

## KŚ\_BUDOWLANY\_CKZ

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU CKZ PRZY UL. HARCERSKIEJ W JASTRZĘBIU - ZDROJU  
ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Harcerska 12  
INWESTOR : Miasto Jastrzębie-Zdrój  
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU CKZ PRZY UL. HARCERSKIEJ W JASTRZĘBIU - ZDROJU</b>					
1		<b>ROBOTY TERMOIZOLACYJNE</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1</b>			
1.1.1		<b>Rozebranie elementów z elewacji (roboty kwalifikowane)</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-08				
.1	kraty elew. pół.	5.80*9	m <sup>2</sup>	52.20	
	kraty elew. pół.	5.83*6	m <sup>2</sup>	34.98	
	kraty elew. wschodnia	5.83*2	m <sup>2</sup>	11.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.84</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08				
.1	analogia	(11.7+2.47*12+2.5+1.73+2.47+2.49*9+2.46*2+2.47*8+11.68)*0.26	m <sup>2</sup>	27.77	
	parapety zewnętrzne i obróbki płyt fakturowych	(3.74+3.2+3.69+24.41+24.37+17.82+17.8+12.41+31.28+12.41)*0.3	m <sup>2</sup>	45.34	
	obróbki murków attyki	24.31*0.3+12.08*0.3+6.2*0.25+5.2*0.25+(4.6*2+5.2*2+5.2*2)*0.25	m <sup>2</sup>	21.27	
	obróbki dylatacji	(11.89+38.87+6.44+30.7+6.44+33.79)*0.25	m <sup>2</sup>	32.03	
	obróbki gzymśów				
				<b>RAZEM</b>	<b>126.41</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rury spustowe z PCV	m		
d.1.1	0535-06				
.1	analogia				
	elew. pół.	4.30+5.70+5.60+4.90+6.3	m	26.80	
	elew. pół.	4.0+5.30+4.7+5.1	m	19.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.90</b>
4		Demontaż tablic informacyjnych, kratki wentylacyjnych, uchwyty na flagi, okiennych rolet zewnętrznych,	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
.1	1	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5		Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z elewacji wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
.1	2	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6		Rozebranie stalowego zadaszenia schodów przed wejściem do budynku	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
.1	3	1	kpl.	1.00	
	elewacja północna				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR 4-04	Rozebr. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0305-02				
.1	rozebranie daszku żelbetowego przy elew. południowej	2.75*0.9*0.12	m <sup>3</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - skucie płyt fakturowych falistych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0303-01				
.1	analogia	(1.3*11.9+0.75*11.9+0.6*11.9)*0.05	m <sup>3</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grub. 8 cm na zaprawie cementowej - skucie płytek z fragmentu cokołu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0505-02				
.1	analogia	1.1*5.2	m <sup>2</sup>	5.72	
	cokół el. wew. zachodnia				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.72</b>
10		Demontaż stolarki okiennej - zdjęcie kompletu skrzydeł w danym oknie	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
.1	4				
	elew. pół.	17	kpl.	17.00	
	elew. pół.	14	kpl.	14.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew. zach.	1	kpl.	1.00	
	elew. wsch.	12	kpl.	12.00	
				RAZEM	44.00
11	kalk. własna	Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.1	5				
	drzwi zewnętrzne	3	szt.	3.00	
	bramy garażowe	2	szt.	2.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okiennych i	szt.		
d.1.1	0354-04	drzwiowych - wykucie ościeżnic PCV			
	analogia				
	okna:				
	elew. poł.	17	szt.	17.00	
	elew. pół.	14	szt.	14.00	
	elew. zach.	1	szt.	1.00	
	elew. wsch.	12	szt.	12.00	
	drzwi elew.	1	szt.	1.00	
	poł.				
				RAZEM	45.00
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 -	szt.		
d.1.1	0354-09	ościeżnice stalowe i aluminiowe			
	analogia				
	ościeżnice	2	szt.	2.00	
	stalowe bram				
	i drzwi	1	szt.	1.00	
	ościeżnice				
	aluminiowe				
	drzwi wejściowych				
				RAZEM	3.00
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie tynków zewnętrznych i farby łuszczącej			
	analogia	3.0*1.6	m <sup>2</sup>	4.80	
	elew. wew.				
	wschodnia				
				RAZEM	4.80
1.1.2		<b>Demontaż elementów z dachu (roboty kwalifikowane)</b>			
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04				
	2				
	rynny	11.54+33.44+6.0+30.7+6.0+33.44	m	121.12	
				RAZEM	121.12
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08				
	2				
	obróbki blacharskie pasu nadrynnowego	(11.54+33.44+6.0+30.7+6.0+33.44)*0.5	m <sup>2</sup>	60.56	
	obróbki blacharskie pasu podrynnowego	(11.54+33.44+6.0+30.7+6.0+33.44)*0.3	m <sup>2</sup>	36.34	
				RAZEM	96.90
17		Demontaż stalowych nasad kominowych i wentylatorów kominowych	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
	6				
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
18	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu. Rura wywiewna żeliwna	szt.		
d.1.1	0234-1200				
	2				
	analogia				
	wywiewki kanalizacyjne	4	szt.	4.00	
	kominki wentylacyjne	2	szt.	2.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okiennych i	szt.		
d.1.1	0354-04	drzwiowych - demontaż świetlików dachowych			
	2				
	analogia	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.1 .2	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie kominów  (0.5*0.5*0.7)*6+0.37*0.4*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.17	
				RAZEM	1.17
21 d.1.1 .2	kalk. własna 7	Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z dachu z odłożeniem do późniejszego montażu  10	kpl.  kpl.	  10.00	
				RAZEM	10.00
22 d.1.1 .2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład  48.0+809.8+103.6+2.2+370.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1334.50	
				RAZEM	1334.50
23 d.1.1 .2	KNR 4-01 0211-01  powierzchnia stropodachu	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  48.0+809.8+103.6+2.2+370.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1334.50	
				RAZEM	1334.50
1.1.3		<b>Rozebranie elementów zagospodarowania terenu przy budynku (roboty kwalifikowane)</b>			
24 d.1.1 .3	kalk. własna 8	Demontaż stalowej pochylnej dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytami i barierkami z odłożeniem do ponownego montażu  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1.1 .3	KNR 4-04 0303-06  rozebranie muru przy schodach wraz z fun- damentem- elew. połud- niowa	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm  6.58*2.45*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.45	
				RAZEM	6.45
26 d.1.1 .3	KNR 4-04 0306-01  rozebranie spocznika i płyty biego- wej schodów - elew. poł- udniowa rozebranie spocznika i płyty biego- wej schodów przy wejściu do budynku - elew. pół- nocna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm  6.58*2.67*0.2  2.25*2.54*0.54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.51  3.09	
				RAZEM	6.60
27 d.1.1 .3	KNR 4-04 0301-04  rozebranie płyty spocz- nika i pochyl- ni przy liwki- dowanym wejściu do pomieszcze- nia 0.08 (elew. pół- nocna) rozebranie betonowej pochylnej przy wejściu do pomieszcze- nia 0.14 (elew. pół- nocna)	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm  3.68*1.4*0.3  3.68*1.4*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.55  1.55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.10
d.1.1 .3	elew. półn.	(31.0+3.5+6.4+3.5+12.3)*1.2	m <sup>2</sup>	68.04	
				RAZEM	68.04
29	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .3	elew. półn.	(31.0+3.5+6.4+3.5+12.3)*1.2	m <sup>2</sup>	68.04	
				RAZEM	68.04
30	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .3	analogia	3.7*2.0+1.4*1.0	m <sup>2</sup>	8.80	
	fragment nawierzchni z kostki przy pochylni betonowej (elew. półn.)	9.0	m <sup>2</sup>	9.00	
	fragment nawierzchni chodnika z kostki przy wejściu głównym do budynku (elew. półn.)	4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
	fragment nawierzchni chodnika przy elew. południowej				
				RAZEM	21.80
31	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .3	analogia	7.5*1.5	m <sup>2</sup>	11.25	
	fragmenty chodnika i opaski przy budynku				
				RAZEM	11.25
32	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1 .3		2.7+3.5+6.0+2.0	m	14.20	
				RAZEM	14.20
33	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1 .3		7.0	m	7.00	
				RAZEM	7.00
34	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .3	analogia	0.35*0.35*7.0	m <sup>3</sup>	0.857500	
	ławy pod krawężnikami	0.15*0.15*14.2	m <sup>3</sup>	0.319500	
	ławy pod obrzeżami				
				RAZEM	1.177000
1.2		<b>Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1</b>			
35	kalk. własna	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>		
d.1.2	9	2.75*0.9*0.12	m <sup>3</sup>	0.30	
	rozebranie daszku żelbetowego przy elew. południowej	(1.3*11.9+0.75*11.9+0.6*11.9)*0.05	m <sup>3</sup>	1.58	
	faliste płyty fakturowe do skucia	1.1*5.2	m <sup>3</sup>	5.72	
	płytki z cokołu el. wew. zachodnia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	skuty tynk zewnętrzny elew. wew. wschodnia	3.0*1.6*0.02	m <sup>3</sup>	0.10	
	rozebrane kominy	(0.5*0.5*0.7)*6+0.37*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	1.17	
	skute nierówności ze stropodachu	(48.0+809.8+103.6+2.2+370.9)*0.01	m <sup>3</sup>	13.35	
	rozebranie muru przy schodach wraz z fundamentem-elew. południowa	6.58*2.45*0.4	m <sup>3</sup>	6.45	
	rozebranie spocznika i płyty biegowej schodów - elew. południowa	6.58*2.67*0.2	m <sup>3</sup>	3.51	
	rozebranie spocznika i płyty biegowej schodów przy wejściu do budynku - elew. północna	2.25*2.54*0.54	m <sup>3</sup>	3.09	
	rozebranie płyty spocznika i pochylni przy liwkiodowanym wejściu do pomieszczenia 0.08 (elew. północna)	3.68*1.4*0.3	m <sup>3</sup>	1.55	
	rozebranie betonowej pochylni przy wejściu do pomieszczenia 0.14 (elew. północna)	3.68*1.4*0.3	m <sup>3</sup>	1.55	
	rozbierana naw. asfaltowa gr.5cm elew. półn.	((31.0+3.5+6.4+3.5+12.3)*1.2)*0.05	m <sup>3</sup>	3.40	
	fragment nawierzchni z kostki przy pochylni betonowej (elew. półn.)	(3.7*2.0+1.4*1.0)*0.08	m <sup>3</sup>	0.70	
	fragment nawierzchni chodnika z kostki przy wejściu głównym do budynku (elew. półn.)	9.0*0.08	m <sup>3</sup>	0.72	
	fragment nawierzchni chodnika przy elew. południowej	4.0*0.08	m <sup>3</sup>	0.32	
	rozbierana naw. z płyt bet. gr. 7cm fragmenty chodnika i opaski przy budynku	7.5*1.5*0.07	m <sup>3</sup>	0.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rozebrane obrzeża bet.	$(2.7+3.5+6.0+2.0)*0.08*0.3$	m <sup>3</sup>	0.34	
	rozebrane krawężniki bet.	$7.0*0.15*0.3$	m <sup>3</sup>	0.32	
	ławy pod krawężnikami	$0.35*0.35*7.0$	m <sup>3</sup>	0.86	
	ławy pod obrzeżami	$0.15*0.15*14.2$	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.14</b>
36 d.1.2	kalk. własna 10	Załadunek i wywóz papy oraz pozostałych odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>		
	papa z pokrycia dachu	$(48.0+809.8+103.6+2.2+370.9)*0.02$	m <sup>3</sup>	26.69	
	rury spustowe z PCV	$26.8*3.14*0.05*0.05$	m <sup>3</sup>	0.21	
	okna z PCV	12.6	m <sup>3</sup>	12.60	
	światliki dachowe	$(2.57*1.47*0.06)*5$	m <sup>3</sup>	1.13	
	poliwęglanowe pokrycie daszku	$3.1*2.8*0.02$	m <sup>3</sup>	0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.80</b>
37 d.1.2	kalk. własna 11	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora (roboty kwalifikowane)	t		
	parapety zewnętrzne i wewnętrzne i obróbki płyt fakturowych	$((11.7+2.47*12+2.5+1.73+2.47+2.49*9+2.46*2+2.47*8+11.68)*0.26)*5.0)/1000$	t	0.14	
	obróbki murków attyki	$((3.74+3.2+3.69+24.41+24.37+17.82+17.8+12.41+31.28+12.41)*0.3)*5.0)/1000$	t	0.23	
	obróbki dylatacji	$((24.31*0.3+12.08*0.3+6.2*0.25+5.2*0.25+(4.6*2+5.2*2+5.2*2)*0.25)*5.0)/1000$	t	0.11	
	obróbki gzymsów	$((11.89+38.87+6.44+30.7+6.44+33.79)*0.25)*5.0)/1000$	t	0.16	
	rolety zewnętrzne	$(6*15.0)/1000$	t	0.09	
	kraty okienne	$(98.84*12.0)/1000$	t	1.19	
	konstr. zadarszenia przed wejściem do budynku	$85.0/1000$	t	0.09	
	zewnętrzne drzwi stalowe z ościeżnicami	$35.0/1000$	t	0.04	
	zewnętrzne drzwi aluminiowe z ościeżnicą	$45.0/1000$	t	0.05	
	rynny stalowe	$((11.54+33.44+6.0+30.7+6.0+33.44)*1.1)/1000$	t	0.13	
	obróbki blacharskie pasu nadrynnowego	$((11.54+33.44+6.0+30.7+6.0+33.44)*0.5)*5.0)/1000$	t	0.30	
	obróbki blacharskie pasu podrynnowego	$((11.54+33.44+6.0+30.7+6.0+33.44)*0.3)*5.0)/1000$	t	0.18	
	nasady i wentylatory	$(7*18.0)/1000$	t	0.13	
	kominowe rury wywiewne kanalizacyjne i kominiki wentylacyjne	$(6*8.0)/1000$	t	0.05	
	konstrukcja metalowa światlików dachowych	$(20.0*5)/1000$	t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.99</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne (roboty kwalifikowane) CPV 45111200-0</b>			
38 d.1.3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(25.3+33.4+12.0+61.0)*1.2	m <sup>2</sup>	158.04	
				RAZEM	158.04
39 d.1.3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (130.5+61.0)*0.5*0.85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	81.39	
	odcinkowe odkopanie ścian fundamentowych budynku na gł. 1,0 m				
				RAZEM	81.39
40 d.1.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 2.5*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.25	
	wykonanie korytowania pod schody zewnętrzne prze wejściem gł. do budynku	3.7*1.0	m <sup>2</sup>	3.70	
	wykonanie korytowania pod pochylnię z kostki betonowej przy wejściu do pom. 0.14	4.0+6.0	m <sup>2</sup>	10.00	
	wykonanie korytowania pod uzupełnienia chodników				
				RAZEM	19.95
41 d.1.3	KNR 2-01 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką (130.5+61.0)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	191.50	
	odcinkowe odkopanie ścian fundamentowych budynku na gł. 1,0 m				
				RAZEM	191.50
42 d.1.3	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypianie pospółką (130.5+61.0)*0.5*1.0-57.0*0.58-7.5*0.65-69.0*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	40.57	
	analogia zasypianie ścian fundamentowych - (potrącenia na nawierzchnie, schody i podbudowy)	3.1*6.58*0.5	m <sup>3</sup>	10.20	
	zasypianie wykopów po rozebranych schodach zewn.				
				RAZEM	50.77
43 d.1.3	kalk. własna 12	Zakup i dostarczenie pospółki (130.5+61.0)*0.5*1.0-57.0*0.58-7.5*0.65-69.0*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	40.57	
	zasypianie ścian fundamentowych - (potrącenia na nawierzchnie, schody i podbudowy)	3.1*6.58*0.5	m <sup>3</sup>	10.20	
	zasypianie wykopów po rozebranych schodach zewn.				
				RAZEM	50.77
44 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zasypanie ścian fundamentowych - (potrącenia na nawierzchnie, schody i podbudowy)	(130.5+61.0)*0.5*1.0-57.0*0.58-7.5*0.65-69.0*0.25	m <sup>3</sup>	40.57	
	zasypanie wykopów po rozebranych schodach zewn.	3.1*6.58*0.5	m <sup>3</sup>	10.20	
				RAZEM	50.77
45	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0218-02	70.0*0.15	m <sup>3</sup>	10.50	
	powierzchnia odtwarzanego trawnika			RAZEM	10.50
46	kalk. własna	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruntu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1.3	13	158.04*0.15-70.0*0.15	m <sup>3</sup>	13.21	
	nadmiar humusu	(130.5+61.0)*1.0	m <sup>3</sup>	191.50	
	gruntu z odkopania	19.95*0.2	m <sup>3</sup>	3.99	
	ścian fundamentowych			RAZEM	208.70
	grunt z korytowania pod nawierzchnię z kostki betonowej				
1.4		<b>Roboty w zakresie pokryć dachowych (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6</b>			
1.4.1		<b>Termoizolacja stropodachu (roboty kwalifikowane)</b>			
47	kalk. własna	Zaślepienie otworów kominowych blachą gr. 4mm, zabezpieczoną antykorozyjnie	szt		
d.1.4	14	8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
48	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro - wykonanie warstwy wyrównawczej na stropodachu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1104-01	48.0+809.8+103.6+370.9	m <sup>2</sup>	1332.30	
	analogia			RAZEM	1332.30
	wykonanie warstwy wyrównawczej na stropodachu				
49	kalk. własna	Wykonanie kompletnego uszczelnienia połączeń dylatacyjnych na dachu budynku wg detalu części rysunkowej dokumentacji projektowej	m		
d.1.4	15	25.1+12.3	m	37.40	
				RAZEM	37.40
50	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż świetlików dachowych o wym. 147x257cm w klasie NRO o konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej wykonanej z kształtowników aluminiowych	kpl.		
d.1.4	16	5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
51	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1134-01	809.8+103.6+370.9	m <sup>2</sup>	1284.30	
				RAZEM	1284.30
52	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa parozizolacyjna zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0504-01	809.8+103.6+370.9	m <sup>2</sup>	1284.30	
	analogia			RAZEM	1284.30
53	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ułożenie styropianu EPS-100 036 gr.25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0608-03	809.8+103.6+370.9	m <sup>2</sup>	1284.30	
	analogia			RAZEM	1284.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 0608-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - przyklejenie styropianu na piance poliuretanowej  809.8+103.6+370.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1284.30	  1284.30
55 d.1.4 .1	KNR 2-15 0209-0601 analogia wywiewki kan. sanit.	Rury wywiewne z PCV D=110mm - analogia - montaż systemowych wywiewek PVC na dachu wyposażonych w kołnierz gumowy fi 120 mm  4	szt  szt	  4.00	  4.00
56 d.1.4 .1	kalk. własna 17	Zakup, dostarczenie i montaż kominków wentylacyjnych  2	szt  szt	  2.00	  2.00
57 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 0504-02 powierzchnia dachu dodatkowe wasty papy przy okapie (pas szer. 1, 0m)	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  48.0+809.8+103.6+370.9 (14.9+33.2*2+5.8*2+30.6)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1332.30  123.50	  1455.80
58 d.1.4 .1	kalk. własna 18	Ponowny montaż na dachu agregatów klimatyzacji pozyskanych z rozbioru z wykorzystaniem nowych wsporników montażowych, wraz z uzupełnieniem czynnika chłodniczego i uruchomieniem urządzeń  10	kpl.  kpl.	  10.00	  10.00
59 d.1.4 .1	KNR 0-14 2012-01 analogia izolacja stropodachu w łączniku	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - wykonanie systemowego rusztu na suficie do montażu płyt PIR  12.1*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.67	  32.67
60 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia izolacja stropodachu w łączniku	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa - mocowanie płyt izolacyjnych PIR AL+GK gr.14 cm do systemowego rusztu na suficie  12.1*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.67	  32.67
<b>1.4.2</b>		<b>Obróbki attyk (roboty kwalifikowane)</b>			
61 d.1.4 .2	KNR 4-01 0311-01 nadmurowanie murków attyki przemurowanie spękanych attyk	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.  (25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*0.25*0.2  3.0*0.45*0.25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.17  0.68	  7.85
62 d.1.4 .2	NNRNKB 202 1134-02 analogia elew. wew. wschodnia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  3.0*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.80	  4.80
63 d.1.4 .2	KNR 4-01W 0726-0101 analogia elew. wew. wschodnia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 1 m2 -wapno suchogazzone - analogia - uzupełnienie tynków na attykach  3.0*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.80	  4.80
64 d.1.4 .2	KNR 2-02 1106-0200 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - analogia - warstwa spadkowa z zaprawy cementowej  (25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.85	  35.85
				RAZEM	35.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.4 .2	KNR 2-02 0609-0200 murki atyki	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropian EPS 100 gr. 5 cm $(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*0.51$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.18	 80.18
66 d.1.4 .2 19	kalk. własna murki atyki	Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO $(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*0.51$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.18	 80.18
67 d.1.4 .2	KNR AT-31 0204-01 analogia murki atyki	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach lub równoważne - analogia - ocieplenie atyki płytą styropianową EPS70 gr. 5 cm $(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.44	 31.44
68 d.1.4 .2 20	kalk. własna murki atyki	Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych $3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6$	m m	 157.22	 157.22
69 d.1.4 .2	KNR 2-02W 0504-0300 analogia murki atyki	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka atyki z papy podkładowej $(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*1.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.83	 235.83
70 d.1.4 .2	KNR 2-02W 0504-0300 analogia murki atyki	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka atyki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia $(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*1.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.83	 235.83
71 d.1.4 .2	KNR 2-02W 0514-0101 analogia murki atyki	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie atyki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016 $(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*0.85$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.64	 133.64
1.4.3		<b>Obróbki okapów (roboty kwalifikowane)</b>			
72 d.1.4 .3	KNR 2-02 0407-0300 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> - analogia - impregnowane krawędziaki 18x6cm dł.20 cm mocowane do gzymsu w rozstawie co 90cm $(0.18*0.06*0.2)*137$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.30	 0.30
73 d.1.4 .3	KNR 2-02 0609-0200 analogia okapy	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawędziakami ze styropianu EPS100 gr. 5cm $(11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.81	 36.81
74 d.1.4 .3	KNR 2-02 0609-0200 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawędziakami ze styropianu EPS100 gr. 10cm $(11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*0.7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.89	 85.89
75 d.1.4 .3	KNR 2-02 0609-10 gzyms	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - styropian EPS 70 gr. 10cm $(11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*0.12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.72	 14.72
76 d.1.4 .3 21	kalk. własna pas nadrynowy (gzyms) wiatrownica dachu łącznika	Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO $(11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*0.3$ 11.7*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.81 5.85	 42.66
77 d.1.4 .3 22	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych $11.5+34.3*2+6.0*2+30.6$	m m	 122.70	 122.70
78 d.1.4 .3	KNR 2-02W 0504-0300 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka okapu papy podkładowej $(11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*1.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184.05	 184.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.4 .3	KNR 2-02W 0504-0300 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka okapu z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia (11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.05	  RAZEM 184.05
80 d.1.4 .3	KNR 2-02W 0514-0201 analogia pas nadryn- nowy pas podryn- nowy wiatrownice	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie dachu z blachy malowanej proszkowo na kolor garbitowy RAL 7016 (11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*0.4  (11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*0.5  11.7*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.08  61.35  10.53	  RAZEM 120.96
1.5		<b>Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5</b>			
1.5.1		<b>Stolarka okienna (roboty kwalifikowane)</b>			
81 d.1.5 .1	kalk. własna 23 O1	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x210 cm - O1 w kolorze RAL7016  4	szt  szt	  4.00	  RAZEM 4.00
82 d.1.5 .1	kalk. własna 24 O2	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x248 cm - O2 w kolorze RAL7016  10	szt  szt	  10.00	  RAZEM 10.00
83 d.1.5 .1	kalk. własna 25 O3	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x160 cm - O3 w kolorze RAL7016  2	szt  szt	  2.00	  RAZEM 2.00
84 d.1.5 .1	kalk. własna 26 O4	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x376 cm - O4 w kolorze RAL7016  8	szt  szt	  8.00	  RAZEM 8.00
85 d.1.5 .1	kalk. własna 27 O5	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x163 cm - O5 w kolorze RAL7016  1	szt  szt	  1.00	  RAZEM 1.00
86 d.1.5 .1	kalk. własna 28 O6	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 96x206 cm - O6 w kolorze RAL7016  1	szt  szt	  1.00	  RAZEM 1.00
87 d.1.5 .1	kalk. własna 29 O7	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x206 cm - O7 w kolorze RAL7016  1	szt  szt	  1.00	  RAZEM 1.00
88 d.1.5 .1	kalk. własna 30 O8	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x246 cm - O8 w kolorze RAL7016  8	szt  szt	  8.00	  RAZEM 8.00
89 d.1.5 .1	kalk. własna 31 O9	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x120 cm - O9 w kolorze RAL7016  3	szt  szt	  3.00	  RAZEM 3.00
90 d.1.5 .1	kalk. własna 32	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z PCV w kolorze białym  2.46+1.0	m  m	  3.46	  RAZEM 3.46
91 d.1.5 .1	kalk. własna 33	Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV w kolorze białym na parapety wewnętrzne  2.44*8+2.41*9+2.49*9+2.45*14	m  m	  97.92	  RAZEM 97.92
92 d.1.5 .1	kalk. własna 34	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów zewnętrznych stalowych, ocynkowanych, powlekanych poliestrem w kolorze grafitowym RAL7016.  2.31*4+2.43*10+2.45*9+2.43+1.0+2.5+2.31+2.47*11+2.35*4	m  m	  100.40	  RAZEM 100.40
1.5.2		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna (roboty kwalifikowane)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	d.1.5 kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wejściowych aluminiowych dwuskrzydłowych 186,4x210cm - DZ1 w kolorze grafitowym RAL 7016 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		
2	35 DZ1	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
94	d.1.5 kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż bram garażowych segmentowych o wym. 270x290 cm z napędem elektrycznym - Bg1 w kolorze grafitowym RAL 7016.	szt		
2	36 Bg1	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>1.6</b>		<b>Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>Stolarka okienna (roboty niekwalifikowane)</b>			
95	d.1.6 kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego stałego o wym. 240x210 cm EI120 - O1* w kolorze RAL7016	szt		
1	37 O1*	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
96	d.1.6 kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż rolet zewnętrznych z kaseta ukrytą pod izolacją. Rolety w wymiarze i kolorze dopasowanym do okien (RAL7016)	szt		
1	38	43	szt	43.00	
				RAZEM	43.00
<b>1.7</b>		<b>System odwodnienia (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5</b>			
97	d.1.7 KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem fi 150 mm w kolorze grafitowym RAL 7016	m		
0519-04	analogia	11.5+34.3*2+6.0*2+30.6	m	122.70	
				RAZEM	122.70
98	d.1.7 KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - fi 110 z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem w kolorze grafitowym RAL 7016	m		
0526-04	analogia	4.5+5.5+5.5+4.5+6.5+5.5+6.5+4.5+5.0	m	48.00	
				RAZEM	48.00
99	d.1.7 KNR-W 2-15	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - czyszczeniaki stalowe, ocynkowane, powlekane o średnicy 110mm w kolorze grafitowym RAL 7016	szt.		
0222-02	analogia	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
100	d.1.7 KNR 19-01	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy cynkowej płaskie prostokątne o wym. 25 x 35 cm - kosze zlewowe	szt.		
0544-01	analogia	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
<b>1.8</b>		<b>Roboty izolacyjne (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
101	d.1.8 KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
2611-01	.1	(130.5+61.0)*1.5	m <sup>2</sup>	287.25	
				RAZEM	287.25
102	d.1.8 KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
2611-03	.1 analogia	(130.5+61.0)*1.5	m <sup>2</sup>	287.25	
				RAZEM	287.25
103	d.1.8 KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka cementowa	m <sup>2</sup>		
0812-01	.1 analogia	(130.5+61.0)*1.0	m <sup>2</sup>	191.50	
				RAZEM	191.50
104	d.1.8 KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - analogia papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>		
0604-05	.1	(130.5+61.0)*1.0	m <sup>2</sup>	191.50	
				RAZEM	191.50
105	d.1.8 KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
0604-06	.1	(130.5+61.0)*1.0	m <sup>2</sup>	191.50	
				RAZEM	191.50
106	d.1.8 kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
39		(130.5+61.0)*1.0	m <sup>2</sup>	191.50	
				RAZEM	191.50
<b>1.9</b>		<b>Roboty termoizolacyjne w zakresie elewacji (roboty kwalifikowane) CPV 45321000-3</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.9 .1	kalk. własna 40	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m <sup>2</sup>		
		2.35*2.14*4+2.47*1.24*3+2.47*2.52*8+2.5*2.0+1.4*2.0+2.46*2.52*10+3.14*2.9+2.7*2.97*2+1.9*2.17+2.35*2.14*4+2.49*3.8*8+2.49*1.6*2+2.45*1.65+2.47*2.52	m <sup>2</sup>	292.21	
				RAZEM	292.21
108 d.1.9 .1	KNR 0-23 2611-01 analogia cała pow. elew. - okna i drzwi	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		(49.2+177.87+31.9+95.05+82.05+25.84+152.42+49.11+236.2+79.64+50.12+138.5)-292.21	m <sup>2</sup>	875.69	
				RAZEM	875.69
109 d.1.9 .1	KNR 4-01 0304-01 analogia zamurowanie otworu okiennego zamurowanie części otwo- ru drzwi	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		2.46*2.5*0.45	m <sup>3</sup>	2.77	
		2.42*0.12*0.42+1.2*0.39	m <sup>3</sup>	0.59	
				RAZEM	3.36
110 d.1.9 .1	KNR 0-23 2611-02 analogia zamurowanie otworu okiennego zamurowanie części otwo- ru drzwi	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją gruntującą - pod uzupełnienia tynku	m <sup>2</sup>		
		2.46*2.5	m <sup>2</sup>	6.15	
		2.42*0.12+1.2	m <sup>2</sup>	1.49	
				RAZEM	7.64
111 d.1.9 .1	KNR 4-01 0726-03 tynki : zamurowanie otworu okiennego zamurowanie części otwo- ru drzwi	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		2.46*2.5	m <sup>2</sup>	6.15	
		2.42*0.12+1.2	m <sup>2</sup>	1.49	
				RAZEM	7.64
112 d.1.9 .1	KNR 0-23 2611-02 cała pow. elew. - okna i drzwi	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		(49.2+177.87+31.9+95.05+82.05+25.84+152.42+49.11+236.2+79.64+50.12+138.5)-292.21	m <sup>2</sup>	875.69	
				RAZEM	875.69
1.9.2		<b>Termoizolacja ścian fundamentowych</b>			
113 d.1.9 .2	KNR-W 2-02 0608-10 analogia ściany funda- mentowe - część po- dziemna	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- wie bez siatki metalowej - płyty z polistyrenu XPS gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		(130.5+61.0)*1.0	m <sup>2</sup>	191.50	
				RAZEM	191.50
114 d.1.9 .2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne proste	m		
		1.5*3	m	4.50	
				RAZEM	4.50
115 d.1.9 .2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne kątowe	m		
		1.5*8	m	12.00	
				RAZEM	12.00
116 d.1.9 .2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		1.5*8	m	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.9 .2	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska żywiczna w kolorze grafitowym np. S 7000 N wg wzornika NCS); płyty styropianowe z polistyrenu XPS gr. 15 cm na ścianach 6.67+35.8+6.02+15.72+2.57+0.11+9.58+7.2+27.01+0.24+8.8+2.78+0.24+9.48+8.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.66	
				RAZEM	140.66
1.9.3		<b>Termoizolacja z wykończeniem ścian tynkiem cienkowarstwowym</b>			
118 d.1.9 .3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej  130.5+61.0	m  m	  191.50	
				RAZEM	191.50
119 d.1.9 .3	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm - EPS 70-36  (49.2+177.87+31.9+95.05+82.05+25.84+152.42+49.11+236.2+79.64+50.12+138.5)-292.21-140.66-79.4-26.6  -79.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  629.03  -79.50	
				RAZEM	549.53
120 d.1.9 .3	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm - EPS 70-36  14.0+5.1+2.5+5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.60	
				RAZEM	26.60
121 d.1.9 .3	KNR 0-23 2615-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki; płyty z wełny mineralnej 0,036 gr. 20 cm 12.5+3.5+2.2+(9.72+8.1)*2  79.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.84  79.50	
				RAZEM	133.34
122 d.1.9 .3	KNR AT-31 0204-06 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm - EPS 70-036 na ościeżach  2.49*20*0.35+2.41*10*0.35+2.45*10*0.35+1.64*4*0.35+3.8*16*0.35+2.47*14*0.35+1.67*2*0.35+2.1*2*0.35+2.1*2*0.35+2.5*18*0.35+1.24*3*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.28	
				RAZEM	91.28
123 d.1.9 .3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły  tynk w kolorze złamanej bieli (49.2+177.87+31.9+95.05+82.05+25.84+152.42+49.11+236.2+79.64+50.12+138.5)-292.21-140.66-79.4-26.6-79.5 tynk w kolorze beżowym 14.0+5.1+2.5+5.0 tynk w kolorze złamanej bieli (płyty z wełny) 12.5+3.5+2.2+(9.72+8.1)*2+79.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  549.53  26.60  133.34	
				RAZEM	709.47
124 d.1.9 .3	KNR AT-31 0704-04 analogia	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z gazobetonu - dodatek za zwiększenie ilości (2szt./m2)  (709.47*0.05)*2	szt.  szt.	  70.95	
				RAZEM	70.95
125 d.1.9 .3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne proste  4.2+4.2+6.7	m  m	  15.10	
				RAZEM	15.10
126 d.1.9 .3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne kątowe  4.2+4.5+4.3+4.3+4.5+4.3	m  m	  26.10	
				RAZEM	26.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1.9 .3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
	ościeża	2.49*20+2.41*10+2.45*10+1.64*4+3.8*16+2.47*14+1.67*2+2.1*2+2.1*2+2.5*18+1.24*3	m	260.80	
	ściany	5.2+5.2+6.0+6.8+6.7+5.9+5.2+5.6	m	46.60	
				RAZEM	307.40
<b>1.9.4</b>		<b>Termoizolacja z wykończeniem ścian płytkami klinkierowymi</b>			
128 d.1.9 .4 41	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z kształtek styropianowych 0,036 z systemem wpustu gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>		
		4.1+22.6+12.7+5.9+4.1+30.0-15.8	m <sup>2</sup>	63.60	
				RAZEM	63.60
129 d.1.9 .4 42	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej 0,036 gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>		
		4.1+7.6+4.1	m <sup>2</sup>	15.80	
				RAZEM	15.80
<b>1.10</b>		<b>Roboty wykończeniowe na elewacjach (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6</b>			
130 d.1.1 0 43	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż typowego zadaszienia o wym. 250 x 90 x 15,5 cm o konstrukcji aluminiowej w kolorze antracytowym RAL 7016 ze zintegrowanym odwodnieniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.1.1 0 44	kalk. własna	Ponowny montaż na elewacji elementów pozyskanych z rozbiórki: tablice informacyjne, uchwyty na flagi itp. oraz malowanie logo	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.11</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6</b>			
<b>1.11.1</b>		<b>Wykonanie nawierzchni utwardzonej, chodników i opaski żwirowej wokół budynku</b>			
132 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	rowki pod obrzeża	2.0+3.0+56.6+47.0+6.0+70.0+25.4	m	210.00	
				RAZEM	210.00
133 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 15x15cm	m <sup>3</sup>		
	analogia	0.15*0.15*210.0	m <sup>3</sup>	4.73	
				RAZEM	4.73
134 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		2.0+3.0+56.6+47.0+6.0+70.0+25.4	m	210.00	
				RAZEM	210.00
135 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia z kostki betonowej (podbudowa drogowa)	56.5	m <sup>2</sup>	56.50	
	chodnik z kostki betonowej (podbudowa chodnikowa)	6.0+4.0	m <sup>2</sup>	10.00	
	opaska żwirowa	70.0	m <sup>2</sup>	70.00	
				RAZEM	136.50
136 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 4 cm	m <sup>2</sup>		
	chodnik z kostki betonowej (podbudowa chodnikowa)	Krotność = 4 6.0+4.0	m <sup>2</sup>	10.00	
	opaska żwirowa	70.0	m <sup>2</sup>	70.00	
				RAZEM	80.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0106-04 nawierzchnia z kostki betonowej (podbudowa drogowa)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 9 cm Krotność = 9 56.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.50	
				RAZEM	56.50
138 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-05 nawierzchnia z kostki betonowej (podbudowa drogowa)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  56.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.50	
				RAZEM	56.50
139 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-06 nawierzchnia z kostki betonowej (podbudowa drogowa)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 56.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.50	
				RAZEM	56.50
140 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-07 nawierzchnia z kostki betonowej (podbudowa drogowa) chodnik z kostki betonowej (podbudowa chodnikowa)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  56.5  6.0+4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.50  10.00	
				RAZEM	66.50
141 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-08 nawierzchnia z kostki betonowej (podbudowa drogowa)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 56.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.50	
				RAZEM	56.50
142 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-08 chodnik z kostki betonowej (podbudowa chodnikowa)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 6.0+4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
				RAZEM	10.00
143 d.1.1 1.1	KNR AT-04 0101-03 opaska żwirowa	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m  70.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.00	
				RAZEM	70.00
144 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0202-05 opaska żwirowa	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm  70.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.00	
				RAZEM	70.00
145 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0202-06 opaska żwirowa	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 70.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.00	
				RAZEM	70.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa, bezfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0511-03				
1.1	analogia		m <sup>2</sup>	56.50	
	nawierzchnia z kostki betonowej (podbudowa drogowa)				
	chodnik z kostki betonowej (podbudowa chodnikowa)	6.0+4.0	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	66.50
1.11.		<b>Wykonanie schodów wejściowych i pochylni z kostki betonowej</b>			
2					
147	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.1	0401-02				
1.2	analogia		m	13.02	
	rowki pod palisadę betonową schodów	3.0*2+2.34*3			
	rowki pod palisadę betonową pochylni	1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	16.02
148	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława o wym. 30x40 cm pod palisadę betonową schodów i pochylni	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0402-04				
1.2	analogia		m <sup>3</sup>	1.30	
	ława pod palisadę schodów	0.25*0.4*(3.0*2+2.34*3)			
	ława pod palisadę pochylni (elew. pół.)	0.25*0.4*(1.5*2)	m <sup>3</sup>	0.30	
				RAZEM	1.60
149	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - palisada betonowa 8x100x30cm	m		
d.1.1	0407-03				
1.2	analogia		m	6.00	
	palisada betonowa schodów	3.0*2			
				RAZEM	6.00
150	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - palisada betonowa 8x80x30cm	m		
d.1.1	0407-03				
1.2	analogia		m	7.02	
	palisada betonowa schodów	2.34*3			
	palisada betonowa pochylni	1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	10.02
151	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0106-03				
1.2	schody wejściowe	2.34*1.9+(2.34*0.27)*2	m <sup>2</sup>	5.71	
	pochylnia (elew. pół.)	1.5*4.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	11.71
152	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 4 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0106-04				
1.2	schody wejściowe	2.34*1.9+(2.34*0.27)*2	m <sup>2</sup>	5.71	
	pochylnia (elew. pół.)	1.5*4.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	11.71
153	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0114-07				
1.2	schody wejściowe	2.34*1.9+(2.34*0.27)*2	m <sup>2</sup>	5.71	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pochylnia (elew. pół.)	1.5*4.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	11.71
154 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
1.2		Krotność = 17			
	schody wejściowe pochylnia (elew. pół.)	2.34*1.9+(2.34*0.27)*2	m <sup>2</sup>	5.71	
		1.5*4.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	11.71
155 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
1.2					
	schody wejściowe pochylnia (elew. pół.)	(2.34*1.9+(2.34*0.27)*2)*0.1	m <sup>3</sup>	0.57	
		(1.5*4.0)*0.1	m <sup>3</sup>	0.60	
				RAZEM	1.17
156 d.1.1	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i podłączenie do dotychczasowego odpływu, systemowej wycieraczki	kpl.		
1.2	46				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
157 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa, bezfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>		
1.2	analogia				
	schody wejściowe pochylnia (elew. pół.)	2.34*1.9+(2.34*0.27)*2	m <sup>2</sup>	5.71	
		1.5*4.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	11.71
<b>1.11.3</b>		<b>Wykonanie pochylni stalowej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym</b>			
158 d.1.1	kalk. własna	Montaż barierki i kompletnej stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych z elementów pozyskanych z rozbiórki	kpl.		
1.3	47				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.11.4</b>		<b>Odtworzenie powierzchni trawnika wokół budynku</b>			
159 d.1.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
1.4					
	powierzchnia trawnika	70.0	m <sup>2</sup>	70.00	
				RAZEM	70.00
160 d.1.1	KNR-W 2-01 0508-01	Darniowanie skarp na płask z humusem - humus pozyskany z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
1.4	analogia				
	powierzchnia trawnika z rolki	70.0	m <sup>2</sup>	70.00	
				RAZEM	70.00
<b>2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE (roboty niekwalifikowane) CPV 45450000-6</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne (roboty niekwalifikowane) CPV 45111300-1</b>			
161 d.2.1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia sal z jego zabezpieczeniem do ponownego montażu po wykonaniu robót remontowych	kpl.		
	48				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
162 d.2.1	kalk. własna	Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.		
	49				
	drzwi wewnętrzne płycinowe	13	szt.	13.00	
	drzwi wewnętrzne stalowe	6	szt.	6.00	
	drzwi wewnętrzne PCV	1	szt.	1.00	
				RAZEM	20.00
163 d.2.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m <sup>2</sup>		
	drzwi	(1.48+2.05*2)*3*0.05+(1.1+2.05*2)*15*0.05+(0.9+2.05*2)*1*0.05	m <sup>2</sup>	4.99	
				RAZEM	4.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.2.1	KNR 4-01 0329-03 poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach gr. 30 cm poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach gr. 60 cm dwa nowe otwory drzwiowe	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.11*0.3*2.05)*9+(0.13*0.3*2.05)*8  (0.11*0.6*2.05)*6  1.11*2.11*2*0.6	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	   1.25  0.81  2.81	
				RAZEM	4.87
165 d.2.1	KNR 4-01 0329-02 poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach gr. do 17 cm	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.42*2.05+0.27*2.05+0.21*2.05+0.21*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.28	
				RAZEM	2.28
166 d.2.1	KNR 4-01 0211-03 analogia skucie różni- cy poziomów posadzki dwa nowe otwory drzwiowe	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach  (1.11*0.6)*2+1.11*0.3+(1.47*0.3)*2  1.11*0.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.55  1.33	
				RAZEM	3.88
167 d.2.1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie z muru belek stalowych - wykucie nadproży betonowych  1.5*15	m  m	  22.50	
				RAZEM	22.50
168 d.2.1	KNR 4-01 0346-05 analogia	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych - wykucie gniazd dla nadproży prefabrykowanych  102	gniazd.  gniazd.	  102.00	
				RAZEM	102.00
169 d.2.1	KNR 4-01 0331-05 analogia dla zamuro- wania w pom. 0.33 dla zamuro- wania w pom. 0.37	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  3.60  2.06*2	m  m  m	  3.60  4.12	
				RAZEM	7.72
170 d.2.1	KNR 4-01 0701-02 skucie luź- nych tynków na ścianach	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
				RAZEM	10.00
171 d.2.1	KNR 4-01 0701-08 skucie luź- nych tynków na sufitach	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
				RAZEM	10.00
172 d.2.1	KNR 4-04 0105-04 rozebranie ścianki dzia- łowej w pom. 0.33	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*3.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.37	
				RAZEM	5.37
<b>2.2</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty niekwalifikowane) CPV: 45111300-1</b>			
173 d.2.2	kalk. własna 50	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poszerzenia otworów drzwiowych	2.06+2.28*0.17	m <sup>3</sup>	2.45	
	dwa nowe otwory drzwiowe	1.11*2.11*2*0.6	m <sup>3</sup>	2.81	
	skucie różnic poziomów posadzki	2.55*0.05+1.11*0.6*2*0.05	m <sup>3</sup>	0.19	
	wykute stare nadproża	(0.12*0.2*1.5)*15	m <sup>3</sup>	0.54	
	wykucie gniazd pod nowe nadproża	(0.25*0.25*0.15)*102	m <sup>3</sup>	0.96	
	wykute strzępia ścian	0.12*3.6*0.05+0.12*2.06*0.05*2	m <sup>3</sup>	0.05	
	odbite tynki wew.	20.0*0.02	m <sup>3</sup>	0.40	
	rozebrana ścianka działowa	5.37*0.15	m <sup>3</sup>	0.81	
				RAZEM	8.21
174	d.2.2 kalk. własna 51	Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane)	m <sup>3</sup>		
	drzwi wew. płycinowe	13*0.1	m <sup>3</sup>	1.30	
	drzwi wew. PCV	0.38	m <sup>3</sup>	0.38	
				RAZEM	1.68
175	d.2.2 kalk. własna 52	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora (roboty niekwalifikowane)	t		
	wew. drzwi stalowe z ościeżnicami	(20.0*6)/1000	t	0.12	
				RAZEM	0.12
<b>2.3</b>		<b>Roboty w zakresie stolarki drzwiowej wewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5</b>			
176	d.2.3 kalk. własna 53	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D1 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		
	D1	11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
177	d.2.3 kalk. własna 54	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych przeciwpożarowych EI30 - D2 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		
	D2	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
178	d.2.3 kalk. własna 55	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, pełnych - D3 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		
	D3	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
179	d.2.3 kalk. własna 56	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D4 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		
	D4	5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
180	d.2.3 kalk. własna 57	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D5 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		
	D5	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
181	d.2.3 kalk. własna 59	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI60, przeszklonych - D6 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		
	D6	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
182	d.2.3 kalk. własna 60	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D7 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		
	D7	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
183	d.2.3 kalk. własna 61	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D8 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D8	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
184 d.2.3	kalk. własna 62 D9	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, przeszklonych, dymoszczelnych - D9 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
185 d.2.3	kalk. własna 63 D10	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D10 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.2.3	kalk. własna 64 D11	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D11 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.4</b>		<b>Roboty murowe CPV 45214200-2</b>			
187 d.2.4	KNR 4-01 0306-02 domurowanie ścianki działowej pom. 0.33 zamurowanie otworu w ścianie działowej pom. 0.37 zamurowanie otworu w ścianie działowej pom. 0.09	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.7*2.10  2.73*2.06  0.87*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   1.47  5.62  1.83	
				RAZEM	8.92
188 d.2.4	KNR 4-01 0306-03 domurowanie ściany nośnej pom. 0.01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.37*3.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.15	
				RAZEM	1.15
189 d.2.4	NNRNKB 202 0160-01 analogia NP1 NP2 NP3 NP5 NP6	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 150cm  (1.5*4)*5 1.5*1 (1.5*2)*10 (1.5*1)*4 1.5*4*1	m  m m m m m	  30.00 1.50 30.00 6.00 6.00	
				RAZEM	73.50
190 d.2.4	NNRNKB 202 0160-01 analogia NP4	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 180cm  (1.8*2)*2	m  m	  7.20	
				RAZEM	7.20
191 d.2.4	KNR 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - obetonowanie belek  (0.25*0.25*0.15)*102	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.96	
				RAZEM	0.96
<b>2.5</b>		<b>Montaż ścianek działowych CPV 45450000-6</b>			
192 d.2.5	KNR 9-09 0405-01  pom. 0.14/ 0.17	Okładziny ścienne i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne - Montaż ścianek działowych z płyt GKF w klasie EI15 2.72*4.7-1.22*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.28	
				RAZEM	10.28
<b>2.6</b>		<b>Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6</b>			
193 d.2.6	KNR 2-02 1102-02 analogia wykonanie fragmentu posadzki w spadku pom. 0.05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko  1.11*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.67	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.06	1.11*0.6	m <sup>2</sup>	0.67	
	pom. 0.27	1.47*0.3	m <sup>2</sup>	0.44	
	pom. 0.29	1.47*0.3	m <sup>2</sup>	0.44	
	pom. 0.30	1.11*0.3	m <sup>2</sup>	0.33	
	pom.0.09	1.11*0.6*2	m <sup>2</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
194 d.2.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
	wykonanie fragmentu posadzki w spadku				
	pom. 0.05	1.11*0.6	m <sup>2</sup>	0.67	
	pom. 0.06	1.11*0.6	m <sup>2</sup>	0.67	
	pom. 0.27	1.47*0.3	m <sup>2</sup>	0.44	
	pom. 0.29	1.47*0.3	m <sup>2</sup>	0.44	
	pom. 0.30	1.11*0.3	m <sup>2</sup>	0.33	
	pom.0.09	1.11*0.6*2	m <sup>2</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
195 d.2.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
	pom. 0.05	1.11*0.6	m <sup>2</sup>	0.67	
	pom. 0.06	1.11*0.6	m <sup>2</sup>	0.67	
	pom. 0.27	1.47*0.3	m <sup>2</sup>	0.44	
	pom. 0.29	1.47*0.3	m <sup>2</sup>	0.44	
	pom. 0.30	1.11*0.3	m <sup>2</sup>	0.33	
	pom.0.09	1.11*0.6*2	m <sup>2</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
196 d.2.6	KNR 4-01 0817-02	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0 - 5.0 m2 z wykładziny zmywalnej	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	pom. 0.05	1.11*0.6	m <sup>2</sup>	0.67	
	pom. 0.06	1.11*0.6	m <sup>2</sup>	0.67	
	pom. 0.27	1.47*0.3	m <sup>2</sup>	0.44	
	pom. 0.29	1.47*0.3	m <sup>2</sup>	0.44	
	pom. 0.30	1.11*0.3	m <sup>2</sup>	0.33	
	pom.0.09	1.11*0.6*2	m <sup>2</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
<b>2.7</b>		<b>Roboty tynkarskie CPV 45450000-6</b>			
197 d.2.7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	miejsca uzupełnienia tynku:				
	zamurowania	40.0	m <sup>2</sup>	40.00	
	nadproża	50.0	m <sup>2</sup>	50.00	
	obróbki drzwi	50.0	m <sup>2</sup>	50.00	
	uzupełnienie tynków odpadających na ścianach	10.0	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
198 d.2.7	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	uzupełnienie tynków odpadających na sufitach	10.0	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
199 d.2.7	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
	miejsca uzupełnienia tynku:				
	zamurowania	40.0	m <sup>2</sup>	40.00	
	nadproża	50.0	m <sup>2</sup>	50.00	
	obróbki drzwi	50.0	m <sup>2</sup>	50.00	
	uzupełnienie tynków odpadających na ścianach	10.0	m <sup>2</sup>	10.00	
	uzupełnienie tynków odpadających na sufitach	10.0	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.2.7	KNR 2-02 0815-05 analogia spoinowanie płyty PIR alu- gk na suficie w łączniku miejsca uzu- pełnień tyn- ków na sufi- cie	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych  2.69*12.1  10.0	m²  m²  m²	  32.55  10.00	
				RAZEM	42.55
201 d.2.7	KNR 2-02 0815-03 analogia miejsca uzu- pełnienia tyn- ku: zamurowania nadproża obróbki drzwi uzupełnienie tynków odpa- dających na ścianach	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych  40.0 40.0 50.0 10.0	m²  m² m² m²	  40.00 40.00 50.00 10.00	
				RAZEM	140.00
<b>2.8</b>		<b>Montaż obróbek dylatacji CPV 45450000-6</b>			
202 d.2.8	kalk. własna 65	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych ściana/ściana  2.11*12+2.88*2+2.63*2	m  m	  36.34	
				RAZEM	36.34
203 d.2.8	kalk. własna 66	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych podłoga/podłoga  1.11*5+2.69+1.44	m  m	  9.68	
				RAZEM	9.68
204 d.2.8	kalk. własna 67	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych sufit/sufit  1.11*5+2.69+1.44	m  m	  9.68	
				RAZEM	9.68
<b>2.9</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6</b>			
205 d.2.9	KNR K-04 0101-05 pom.0.01 ściany pom.0.01 su- fit pom.0.02 ściany pom.0.02 su- fit pom.0.03 ściany pom.0.03 su- fit pom.0.04 ściany pom.0.04 su- fit pom.0.05 ściany pom.0.05 su- fit pom.0.06 ściany pom.0.06 su- fit pom.0.07 ściany pom.0.07 su- fit pom.0.08 ściany pom.0.08 su- fit	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  12.5*3.12*2-2.44*2.14*8+2.69*3.12-2.33*2.05 2.69*12.5 11.6*3.64*2+2.82*3.64*2-1.9*2.1-2.29*2.05 2.82*11.6 33.47*5.0*2-1.11*2.05*9-1.44*2.05-1.47*2.05*2-2.29*2.05 2.69*33.47 11.63*4.07*2+5.77*4.07*2-1.11*2.05-2.41*2.5*2 11.63*5.77 11.63*4.09*2+5.66*4.09*2-1.11*2.05-2.41*2.5*2 11.63*5.66 11.63*4.04*2+5.72*4.04*2-1.11*2.05-2.41*2.5*2 11.63*5.72 11.63*4.5*2-1.72*2.21+5.67*4.5*2-1.44*2.05-2.41*2.5*2 5.67*11.63 7.07*4.5*2-1.72*2.21+5.71*4.5*2-0.87*2.05-2.41*2.5*2 5.71*7.07	m²  m²	  39.84  33.63  96.29  32.71  300.55  90.03  127.31  67.11  127.11  65.83  125.86  66.52  136.90  65.94  97.39  40.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.10 ściany	$6.09*3.2*2+5.78*3.2*2-2.7*2.9*2$	m <sup>2</sup>	60.31	
	pom.0.10 su- fit	$6.03*5.78$	m <sup>2</sup>	34.85	
	pom.0.11 ściany	$5.78*3.2*2-1.11*2.05+2.34*3.2*2$	m <sup>2</sup>	49.69	
	pom.0.11 su- fit	$5.78*2.34$	m <sup>2</sup>	13.53	
	pom.0.12 ściany	$5.78*3.2*2-1.11*2.05+2.69*3.25-2.69*2.05-1.48*2.05$	m <sup>2</sup>	34.91	
	pom.0.12 su- fit	$2.69*5.78$	m <sup>2</sup>	15.55	
	pom.0.17ści- any	$11.49*5.5*2-1.22*2.05-1.15*2.05*2+2.84*5.15*2-2.49*3.8$	m <sup>2</sup>	138.96	
	pom.0.17 su- fit	$11.49*2.84$	m <sup>2</sup>	32.63	
	pom.0.18 ściany	$5.7*4.89*2-2.49*3.8*2+5.55*4.89*2-1.09*2.05-1.15*2.05$	m <sup>2</sup>	86.51	
	pom.0.18 su- fit	$5.7*5.55$	m <sup>2</sup>	31.64	
	pom.0.19 ściany	$2.93*4.89*2-2.49*3.8+5.6*4.89*2-1.15*2.05-1.6*2.48*2$	m <sup>2</sup>	63.67	
	pom.0.19 su- fit	$2.93*5.6$	m <sup>2</sup>	16.41	
	pom.0.21 ściany	$6.33*3.95*2-2.45*1.67+5.58*3.95*2-1.09*2.05-1.05*2.05-1.6*2.26*2$	m <sup>2</sup>	78.38	
	pom.0.21su- fit	$6.33*5.58$	m <sup>2</sup>	35.32	
	pom.0.22 ściany	$5.53*2.83*2+2.4*2.83*2-1.11*2.05-1.0*2.1$	m <sup>2</sup>	40.51	
	pom.0.22su- fit	$2.4*5.53$	m <sup>2</sup>	13.27	
	pom.0.23 ściany	$4.29*3.15*2-0.88*2.05+3.14*3.15*2-0.85*2.05-2.44*2.1$	m <sup>2</sup>	38.14	
	pom.0.23su- fit	$4.29*3.14$	m <sup>2</sup>	13.47	
	pom.0.24 ściany	$1.09*2.41*2-1.09*2.0*2+1.12*2.41*2-1.11*2.05$	m <sup>2</sup>	4.02	
	pom.0.24su- fit	$1.09*1.12+1.93*1.12$	m <sup>2</sup>	3.38	
	pom.0.25 ściany	$2.87*3.7*2-2.45*2.5-1.11*2.05+8.61*3.7*2-0.85*2.05$	m <sup>2</sup>	74.81	
	pom.0.25su- fit	$2.87*8.61$	m <sup>2</sup>	24.71	
	pom.0.26 ściany	$8.61*3.61*2+2.67*3.61*2-2.45*2.5-1.11*2.05$	m <sup>2</sup>	73.04	
	pom.0.26 su- fit	$8.61*2.67$	m <sup>2</sup>	22.99	
	pom.0.27 ściany	$8.61*4.02*2+5.71*4.02*2-2.45*2.5*2-1.47*2.05$	m <sup>2</sup>	99.87	
	pom.0.27 su- fit	$8.61*5.71$	m <sup>2</sup>	49.16	
	pom.0.29 ściany	$8.61*4*2+5.65*4*2-1.47*2.05-2.45*2.5*2$	m <sup>2</sup>	98.82	
	pom.0.29 su- fit	$8.61*5.65$	m <sup>2</sup>	48.65	
	pom.0.30 ściany	$8.61*4*2+5.73*4*2-2.45*2.5*2-1.11*2.05$	m <sup>2</sup>	100.19	
	pom.0.30 su- fit	$8.61*5.73$	m <sup>2</sup>	49.34	
	pom.0.31 ściany	$2.71*4.45*2-2.45*1.24-1.11*2.05+8.61*4.45*2-1.11*2.05$	m <sup>2</sup>	93.16	
	pom.0.31 su- fit	$2.71*6.02+1.18*2.43$	m <sup>2</sup>	19.18	
	pom.0.32 su- fit	$2.43*1.36$	m <sup>2</sup>	3.30	
	pom.0.33 su- fit	$1.36*1.9$	m <sup>2</sup>	2.58	
	pom.0.34 su- fit	$2.69*3.68+2.88*1.36$	m <sup>2</sup>	13.82	
	pom.0.35 su- fit	$1.21*4.81$	m <sup>2</sup>	5.82	
	pom.0.36 ściany	$5.04*4.35*2-1.11*2.05+2.73*4.35*2-2.45*1.24$	m <sup>2</sup>	62.29	
	pom.0.36 su- fit	$2.73*5.04$	m <sup>2</sup>	13.76	
	pom.0.37 ściany	$3.44*4.35*2+2.73*4.35*2-1.11*2.05$	m <sup>2</sup>	51.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3225.43
206	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.2.9	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farbami lateksowymi			
	analogia				
	pom.0.01	12.5*3.12*2-2.44*2.14*8+2.69*3.12-2.33*2.05	m <sup>2</sup>	39.84	
	ściany				
	pom.0.01 su-	2.69*12.5	m <sup>2</sup>	33.63	
	fit				
	pom.0.02	11.6*3.64*2+2.82*3.64*2-1.9*2.1-2.29*2.05	m <sup>2</sup>	96.29	
	ściany				
	pom.0.02 su-	2.82*11.6	m <sup>2</sup>	32.71	
	fit				
	pom.0.03	33.47*5.0*2-1.11*2.05*9-1.44*2.05-1.47*2.05*2-2.29*2.05	m <sup>2</sup>	300.55	
	ściany				
	pom.0.03 su-	2.69*33.47	m <sup>2</sup>	90.03	
	fit				
	pom.0.04	11.63*4.07*2+5.77*4.07*2-1.11*2.05-2.41*2.5*2	m <sup>2</sup>	127.31	
	ściany				
	pom.0.04 su-	11.63*5.77	m <sup>2</sup>	67.11	
	fit				
	pom.0.05	11.63*4.09*2+5.66*4.09*2-1.11*2.05-2.41*2.5*2	m <sup>2</sup>	127.11	
	ściany				
	pom.0.05 su-	11.63*5.66	m <sup>2</sup>	65.83	
	fit				
	pom.0.06	11.63*4.04*2+5.72*4.04*2-1.11*2.05-2.41*2.5*2	m <sup>2</sup>	125.86	
	ściany				
	pom.0.06 su-	11.63*5.72	m <sup>2</sup>	66.52	
	fit				
	pom.0.07	11.63*4.5*2-1.72*2.21+5.67*4.5*2-1.44*2.05-2.41*2.5*2	m <sup>2</sup>	136.90	
	ściany				
	pom.0.07 su-	5.67*11.63	m <sup>2</sup>	65.94	
	fit				
	pom.0.08	7.07*4.5*2-1.72*2.21+5.71*4.5*2-0.87*2.05-2.41*2.5*2	m <sup>2</sup>	97.39	
	ściany				
	pom.0.08 su-	5.71*7.07	m <sup>2</sup>	40.37	
	fit				
	pom.0.10	6.09*3.2*2+5.78*3.2*2-2.7*2.9*2	m <sup>2</sup>	60.31	
	ściany				
	pom.0.10 su-	6.03*5.78	m <sup>2</sup>	34.85	
	fit				
	pom.0.11	5.78*3.2*2-1.11*2.05+2.34*3.2*2	m <sup>2</sup>	49.69	
	ściany				
	pom.0.11 su-	5.78*2.34	m <sup>2</sup>	13.53	
	fit				
	pom.0.12	5.78*3.2*2-1.11*2.05+2.69*3.25-2.69*2.05-1.48*2.05	m <sup>2</sup>	34.91	
	ściany				
	pom.0.12 su-	2.69*5.78	m <sup>2</sup>	15.55	
	fit				
	pom.0.17	11.49*5.5*2-1.22*2.05-1.15*2.05*2+2.84*5.15*2-2.49*3.8	m <sup>2</sup>	138.96	
	ściany				
	pom.0.17 su-	11.49*2.84	m <sup>2</sup>	32.63	
	fit				
	pom.0.18	5.7*4.89*2-2.49*3.8*2+5.55*4.89*2-1.09*2.05-1.15*2.05	m <sup>2</sup>	86.51	
	ściany				
	pom.0.18 su-	5.7*5.55	m <sup>2</sup>	31.64	
	fit				
	pom.0.19	2.93*4.89*2-2.49*3.8+5.6*4.89*2-1.15*2.05-1.6*2.48*2	m <sup>2</sup>	63.67	
	ściany				
	pom.0.19 su-	2.93*5.6	m <sup>2</sup>	16.41	
	fit				
	pom.0.21	6.33*3.95*2-2.45*1.67+5.58*3.95*2-1.09*2.05-1.05*2.05-1.6*2.26*2	m <sup>2</sup>	78.38	
	ściany				
	pom.0.21su-	6.33*5.58	m <sup>2</sup>	35.32	
	fit				
	pom.0.22	5.53*2.83*2+2.4*2.83*2-1.11*2.05-1.0*2.1	m <sup>2</sup>	40.51	
	ściany				
	pom.0.22su-	2.4*5.53	m <sup>2</sup>	13.27	
	fit				
	pom.0.23	4.29*3.15*2-0.88*2.05+3.14*3.15*2-0.85*2.05-2.44*2.1	m <sup>2</sup>	38.14	
	ściany				
	pom.0.23su-	4.29*3.14	m <sup>2</sup>	13.47	
	fit				
	pom.0.24	1.09*2.41*2-1.09*2.0*2+1.12*2.41*2-1.11*2.05	m <sup>2</sup>	4.02	
	ściany				
	pom.0.24su-	1.09*1.12+1.93*1.12	m <sup>2</sup>	3.38	
	fit				
	pom.0.25	2.87*3.7*2-2.45*2.5-1.11*2.05+8.61*3.7*2-0.85*2.05	m <sup>2</sup>	74.81	
	ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.25su-fit	2.87*8.61	m <sup>2</sup>	24.71	
	pom.0.26 ściany	8.61*3.61*2+2.67*3.61*2-2.45*2.5-1.11*2.05	m <sup>2</sup>	73.04	
	pom.0.26 su-fit	8.61*2.67	m <sup>2</sup>	22.99	
	pom.0.27 ściany	8.61*4.02*2+5.71*4.02*2-2.45*2.5*2-1.47*2.05	m <sup>2</sup>	99.87	
	pom.0.27 su-fit	8.61*5.71	m <sup>2</sup>	49.16	
	pom.0.29 ściany	8.61*4*2+5.65*4*2-1.47*2.05-2.45*2.5*2	m <sup>2</sup>	98.82	
	pom.0.29 su-fit	8.61*5.65	m <sup>2</sup>	48.65	
	pom.0.30 ściany	8.61*4*2+5.73*4*2-2.45*2.5*2-1.11*2.05	m <sup>2</sup>	100.19	
	pom.0.30 su-fit	8.61*5.73	m <sup>2</sup>	49.34	
	pom.0.31 ściany	2.71*4.45*2-2.45*1.24-1.11*2.05+8.61*4.45*2-1.11*2.05	m <sup>2</sup>	93.16	
	pom.0.31 su-fit	2.71*6.02+1.18*2.43	m <sup>2</sup>	19.18	
	pom.0.32 su-fit	2.43*1.36	m <sup>2</sup>	3.30	
	pom.0.33 su-fit	1.36*1.9	m <sup>2</sup>	2.58	
	pom.0.34 su-fit	2.69*3.68+2.88*1.36	m <sup>2</sup>	13.82	
	pom.0.35 su-fit	1.21*4.81	m <sup>2</sup>	5.82	
	pom.0.36 ściany	5.04*4.35*2-1.11*2.05+2.73*4.35*2-2.45*1.24	m <sup>2</sup>	62.29	
	pom.0.36 su-fit	2.73*5.04	m <sup>2</sup>	13.76	
	pom.0.37 ściany	3.44*4.35*2+2.73*4.35*2-1.11*2.05	m <sup>2</sup>	51.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3225.43</b>
207 d.2.9	KNR 2-02 0829-10 analogia pom. 0.09a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - Montaż paneli ściannych akustycznych z wełny drzewnej w pokoju wyciszeń zgodnie z technologią Producenta 14.35*2.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.14</b>
<b>2.10</b>		<b>Montaż wyposażenia CPV 45450000-6</b>			
208 d.2.1	kalk. własna 0 68 pom. 0.37	Zakup, dostarczenie i ustawienie sofa trzyosobowej, stojącej na nóżkach w kolorze jasnoszarym	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
209 d.2.1	kalk. własna 0 69 pom. 0.37	Zakup, dostarczenie i ustawienie fotela na nóżkach w kolorze czarnym	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
210 d.2.1	kalk. własna 0 70 pom. 0.37	Zakup, dostarczenie i ustawienie stolika okrągłego 70cm brzoźowego	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
211 d.2.1	kalk. własna 0 71 pom. 0.37	Zakup, dostarczenie i ustawienie regału wysokiego w kolorze czarnym	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
212 d.2.1	kalk. własna 0 72 pom. 0.17	Zakup, dostarczenie i ustawienie biurka komputerowego wraz z fotelem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
213 d.2.1	kalk. własna 0 73 pom. 0.33	Zakup, dostarczenie i montaż zlewu gospodarczego na wysokości 50cm nad posadzką z baterią typu prysznicowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
214 d.2.1	kalk. własna 0 74	Ponowny montaż wyposażenia sal po wykonaniu robót remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>		RAZEM	1.00
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne CPV 45111300-1</b>			
215 d.3.1	KNR 4-04 0504-03 nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.02 w pom. 0.19 w pom. 0.21 w pom. 0.22 w pom. 0.30 w pom. 0.31 w pom. 0.32 w pom. 0.33 w pom. 0.34	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  34.5 13.6 2.22 2.30 3.40 1.34 1.22 14.0 6.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.50 13.60 2.22 2.30 3.40 1.34 1.22 14.00 6.30	
				RAZEM	78.88
216 d.3.1	KNR 4-01 0819-15 nr pom. wg rys. inwentaryzacji skucie płytek na ścianach w pom. 0.21 skucie płytek na ścianach w pom. 0.22 skucie płytek na ścianach w pom. 0.30 skucie płytek na ścianach w pom. 0.31 skucie płytek na ścianach w pom. 0.32 skucie płytek na ścianach w pom. 0.33	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  6.0*2.1 4.6*2.1 8.0*2.1 4.1*2.1 3.8*2.1 17.83*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.60 9.66 16.80 8.61 7.98 37.44	
				RAZEM	93.09
217 d.3.1	KNR 4-04 0504-06 nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.04 w pom. 0.05 w pom. 0.06 w pom. 0.11 w pom. 0.13 w pom. 0.15 w pom. 0.16 w pom. 0.17 w pom. 0.18 w pom. 0.20 w pom. 0.22 w pom. 0.23 w pom. 0.24 w pom. 0.25 w pom. 0.26 w pom. 0.27	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  67.7 66.5 67.0 13.67 28.40 32.28 16.60 13.00 35.65 15.07 23.10 23.26 44.00 5.20 49.10 49.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67.70 66.50 67.00 13.67 28.40 32.28 16.60 13.00 35.65 15.07 23.10 23.26 44.00 5.20 49.10 49.60	
				RAZEM	550.13
218 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-01 analogia nr pom. z płytkami wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.02 w pom. 0.19 w pom. 0.21 w pom. 0.22 w pom. 0.30 w pom. 0.31 w pom. 0.32	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - analogia - skucie posadzki betonowej  34.5*0.02 13.6*0.02 2.22*0.02 23.1*0.02 3.40*0.02 1.34*0.02 1.22*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.69 0.27 0.04 0.46 0.07 0.03 0.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w pom. 0.33	14.0*0.02	m <sup>3</sup>	0.28	
	w pom. 0.34	6.30*0.02	m <sup>3</sup>	0.13	
	nr pom. z wykładziną wg rys. in- wentaryzacji				
	w pom. 0.04	67.7*0.03	m <sup>3</sup>	2.03	
	w pom. 0.05	66.5*0.03	m <sup>3</sup>	2.00	
	w pom. 0.06	67.0*0.03	m <sup>3</sup>	2.01	
	w pom. 0.11	13.67*0.03	m <sup>3</sup>	0.41	
	w pom. 0.13	28.40*0.03	m <sup>3</sup>	0.85	
	w pom. 0.15	32.28*0.03	m <sup>3</sup>	0.97	
	w pom. 0.16	16.60*0.03	m <sup>3</sup>	0.50	
	w pom. 0.17	13.00*0.03	m <sup>3</sup>	0.39	
	w pom. 0.18	35.65*0.03	m <sup>3</sup>	1.07	
	w pom. 0.20	15.07*0.03	m <sup>3</sup>	0.45	
	w pom. 0.22	23.10*0.03	m <sup>3</sup>	0.69	
	w pom. 0.23	23.26*0.03	m <sup>3</sup>	0.70	
	w pom. 0.24	44.00*0.03	m <sup>3</sup>	1.32	
	w pom. 0.25	5.20*0.03	m <sup>3</sup>	0.16	
	w pom. 0.26	49.10*0.03	m <sup>3</sup>	1.47	
	w pom. 0.27	49.60*0.03	m <sup>3</sup>	1.49	
	nr pom. z po- sądką beto- nową wg rys. inwentaryza- cji				
	w pom. 0.09	4.23*0.03	m <sup>3</sup>	0.13	
	w pom. 0.10	19.94*0.03	m <sup>3</sup>	0.60	
	w pom. 0.36	9.60*0.03	m <sup>3</sup>	0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.52</b>
219 d.3.1	KNR-W 2-02 2701-01 analogia nr pom. wg rys. inwenta- ryzacji	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - analogia - demontaż sufitów podwieszonych	m <sup>2</sup>		
	w pom. 0.04	67.70	m <sup>2</sup>	67.70	
	w pom. 0.05	66.50	m <sup>2</sup>	66.50	
	w pom. 0.06	67.00	m <sup>2</sup>	67.00	
	w pom. 0.09	4.23	m <sup>2</sup>	4.23	
	w pom. 0.10	19.94	m <sup>2</sup>	19.94	
	w pom. 0.11	13.67	m <sup>2</sup>	13.67	
	w pom. 0.15	32.28	m <sup>2</sup>	32.28	
	w pom. 0.18	35.65	m <sup>2</sup>	35.65	
	w pom. 0.19	13.60	m <sup>2</sup>	13.60	
	w pom. 0.20	15.07	m <sup>2</sup>	15.07	
	w pom. 0.21	2.22	m <sup>2</sup>	2.22	
	w pom. 0.22	2.30+23.10	m <sup>2</sup>	25.40	
	w pom. 0.23	23.26	m <sup>2</sup>	23.26	
	w pom. 0.24	44.00	m <sup>2</sup>	44.00	
	w pom. 0.25	5.20	m <sup>2</sup>	5.20	
	w pom. 0.26	49.10	m <sup>2</sup>	49.10	
	w pom. 0.27	49.60	m <sup>2</sup>	49.60	
	w pom. 0.30	3.40	m <sup>2</sup>	3.40	
	w pom. 0.31	1.34	m <sup>2</sup>	1.34	
	w pom. 0.32	1.22	m <sup>2</sup>	1.22	
	w pom. 0.33	14.0	m <sup>2</sup>	14.00	
	w pom. 0.34	6.30	m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.68</b>
220 d.3.1	KNR-W 4-01 0331-03 pom. 0.9a pom. 0.9b	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1.0*2.1*0.6	m <sup>3</sup>	1.26	
		1.0*2.1*0.6	m <sup>3</sup>	1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
221 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02 pom. 0.33	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1.36*3.8*0.15	m <sup>3</sup>	0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
222 d.3.1	KNR 4-01 0346-05 analogia wykucie gniazd dla nadproży prefabryko- wanych	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
		8+2+2	gniazd.	12.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wykucie gniazd dla podkonstrukcji wentylacji: w pom. 0.05 w pom. 0.06 w pom. 0.08 w pom. 0.18 w pom. 0.21 w pom. 0.29 w pom. 0.30	2 2 2 2 2 2 2	gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd.	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	
				RAZEM	26.00
223 d.3.1	KNR 4-01 0331-05 analogia w pom. 0.09a/0.09b w pom. 0.33	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  3.5+3.5 4.0+4.0	m  m m	  7.00 8.00	
				RAZEM	15.00
224 d.3.1	kalk. własna 75	Wykonanie zabezpieczenia gniazd, przewodów szaf rakowych oraz osprzętu związanego z instalacją sieci LAN  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
225 d.3.1	kalk. własna 76	Demontaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal wraz z odłożeniem do późniejszego montażu  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.3.1	KNR 2-02 1021-07 analogia nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.22 w pom. 0.23	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - analogia - demontaż szafek aneksów kuchennych  3.2*2.1 1.8*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.72 3.78	
				RAZEM	10.50
227 d.3.1	KNR 4-04 0502-02 analogia ścianki oddzielające w łazienkach (nr pom. wg rys. inwentaryzacji) w pom. 0.33	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich  (1.23*2.1)*3+3.68*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.48	
				RAZEM	15.48
228 d.3.1	KNR 4-02 0235-06 nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.21 w pom. 0.30 w pom. 0.33	Demontaż umywalki  1 1 7	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  1.00 1.00 7.00	
				RAZEM	9.00
229 d.3.1	KNR 4-02 0144-01 nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.33	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm <sup>3</sup>  1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
230 d.3.1	KNR 4-02 0132-01 nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.21 w pom. 0.30 w pom. 0.33 w pom. 0.22 w pom. 0.23	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej  1 1 7 1 1	szt.  szt. szt. szt. szt.	  1.00 1.00 7.00 1.00 1.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.3.1	KNR 4-02 0235-03 nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.22 w pom. 0.23	Demontaż zlewu kuchennego  1 1	kpl.  kpl. kpl.	  1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
232 d.3.1	KNR 4-02 0235-07 analogia nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.32 w pom. 0.33	Demontaż wanny - analogia - demontaż brodzika  1 1	kpl.  kpl. kpl.	  1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
233 d.3.1	KNR 4-02 0235-08 nr pom. wg rys. inwentaryzacji w pom. 0.21 w pom. 0.30 w pom. 0.33	Demontaż ustępu z miską fajansową  1 1 4	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  1.00 1.00 4.00	
				RAZEM	6.00
234 d.3.1	kalk. własna 77	Demontaż pozostałego wyposażenia łazienek między innymi: luster, wieszaków na papier i ręczniki, pojemników na mydło itp. wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
235 d.3.1	kalk. własna 78	Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja  20.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.00	
				RAZEM	20.00
236 d.3.1	kalk. własna 79 skuwane płytki z posadzek skuwane płytki ze ścian skuwana posadzka gruz z wykućcia otworów w ścianach rozebrane ściany wykute gniazda w ścianach dla belek gruz ze strzępi	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja  78.88*0.01 93.09*0.01 19.52 2.52 0.78 26*0.25*0.4*0.4 15.0*0.15*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.79 0.93 19.52 2.52 0.78 1.04 0.07	
				RAZEM	25.65
<b>3.2</b>		<b>Roboty murowe CPV 45214200-2</b>			
237 d.3.2	KNR 2-02 0120-02 domurowanie ścianek działowych pom. 0.33 domurowanie ścianki działowej pom. 0.9a i 0.9b zamurowanie otworu drzwi pom. 0.9b	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.  1.36*4.4+1.9*4.4-1.0*2.1+1.36*4.4-0.9*2.1  4.28*4.4  0.9*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.34  18.83  1.89	
				RAZEM	37.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.3.2	NNRNKB 202 0160-01 analogia pom. 0.33 pom. 0.9a pom. 0.9b	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 150cm  1.5 4*1.5 4*1.5	m  m m m	  1.50 6.00 6.00	
				RAZEM	13.50
239 d.3.2	KNR 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - obetonowanie belek  (0.25*0.25*0.15)*18	m³  m³	  0.17	
				RAZEM	0.17
<b>3.3</b>		<b>Podkonstrukcja dla wentylacji</b>			
240 d.3.3	kalk. własna 80 elem. KW1 w pom. 0.05; 0.06; 0.08; 0.17; 0.18; 0.21; 0.29; 0.30 elem. KW2 w pom. 0.04; 0.07; 0.14/ 0.15; 0.27; 0.15/0.16	Zakup i dostarczenie gotowych elementów stalowych podkonstrukcji dla wentylacji, wykonanych wg projektu ze stali walcowanej S235, z profili HEA140. Elementy ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor RAL7035. (351.6*8)/1000  (351.2*5)/1000	t  t  t	  2.81  1.76	
				RAZEM	4.57
241 d.3.3	KNR 2-05 0208-05 analogia elem. KW1 w pom. 0.05; 0.06; 0.08; 0.17; 0.18; 0.21; 0.29; 0.30 elem. KW2 w pom. 0.04; 0.07; 0.14/ 0.15; 0.27; 0.15/0.16	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - analogia - montaż stalowej podkonstrukcji dla wentylacji (351.6*8)/1000  (351.2*5)/1000	t  t  t	  2.81  1.76	
				RAZEM	4.57
242 d.3.3	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 16+8+8+16+8+16+16+16+8+8+16+8+8	otw.  otw.	  152.00	
				RAZEM	152.00
243 d.3.3	kalk. własna 81	Zakup i dostarczenie kotew wklejanych fi 12 mm dł. 110 mm w technologii kotwienia chemicznego w betonie  152	kpl.  kpl.	  152.00	
				RAZEM	152.00
244 d.3.3	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie - analogia - kotwy wklejane chemiczne M12  16+8+8+16+8+16+16+16+8+8+16+8+8	szt.  szt.	  152.00	
				RAZEM	152.00
<b>3.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6</b>			
245 d.3.4	KNR-W 4-01 0805-02 analogia pom. 0.01; 0.03; 0.12 pom. 0.31 pom. 0.36	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej - analogia - szlifowanie całościowe posadzki z lastryko  139.0+3*0.15*2.69 19.70 13.80	m²  m² m² m²	  140.21 19.70 13.80	
				RAZEM	173.71
246 d.3.4	KNR-W 4-01 0805-02 analogia 2% powierzchni posadzki z lastryko	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej  173.71*0.02	m²  m²	  3.47	
				RAZEM	3.47
247 d.3.4	KNR-W 4-01 1207-02 pom. 0.01; 0.03; 0.12	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm  13.0+5.1+4.0+3.2+8.4+9.4+3.4+1.3+1.2+3.4+2.9+3.9+2.2+7.1+2.4+3.7+1.3+13.2	m  m	  89.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.31	22.9	m	22.90	
	pom. 0.36	14.6	m	14.60	
				RAZEM	126.60
248 d.3.4	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	w pom. 0.02	34.5	m <sup>2</sup>	34.50	
	w pom. 0.04	67.7	m <sup>2</sup>	67.70	
	w pom. 0.05	66.5	m <sup>2</sup>	66.50	
	w pom. 0.06	67.0	m <sup>2</sup>	67.00	
	w pom. 0.09a	12.85	m <sup>2</sup>	12.85	
	w pom. 0.09b	12.71	m <sup>2</sup>	12.71	
	w pom. 0.11	13.67	m <sup>2</sup>	13.67	
	w pom. 0.13	28.40	m <sup>2</sup>	28.40	
	w pom. 0.18	32.28	m <sup>2</sup>	32.28	
	w pom. 0.19	16.60	m <sup>2</sup>	16.60	
	w pom. 0.20	13.00	m <sup>2</sup>	13.00	
	w pom. 0.21	35.65	m <sup>2</sup>	35.65	
	w pom. 0.22	13.6	m <sup>2</sup>	13.60	
	w pom. 0.23	15.07	m <sup>2</sup>	15.07	
	w pom. 0.24	2.22	m <sup>2</sup>	2.22	
	w pom. 0.25	23.10	m <sup>2</sup>	23.10	
	w pom. 0.26	23.26	m <sup>2</sup>	23.26	
	w pom. 0.27	44.00	m <sup>2</sup>	44.00	
	w pom. 0.28	5.20	m <sup>2</sup>	5.20	
	w pom. 0.29	49.10	m <sup>2</sup>	49.10	
	w pom. 0.30	49.60	m <sup>2</sup>	49.60	
	w pom. 0.32	3.40	m <sup>2</sup>	3.40	
	w pom. 0.33	3.90	m <sup>2</sup>	3.90	
	w pom. 0.34	12.80	m <sup>2</sup>	12.80	
	w pom. 0.35	6.43	m <sup>2</sup>	6.43	
	w pom. 0.37	9.60	m <sup>2</sup>	9.60	
				RAZEM	662.14
249 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
	w pom. 0.04	67.7	m <sup>2</sup>	67.70	
	w pom. 0.05	66.5	m <sup>2</sup>	66.50	
	w pom. 0.06	67.0	m <sup>2</sup>	67.00	
	w pom. 0.09a	12.85	m <sup>2</sup>	12.85	
	w pom. 0.09b	12.71	m <sup>2</sup>	12.71	
	w pom. 0.11	13.67	m <sup>2</sup>	13.67	
	w pom. 0.13	28.40	m <sup>2</sup>	28.40	
	w pom. 0.18	32.28	m <sup>2</sup>	32.28	
	w pom. 0.19	16.60	m <sup>2</sup>	16.60	
	w pom. 0.20	13.00	m <sup>2</sup>	13.00	
	w pom. 0.21	35.65	m <sup>2</sup>	35.65	
	w pom. 0.23	15.07	m <sup>2</sup>	15.07	
	w pom. 0.25	23.10	m <sup>2</sup>	23.10	
	w pom. 0.26	23.26	m <sup>2</sup>	23.26	
	w pom. 0.27	44.00	m <sup>2</sup>	44.00	
	w pom. 0.28	5.20	m <sup>2</sup>	5.20	
	w pom. 0.29	49.10	m <sup>2</sup>	49.10	
	w pom. 0.30	49.60	m <sup>2</sup>	49.60	
	w pom. 0.37	9.60	m <sup>2</sup>	9.60	
				RAZEM	585.29
250 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina zwykła	m <sup>2</sup>		
	w pom. 0.04	67.7	m <sup>2</sup>	67.70	
	w pom. 0.05	66.5	m <sup>2</sup>	66.50	
	w pom. 0.06	67.0	m <sup>2</sup>	67.00	
	w pom. 0.09a	12.85	m <sup>2</sup>	12.85	
	w pom. 0.09b	12.71	m <sup>2</sup>	12.71	
	w pom. 0.11	13.67	m <sup>2</sup>	13.67	
	w pom. 0.13	28.40	m <sup>2</sup>	28.40	
	w pom. 0.18	32.28	m <sup>2</sup>	32.28	
	w pom. 0.19	16.60	m <sup>2</sup>	16.60	
	w pom. 0.20	13.00	m <sup>2</sup>	13.00	
	w pom. 0.21	35.65	m <sup>2</sup>	35.65	
	w pom. 0.23	15.07	m <sup>2</sup>	15.07	
	w pom. 0.25	23.10	m <sup>2</sup>	23.10	
	w pom. 0.26	23.26	m <sup>2</sup>	23.26	
	w pom. 0.27	44.00	m <sup>2</sup>	44.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w pom. 0.28	5.20	m <sup>2</sup>	5.20	
	w pom. 0.30	49.60	m <sup>2</sup>	49.60	
				RAZEM	526.59
251 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-02 w pom. 0.29	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina antystatyczna 49.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.10	
				RAZEM	49.10
252 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-04 w pom. 0.04 w pom. 0.05 w pom. 0.06 w pom. 0.09a w pom. 0.09b w pom. 0.11 w pom. 0.13 w pom. 0.18 w pom. 0.19 w pom. 0.20 w pom. 0.21 w pom. 0.23 w pom. 0.25 w pom. 0.26 w pom. 0.27 w pom. 0.28 w pom. 0.30	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone - wykładzina zwy- kła, wys. 15 cm 35.0 34.8 34.7 14.4 14.4 15.8 21.0 21.2 16.4 15.1 22.4 16.0 22.0 22.4 26.5 8.2 28.4	m  m m m m m m m m m m m m m m m m m m	  35.00 34.80 34.70 14.40 14.40 15.80 21.00 21.20 16.40 15.10 22.40 16.00 22.00 22.40 26.50 8.20 28.40	
				RAZEM	368.70
253 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-04 w pom. 0.29	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone - wykładzina an- tystatyczna, wys. 15 cm 27.7	m  m	  27.70	
				RAZEM	27.70
254 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-04 analogia w pom. 0.04 w pom. 0.05 w pom. 0.06 w pom. 0.09a w pom. 0.09b w pom. 0.11 w pom. 0.13 w pom. 0.18 w pom. 0.19 w pom. 0.20 w pom. 0.21 w pom. 0.23 w pom. 0.25 w pom. 0.26 w pom. 0.27 w pom. 0.28 w pom. 0.29 w pom. 0.30	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 67.7 66.5 67.0 12.85 12.71 13.67 28.40 32.28 16.60 13.00 35.65 15.07 23.10 23.26 44.00 5.20 49.10 49.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67.70 66.50 67.00 12.85 12.71 13.67 28.40 32.28 16.60 13.00 35.65 15.07 23.10 23.26 44.00 5.20 49.10 49.60	
				RAZEM	575.69
255 d.3.4	KNR K-04 0602-01 analogia w pom. 0.24 w pom. 0.32 w pom. 0.33 w pom. 0.34 w pom. 0.37	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 2.22 3.40 3.90 12.80 9.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.22 3.40 3.90 12.80 9.60	
				RAZEM	31.92
256 d.3.4	KNR K-04 0602-03 analogia w pom. 0.24 w pom. 0.32 w pom. 0.33 w pom. 0.34 w pom. 0.37	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 6.0 8.5 8.5 15.8 12.3	m  m m m m	  6.00 8.50 8.50 15.80 12.30	
				RAZEM	51.10
257 d.3.4	KNR 0-12 1118-05 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą - płytki imitujące lastryko 59,8cmx59,8cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w pom. 0.02	34.5	m <sup>2</sup>	34.50	
	w pom. 0.22	13.6	m <sup>2</sup>	13.60	
	w pom. 0.24	2.22	m <sup>2</sup>	2.22	
	w pom. 0.25	2.50	m <sup>2</sup>	2.50	
	ankes				
	w pom. 0.32	3.40	m <sup>2</sup>	3.40	
	w pom. 0.33	3.90	m <sup>2</sup>	3.90	
	w pom. 0.34	12.80	m <sup>2</sup>	12.80	
	w pom. 0.35	6.43	m <sup>2</sup>	6.43	
	w pom. 0.37	9.60	m <sup>2</sup>	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.95</b>
258	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.3.4	1119-01				
	analogia				
	w pom. 0.02	13.2+13.5	m	26.70	
	w pom. 0.22	15.5	m	15.50	
	w pom. 0.25	4.5	m	4.50	
	aneks				
	w pom. 0.35	10.5	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.20</b>
<b>3.5</b>		<b>Roboty tynkarskie CPV 45450000-6</b>			
259	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.5	0101-06				
	gruntowanie przed i po wykonaniu tynków miejsca uzupełnienia tynku; zamurowania :				
	pom. 0.33	1.36*4.4*2+(1.9*4.4-1.0*2.1)*2+(1.36*4.4-0.9*2.1)*2	m <sup>2</sup>	32.68	
	pom. 0.9a i 0.9b	4.28*4.4*2+0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	41.44	
	gruntowanie przed i po wykonaniu tynków miejsca uzupełnienia tynku; obróbki drzwi:				
	pom. 0.9a	0.5*2.1*4+0.5*1.0*2+0.6*2.1*2+0.6*1.0	m <sup>2</sup>	8.32	
	pom. 0.9a	0.5*2.1*4+0.5*1.0*2+0.6*2.1*2+0.6*1.0	m <sup>2</sup>	8.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.76</b>
260	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3.5	0801-02				
	miejsca uzupełnienia tynku; zamurowania:				
	pom. 0.33	1.36*4.4*2+(1.9*4.4-1.0*2.1)*2+(1.36*4.4-0.9*2.1)*2	m <sup>2</sup>	32.68	
	pom. 0.9a i 0.9b	4.28*4.4*2+0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	41.44	
	miejsca uzupełnienia tynku; obróbki drzwi:				
	pom. 0.9a	0.5*2.1*4+0.5*1.0*2+0.6*2.1*2+0.6*1.0	m <sup>2</sup>	8.32	
	pom. 0.9a	0.5*2.1*4+0.5*1.0*2+0.6*2.1*2+0.6*1.0	m <sup>2</sup>	8.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.76</b>
261	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.3.5	0602-02				
	analogia				
	pom. 0.24	5.9*2.1	m <sup>2</sup>	12.39	
	pom. 0.32	8.5*2.1	m <sup>2</sup>	17.85	
	pom. 0.33	3.7*2.1+4.1*2.1	m <sup>2</sup>	16.38	
	pom. 0.34	15.8*2.1	m <sup>2</sup>	33.18	
	pom. 0.37	12.5*2.1	m <sup>2</sup>	26.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.05</b>
262	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.3.5	0602-04				
	analogia				
	pom. 0.24	6*2.1	m	12.60	
	pom. 0.32	8*2.1	m	16.80	
	pom. 0.33	8*2.1	m	16.80	
	pom. 0.34	6*2.1	m	12.60	
	pom. 0.37	8*2.1	m	16.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet. wylewanych	m <sup>2</sup>	RAZEM	75.60
d.3.5	0815-04				
	analogia				
	miejsca uzupełnienia tynku; zamurowania:				
	pom. 0.33	(1.9*1.1)*2+(1.36*1.1)*4	m <sup>2</sup>	10.16	
	pom. 0.9a i 0.9b	4.28*4.4*2+0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	41.44	
	miejsca uzupełnienia tynku; obróbki drzwi:				
	pom. 0.9a	0.5*2.1*4+0.5*1.0*2+0.6*2.1*2+0.6*1.0	m <sup>2</sup>	8.32	
	pom. 0.9a	0.5*2.1*4+0.5*1.0*2+0.6*2.1*2+0.6*1.0	m <sup>2</sup>	8.32	
				RAZEM	68.24
3.6		<b>Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6</b>			
264	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstw. 50-01 - analogia - wykonanie obudowy sanitariatów	m <sup>2</sup>		
d.3.6	2003-07				
	analogia				
	pom. 0.24	0.7*1.2+0.15*0.7	m <sup>2</sup>	0.95	
	pom. 0.32	0.9*1.2+0.15*0.9	m <sup>2</sup>	1.22	
	pom. 0.33	1.1*1.2+0.2*1.1	m <sup>2</sup>	1.54	
	pom. 0.34	3.68*1.2+0.15*3.68	m <sup>2</sup>	4.97	
	pom. 0.37	1.2*1.2+0.2*1.0	m <sup>2</sup>	1.64	
				RAZEM	10.32
265	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.6	0101-05				
	pom. 0.09a	14.26*3.0	m <sup>2</sup>	42.78	
	pom. 0.09b	14.28*3.0	m <sup>2</sup>	42.84	
	pom. 0.24	6.4*0.9	m <sup>2</sup>	5.76	
	pom. 0.32	7.6*0.9	m <sup>2</sup>	6.84	
	pom. 0.33	(8.22+0.82)*0.9	m <sup>2</sup>	8.14	
	pom. 0.34	16.86*1.7	m <sup>2</sup>	28.66	
	pom. 0.35	12.04*3.8-0.9*2.1*4	m <sup>2</sup>	38.19	
	pom. 0.37	12.74*0.9	m <sup>2</sup>	11.47	
				RAZEM	184.68
266	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>		
d.3.6	1505-01				
	analogia				
	pom. 0.09a	14.26*0.9	m <sup>2</sup>	12.83	
	pom. 0.09b	14.28*0.9	m <sup>2</sup>	12.85	
	pom. 0.24	6.4*0.9	m <sup>2</sup>	5.76	
	pom. 0.32	7.6*0.9	m <sup>2</sup>	6.84	
	pom. 0.33	(8.22+0.82)*0.9	m <sup>2</sup>	8.14	
	pom. 0.34	16.86*1.7	m <sup>2</sup>	28.66	
	pom. 0.35	12.04*1.7	m <sup>2</sup>	20.47	
	pom. 0.37	12.74*0.9	m <sup>2</sup>	11.47	
				RAZEM	107.02
267	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia	m <sup>2</sup>		
d.3.6	1206-01				
	lamperia:				
	pom. 0.09a	14.26*2.1	m <sup>2</sup>	29.95	
	pom. 0.09b	14.28*2.1+0.9*2.1	m <sup>2</sup>	31.88	
	pom. 0.35	12.04*2.1-0.9*2.1*4	m <sup>2</sup>	17.72	
				RAZEM	79.55
268	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - płytki w kolorze białym 29,8cmx59,8cm	m <sup>2</sup>		
d.3.6	0829-10				
	analogia				
	pom. 0.24	5.9*2.1+0.7*0.15	m <sup>2</sup>	12.50	
	pom. 0.32	8.5*2.1*0.9*0.15	m <sup>2</sup>	2.41	
	pom. 0.33	3.7*2.1+4.1*2.1+1.1*0.2	m <sup>2</sup>	16.60	
	pom. 0.34	15.8*2.1+3.68*0.15	m <sup>2</sup>	33.73	
	pom. 0.37	12.5*2.1+1.0*0.2	m <sup>2</sup>	26.45	
				RAZEM	91.69
269	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.3.6	0840-08				
	analogia				
	pom. 0.24	2*2.1+0.7	m	4.90	
	pom. 0.32	4*2.1*0.9	m	7.56	
	pom. 0.33	4*2.1+1.1	m	9.50	
	pom. 0.34	3*2.1+3.68	m	9.98	
	pom. 0.37	4*2.1+1.2	m	9.60	
				RAZEM	41.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - analogia - Sufity podwieszone rastrowe 60x60cm na konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
d.3.6	2702-01				
	analogia				
	w pom. 0.04	67.70	m <sup>2</sup>	67.70	
	w pom. 0.05	66.50	m <sup>2</sup>	66.50	
	w pom. 0.06	67.00	m <sup>2</sup>	67.00	
	w pom. 0.09a	12.20	m <sup>2</sup>	12.20	
	w pom. 0.09b	12.04	m <sup>2</sup>	12.04	
	w pom. 0.11	13.40	m <sup>2</sup>	13.40	
	w pom. 0.18	31.90	m <sup>2</sup>	31.90	
	w pom. 0.19	16.40	m <sup>2</sup>	16.40	
	w pom. 0.20	12.80	m <sup>2</sup>	12.80	
	w pom. 0.21	35.40	m <sup>2</sup>	35.40	
	w pom. 0.22	13.30	m <sup>2</sup>	13.30	
	w pom. 0.23	14.80	m <sup>2</sup>	14.80	
	w pom. 0.24	2.20	m <sup>2</sup>	2.20	
	w pom. 0.25	22.1+2.3	m <sup>2</sup>	24.40	
	w pom. 0.26	23.00	m <sup>2</sup>	23.00	
	w pom. 0.27	43.50	m <sup>2</sup>	43.50	
	w pom. 0.28	5.20	m <sup>2</sup>	5.20	
	w pom. 0.29	48.70	m <sup>2</sup>	48.70	
	w pom. 0.30	49.30	m <sup>2</sup>	49.30	
	w pom. 0.31	19.40	m <sup>2</sup>	19.40	
	w pom. 0.32	3.30	m <sup>2</sup>	3.30	
	w pom. 0.33	3.74	m <sup>2</sup>	3.74	
	w pom. 0.34	12.70	m <sup>2</sup>	12.70	
	w pom. 0.35	5.80	m <sup>2</sup>	5.80	
	w pom. 0.36	13.80	m <sup>2</sup>	13.80	
	w pom. 0.37	9.40	m <sup>2</sup>	9.40	
				RAZEM	627.88
3.7		<b>Montaż wyposażenia CPV 45450000-6</b>			
271		Zakup, dostarczenie i montaż kompletnych szafek aneksów kuchennych wraz ze zlewami i odpływami, zgodnie z dokumentacją projektową	szt		
d.3.7	kalk. własna 82				
	pom. 0.25	1	szt	1.00	
	pom. 0.26	1	szt	1.00	
				RAZEM	2.00
272		Zakup, dostarczenie i montaż wiszącej umywalki o wym. 45x37cm z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.		
d.3.7	kalk. własna 83				
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
273		Zakup, dostarczenie i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej AISI 304	kpl.		
d.3.7	kalk. własna 84				
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
274		Zakup, dostarczenie i montaż lustro owalnego o wym. 40x80cm z ramą w kolorze czarnym	kpl.		
d.3.7	kalk. własna 85				
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
275		Zakup, dostarczenie i montaż suszarki elektrycznej ze stali nierdzewnej do rąk	kpl.		
d.3.7	kalk. własna 86				
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
276		Zakup, dostarczenie i montaż kosza na śmieci o poj. 25l ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.3.7	kalk. własna 87				
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
277		Zakup, dostarczenie i montaż dozownika do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk	kpl.		
d.3.7	kalk. własna 88				
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
278		Zakup, dostarczenie i montaż szczotki do wc ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.3.7	kalk. własna 89				
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
279		Zakup, dostarczenie i montaż miski wc o wym. max. 36x49x35cm	kpl.		
d.3.7	kalk. własna 90				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
280 d.3.7	kalk. własna 91	Zakup, dostarczenie i montaż stelaża podtynkowego typu slim (8cm) do miski wc wraz z przyciskiem	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
281 d.3.7	kalk. własna 92	Zakup, dostarczenie i montaż miski wc dla niepełnosprawnych o dł. 70cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
282 d.3.7	kalk. własna 93	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego montowanego do ściany dł. 60cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
283 d.3.7	kalk. własna 94	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego uchylnego dł. 70cm z miejscem na papier toaletowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
284 d.3.7	kalk. własna 95	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego dł. 60cm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
285 d.3.7	kalk. własna 96	Zakup, dostarczenie i montaż umywalki dla niepełnosprawnych o wym. 55x55cm, z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
286 d.3.7	kalk. własna 97	Zakup, dostarczenie i montaż zlewu nierdzewnego gospodarczego z rantem tylnym o wym. 50x40x50cm, z syfonem i baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
287 d.3.7	kalk. własna 98	Zakup, dostarczenie i montaż systemowych ścianek sanitarnych w kolorze czarnym wykonanych z płyt HPL	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
288 d.3.7	kalk. własna 99	Ponowny montaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3.8</b>		<b>Roboty rozbiórkowe związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45111300-1</b>			
289 d.3.8	kalk. własna 100	Demontaż stalowej furtki wraz z zawiasami i elementami zaczepu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
290 d.3.8	KNR 2-31 0803-03 plac od stro- ny północnej budynku	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (80% robót wykonanych mechanicznie) 660.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	528.00	
				RAZEM	528.00
291 d.3.8	KNR 2-31 0803-04 plac od stro- ny północnej budynku	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (80% robót wykonanych mechanicznie) Krotność = 2 660.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	528.00	
				RAZEM	528.00
292 d.3.8	KNR 2-31 0803-01 plac od stro- ny północnej budynku	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 2 660.0*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.00	
				RAZEM	132.00
293 d.3.8	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plac od stro- ny północnej budynku	660.0*0.2	m <sup>2</sup>	132.00	
				RAZEM	132.00
294 d.3.8	KNR 2-31 0813-01 plac od stro- ny północnej budynku	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 12.0+18.0+12.5+20.5	m m	63.00	
				RAZEM	63.00
295 d.3.8	KNR 2-31 0812-0300 analogia ławy pod kra- wężnikami	Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu 0.35*0.35*63.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.72	
				RAZEM	7.72
296 d.3.8	KNR 2-31 0802-07 plac od stro- ny północnej budynku	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (80% robót wykonanych mechanicznie) 660.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	528.00	
				RAZEM	528.00
297 d.3.8	KNR 2-31 0802-08 plac od stro- ny północnej budynku	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. (80% robót wykonanych mechanicznie) Krotność = 13 660.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	528.00	
				RAZEM	528.00
298 d.3.8	KNR 2-31 0802-05 plac od stro- ny północnej budynku	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (20% robót wykonanych ręcznie) 660.0*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.00	
				RAZEM	132.00
299 d.3.8	KNR 2-31 0802-06 plac od stro- ny północnej budynku	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 13 660.0*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.00	
				RAZEM	132.00
300 d.3.8	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
301 d.3.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
302 d.3.8	kalk. własna 101 rozebrana naw. asfalta- wa rozebrane krawężniki rozebrane ławy rozebrane podbudowy	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonaw- cy i utylizacja 660.0*0.05 63.0*0.15*0.3 7.72 660.0*0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.00 2.84 7.72 184.80	
				RAZEM	228.36
303 d.3.8	kalk. własna 102	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora 40.0/1000	t t	0.04	
				RAZEM	0.04
<b>3.9</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45450000-6</b>			
304 d.3.9	kalk. własna 103	Zakup, dostarczenie i montaż stalowej furtki palisadowej wraz z zamkiem, za- wiasami i elementami zaczepu 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
305 d.3.9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III- IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	krawężnik wyniesiony	18.0+12.5+20.5	m	51.00	
	krawężnik wtopiony	6.0	m	6.00	
				RAZEM	57.00
306 d.3.9	KNR 2-31 0402-04 krawężnik wyniesiony	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (18.0+12.5+20.5)*0.35*0.35	m <sup>3</sup>		
	krawężnik wtopiony	6.0*0.35*0.35	m <sup>3</sup>	6.25	
				0.74	
				RAZEM	6.99
307 d.3.9	KNR 2-31 0403-01 analogia krawężnik wyniesiony	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 18.0+12.5+20.5	m		
			m	51.00	
				RAZEM	51.00
308 d.3.9	KNR 2-31 0403-05 analogia krawężnik wtopiony	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia - krawężniki wtopione betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm 6.0	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
309 d.3.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (80% robót wykonanych mechanicznie) 660.0*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	528.00	
				RAZEM	528.00
310 d.3.9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (20% robót wykonanych ręcznie) 660.0*0.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.20	
				RAZEM	13.20
311 d.3.9	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 660.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.00	
				RAZEM	660.00
312 d.3.9	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 660.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.00	
				RAZEM	660.00
313 d.3.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 660.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.00	
				RAZEM	660.00
314 d.3.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 660.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.00	
				RAZEM	660.00
315 d.3.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 660.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.00	
				RAZEM	660.00
316 d.3.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 660.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.00	
				RAZEM	660.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU CKZ PRZY UL. HARCERSKIEJ W JASTRZĘBIU - ZDROJU</b>						
1		<b>ROBOTY TERMOIZOLACYJNE</b>				
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1</b>				
1.1.1		<b>Rozebranie elementów z elewacji (roboty kwalifikowane)</b>				
1.1.1.1						
1	KNR 4-01 0354-d.1.08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	98.84	0.00	0.00
2	KNR 4-01 0535-d.1.08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -	m <sup>2</sup>	126.41	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0535-d.1.06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rury spustowe z PCV	m	45.90	0.00	0.00
4	1.1.1.1	Demontaż tablic informacyjnych, kratek wentylacyjnych, uchwytów na flagi, okiennych rolet zewnętrznych,	kpl.	1	0.00	0.00
5	1.1.1.1	Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z elewacji wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.	1	0.00	0.00
6	1.1.1.1	Rozebranie stalowego zadaszenia schodów przed wejściem do budynku	kpl.	1	0.00	0.00
7	KNR 4-04 0305-d.1.02	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wierćców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m <sup>3</sup>	2.75*0.9*0.12 = 0.30	0.00	0.00
8	KNR 4-04 0303-d.1.01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - skucie płyt fakturowych falistych	m <sup>3</sup>	(1.3*11.9+0.75*11.9+0.6*11.9)*0.05 = 1.58	0.00	0.00
9	KNR 4-04 0505-d.1.02	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grub. 8 cm na zaprawie cementowej - skucie płytek z fragmentu cokołu	m <sup>2</sup>	1.1*5.2 = 5.72	0.00	0.00
10	1.1.1.1	Demontaż stolarki okiennej - zdjęcie kompletu skrzydeł w danym oknie	kpl.	44.00	0.00	0.00
11	1.1.1.1	Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.	5.00	0.00	0.00
12	KNR 4-01 0354-d.1.04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okiennych i drzwiowych - wykucie ościeżnic PCV	szt.	45.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 0354-d.1.09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 - ościeżnice stalowe i aluminiowe	szt.	3.00	0.00	0.00
14	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie tynków zewnętrznych i farby łuszczącej	m <sup>2</sup>	3.0*1.6 = 4.80	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		<b>Demontaż elementów z dachu (roboty kwalifikowane)</b>				
15 d.1. 1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	11.54+ 33.44+6.0+ 30.7+6.0+ 33.44 = 121.12	0.00	0.00
16 d.1. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	96.90	0.00	0.00
17 d.1. 1.2	kalk. własna 6	Demontaż stalowych nasad kominowych i wentylatorów kominowych	kpl.	7	0.00	0.00
18 d.1. 1.2	KNR 4-02 0234-1200 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu. Rura wywiewna żeliwna	szt	6.00	0.00	0.00
19 d.1. 1.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okiennych i drzwiowych - demontaż świetlików dachowych	szt.	5	0.00	0.00
20 d.1. 1.2	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys. do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie kominów	m <sup>3</sup>	(0.5*0.5*0.7) *6+0.37*0.4* 0.8 = 1.17	0.00	0.00
21 d.1. 1.2	kalk. własna 7	Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z dachu z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.	10	0.00	0.00
22 d.1. 1.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	48.0+809.8+ 103.6+2.2+ 370.9 = 1334.50	0.00	0.00
23 d.1. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	48.0+809.8+ 103.6+2.2+ 370.9 = 1334.50	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		<b>Rozebranie elementów zagospodarowania terenu przy budynku (roboty kwalifikowane)</b>				
24 d.1. 1.3	kalk. własna 8	Demontaż stalowej pochylnej dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytyami i barierkami z odłożeniem do ponownego montażu	kpl.	1	0.00	0.00
25 d.1. 1.3	KNR 4-04 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm	m <sup>3</sup>	6.58*2.45* 0.4 = 6.45	0.00	0.00
26 d.1. 1.3	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m <sup>3</sup>	6.60	0.00	0.00
27 d.1. 1.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	3.10	0.00	0.00
28 d.1. 1.3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	(31.0+3.5+ 6.4+3.5+ 12.3)*1.2 = 68.04	0.00	0.00
29 d.1. 1.3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	(31.0+3.5+ 6.4+3.5+ 12.3)*1.2 = 68.04	0.00	0.00
30 d.1. 1.3	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	21.80	0.00	0.00
31 d.1. 1.3	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	7.5*1.5 = 11.25	0.00	0.00
32 d.1. 1.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2.7+3.5+ 6.0+2.0 = 14.20	0.00	0.00
33 d.1. 1.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	7.0	0.00	0.00
34 d.1. 1.3	KNR 2-31 0812-0300 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu	m <sup>3</sup>	1.177000	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1</b>				
35		Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>	46.14	0.00	0.00
d.1. 2	kalk. własna 9					
36		Załadunek i wywóz papy oraz pozostałych odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>	40.80	0.00	0.00
d.1. 2	kalk. własna 10					
37		Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora (roboty kwalifikowane)	t	2.99	0.00	0.00
d.1. 2	kalk. własna 11					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>Roboty ziemne (roboty kwalifikowane) CPV 45111200-0</b>				
38 d.1. 02 3	KNR 2-01 0125-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	(25.3+33.4+12.0+61.0)*1.2 = 158.04	0.00	0.00
39 d.1. 0501 3	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	(130.5+61.0)*0.5*0.85 = 81.39	0.00	0.00
40 d.1. 07 3	KNR 2-31 0101-	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	19.95	0.00	0.00
41 d.1. 02 3	KNR 2-01 0323-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	(130.5+61.0)*1.0 = 191.50	0.00	0.00
42 d.1. 0501 3	KNR 2-01 0320-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypanie pospółką	m <sup>3</sup>	50.77	0.00	0.00
43 d.1. kalk. własna 12 3		Zakup i dostarczenie pospółki	m <sup>3</sup>	50.77	0.00	0.00
44 d.1. 01 3	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	50.77	0.00	0.00
45 d.1. 02 3	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	70.0*0.15 = 10.50	0.00	0.00
46 d.1. kalk. własna 13 3		Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruntu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	208.70	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>Roboty w zakresie pokryć dachowych (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6</b>				
1.4.1		<b>Termoizolacja stropodachu (roboty kwalifikowane)</b>				
47 d.1. 4.1	kalk. własna 14	Zaślepienie otworów kominowych blachą gr. 4mm, zabezpieczoną antykorozyjnie	szt	8	0.00	0.00
48 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro - wykonanie warstwy wyrównawczej na stropodachu	m <sup>2</sup>	48.0+809.8+ 103.6+370.9 = 1332.30	0.00	0.00
49 d.1. 4.1	kalk. własna 15	Wykonanie kompletnego uszczelnienia połączeń dylatacyjnych na dachu budynku wg detalu części rysunkowej dokumentacji projektowej	m	25.1+12.3 = 37.40	0.00	0.00
50 d.1. 4.1	kalk. własna 16	Zakup, dostarczenie i montaż świetlików dachowych o wym. 147x257cm w klasie NRO o konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej wykonanej z kształowników aluminiowych	kpl.	5	0.00	0.00
51 d.1. 4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	809.8+ 103.6+370.9 = 1284.30	0.00	0.00
52 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna zewnętrzna	m <sup>2</sup>	809.8+ 103.6+370.9 = 1284.30	0.00	0.00
53 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ułożenie styropianu EPS-100 036 gr.25 cm	m <sup>2</sup>	809.8+ 103.6+370.9 = 1284.30	0.00	0.00
54 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0608-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - przyklejenie styropianu na piance poliuretanowej	m <sup>2</sup>	809.8+ 103.6+370.9 = 1284.30	0.00	0.00
55 d.1. 4.1	KNR 2-15 0209- 0601 analogia	Rury wywiewne z PCV D=110mm - analogia - montaż systemowych wywiewek PVC na dachu wyposażonych w kołnierz gumowy fi 120 mm	szt	4	0.00	0.00
56 d.1. 4.1	kalk. własna 17	Zakup, dostarczenie i montaż kominków wentylacyjnych	szt	2	0.00	0.00
57 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	1455.80	0.00	0.00
58 d.1. 4.1	kalk. własna 18	Ponowny montaż na dachu agregatów klimatyzacji pozyskanych z rozbiórki z wykorzystaniem nowych wsporników montażowych, wraz z uzupełnieniem czynnika chłodniczego i uruchomieniem urządzeń	kpl.	10	0.00	0.00
59 d.1. 4.1	KNR 0-14 2012- 01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - wykonanie systemowego rusztu na suficie do montażu płyt PIR	m <sup>2</sup>	12.1*2.7 = 32.67	0.00	0.00
60 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - mocowanie płyt izolacyjnych PIR AL+GK gr.14 cm do systemowego rusztu na suficie	m <sup>2</sup>	12.1*2.7 = 32.67	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4.2		<b>Obróbki attyk (roboty kwalifikowane)</b>				
61 d.1. 01 4.2	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>	7.85	0.00	0.00
62 d.1. 1134-02 4.2	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	3.0*1.6 = 4.80	0.00	0.00
63 d.1. 0726-0101 4.2	KNR 4-01W	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 1 m2 -wapno suchogaszzone - analogia - uzupełnienie tynków na attykach	m <sup>2</sup>	3.0*1.6 = 4.80	0.00	0.00
64 d.1. 0200 4.2	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - analogia - warstwa spadkowa z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>	(25.1*2+ 18.6*2+ 12.7*2+30.6) *0.25 = 35.85	0.00	0.00
65 d.1. 0200 4.2	KNR 2-02 0609-0200	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropian EPS 100 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+30.6) *0.51 = 80.18	0.00	0.00
66 d.1. kalk. własna 19 4.2		Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>	(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+30.6) *0.51 = 80.18	0.00	0.00
67 d.1. 0204-01 4.2	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach lub równoważne - analogia - ocieplenie attyki płytą styropianową EPS70 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+30.6) *0.2 = 31.44	0.00	0.00
68 d.1. kalk. własna 20 4.2		Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m	3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+30.6 = 157.22	0.00	0.00
69 d.1. 0504-0300 4.2	KNR 2-02W	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka attyki z papy podkładowej	m <sup>2</sup>	(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+30.6) *1.5 = 235.83	0.00	0.00
70 d.1. 0504-0300 4.2	KNR 2-02W	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka attyki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+30.6) *1.5 = 235.83	0.00	0.00
71 d.1. 0514-0101 4.2	KNR 2-02W	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie attyki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016	m <sup>2</sup>	(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+30.6) *0.85 = 133.64	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.4.</b>		<b>Obróbki okapów (roboty kwalifikowane)</b>				
<b>3</b>						
72	KNR 2-02 0407- d.1. 0300 4.3 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> - analogia - impregnowane krawędziaki 18x6cm dł.20 cm mocowane do gzymsu w rozstawie co 90cm	m <sup>3</sup>	(0.18*0.06* 0.2)*137 = 0.30	0.00	0.00
73	KNR 2-02 0609- d.1. 0200 4.3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawędziakami ze styropianu EPS100 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	(11.5+34.3* 2+6.0*2+ 30.6)*0.3 = 36.81	0.00	0.00
74	KNR 2-02 0609- d.1. 0200 4.3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawędziakami ze styropianu EPS100 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	(11.5+34.3* 2+6.0*2+ 30.6)*0.7 = 85.89	0.00	0.00
75	KNR 2-02 0609- d.1. 10 4.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - styropian EPS 70 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	(11.5+34.3* 2+6.0*2+ 30.6)*0.12 = 14.72	0.00	0.00
76	d.1. kalk. własna 21 4.3	Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>	42.66	0.00	0.00
77	d.1. kalk. własna 22 4.3	Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m	11.5+34.3* 2+6.0*2+ 30.6 = 122.70	0.00	0.00
78	KNR 2-02W d.1. 0504-0300 4.3 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka okapu papy podkładowej	m <sup>2</sup>	(11.5+34.3* 2+6.0*2+ 30.6)*1.5 = 184.05	0.00	0.00
79	KNR 2-02W d.1. 0504-0300 4.3 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka okapu z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	(11.5+34.3* 2+6.0*2+ 30.6)*1.5 = 184.05	0.00	0.00
80	KNR 2-02W d.1. 0514-0201 4.3 analogia	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie dachu z blachy malowanej proszkowo na kolor garbitowy RAL 7016	m <sup>2</sup>	120.96	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		<b>Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5</b>				
1.5.1		<b>Stolarka okienna (roboty kwalifikowane)</b>				
81 d.1. 5.1	kalk. własna 23	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x210 cm - O1 w kolorze RAL7016	szt	4	0.00	0.00
82 d.1. 5.1	kalk. własna 24	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x248 cm - O2 w kolorze RAL7016	szt	10	0.00	0.00
83 d.1. 5.1	kalk. własna 25	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x160 cm - O3 w kolorze RAL7016	szt	2	0.00	0.00
84 d.1. 5.1	kalk. własna 26	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x376 cm - O4 w kolorze RAL7016	szt	8	0.00	0.00
85 d.1. 5.1	kalk. własna 27	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x163 cm - O5 w kolorze RAL7016	szt	1	0.00	0.00
86 d.1. 5.1	kalk. własna 28	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 96x206 cm - O6 w kolorze RAL7016	szt	1	0.00	0.00
87 d.1. 5.1	kalk. własna 29	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x206 cm - O7 w kolorze RAL7016	szt	1	0.00	0.00
88 d.1. 5.1	kalk. własna 30	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x246 cm - O8 w kolorze RAL7016	szt	8	0.00	0.00
89 d.1. 5.1	kalk. własna 31	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x120 cm - O9 w kolorze RAL7016	szt	3	0.00	0.00
90 d.1. 5.1	kalk. własna 32	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z PCV w kolorze białym	m	2.46+1.0 = 3.46	0.00	0.00
91 d.1. 5.1	kalk. własna 33	Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV w kolorze białym na parapety wewnętrzne	m	2.44*8+ 2.41*9+ 2.49*9+ 2.45*14 = 97.92	0.00	0.00
92 d.1. 5.1	kalk. własna 34	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów zewnętrznych stalowych, ocynkowanych, powlekanych poliestrem w kolorze grafitowym RAL7016.	m	2.31*4+ 2.43*10+ 2.45*9+ 2.43+1.0+ 2.5+2.31+ 2.47*11+ 2.35*4 = 100.40	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5.2		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna (roboty kwalifikowane)</b>				
93 d.1. 5.2	kalk. własna 35	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wejściowych aluminiowych dwuskrzydłowych 186,4x210cm - DZ1 w kolorze grafitowym RAL 7016 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00
94 d.1. 5.2	kalk. własna 36	Zakup, dostarczenie i montaż bram garażowych segmentowych o wym. 270x290 cm z napędem elektrycznym - Bg1 w kolorze grafitowym RAL 7016.	szt	2	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		<b>Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5</b>				
1.6.1		<b>Stolarka okienna (roboty niekwalifikowane)</b>				
95 d.1. 6.1	kalk. własna 37	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego stałego o wym. 240x210 cm EI120 - O1* w kolorze RAL7016	szt	4	0.00	0.00
96 d.1. 6.1	kalk. własna 38	Zakup, dostarczenie i montaż rolet zewnętrznych z kasetą ukrytą pod izolacją. Rolety w wymiarze i kolorze dopasowanym do okien (RAL7016)	szt	43	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		<b>System odwodnienia (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5</b>				
97 d.1. 7	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem fi 150 mm w kolorze grafitowym RAL 7016	m	11.5+34.3* 2+6.0*2+ 30.6 = 122.70	0.00	0.00
98 d.1. 7	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - fi 110 z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem w kolorze grafitowym RAL 7016	m	4.5+5.5+ 5.5+4.5+ 6.5+5.5+ = 48.00	0.00	0.00
99 d.1. 7	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - czyszczeniaki stalowe, ocynkowane, powlekane o średnicy 110mm w kolorze grafitowym RAL 7016	szt.	9	0.00	0.00
100 d.1. 7	KNR 19-01 0544-01 analogia	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy cynkowej płaskie prostokątne o wym. 25 x 35 cm - kosze zlewowe	szt.	9	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		<b>Roboty izolacyjne (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6</b>				
1.8.1		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>				
101 d.1. 8.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	(130.5+61.0) *1.5 = 287.25	0.00	0.00
102 d.1. 8.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	(130.5+61.0) *1.5 = 287.25	0.00	0.00
103 d.1. 8.1	KNR-W 2-02 0812-01 analogia	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka cementowa	m <sup>2</sup>	(130.5+61.0) *1.0 = 191.50	0.00	0.00
104 d.1. 8.1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - analogia papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	(130.5+61.0) *1.0 = 191.50	0.00	0.00
105 d.1. 8.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	(130.5+61.0) *1.0 = 191.50	0.00	0.00
106 d.1. 8.1	kalk. własna 39	Zakup, dostarczenie i montaż folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	(130.5+61.0) *1.0 = 191.50	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		<b>Roboty termoizolacyjne w zakresie elewacji (roboty kwalifikowane) CPV 45321000-3</b>				
1.9.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
107 d.1. 9.1	kalk. własna 40	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m <sup>2</sup>	2.35*2.14* 4+2.47* 1.24*3+ 2.47*2.52* 8+2.5*2.0+ 1.4*2.0+ 2.46*2.52* 10+3.14* 2.9+2.7* 2.97*2+1.9* 2.17+2.35* 2.14*4+ 2.49*3.8*8+ 2.49*1.6*2+ 2.45*1.65+ 2.47*2.52 = 292.21	0.00	0.00
108 d.1. 9.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	(49.2+ 177.87+ 31.9+95.05+ 82.05+ 25.84+ 152.42+ 49.11+ 236.2+ 79.64+ 50.12+ 138.5)- 292.21 = 875.69	0.00	0.00
109 d.1. 9.1	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	3.36	0.00	0.00
110 d.1. 9.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - pod uzupełnienia tynku	m <sup>2</sup>	7.64	0.00	0.00
111 d.1. 9.1	KNR 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piana-betonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	7.64	0.00	0.00
112 d.1. 9.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	(49.2+ 177.87+ 31.9+95.05+ 82.05+ 25.84+ 152.42+ 49.11+ 236.2+ 79.64+ 50.12+ 138.5)- 292.21 = 875.69	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.9.</b> <b>2</b>		<b>Termoizolacja ścian fundamentowych</b>				
113	KNR-W 2-02 d.1. 0608-10 9.2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - płyty z polistyrenu XPS gr. 15cm	m <sup>2</sup>	(130.5+61.0) *1.0 = 191.50	0.00	0.00
114	KNR AT-31 d.1. 0705-01 9.2	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - pro- file dylatacyjne proste	m	1.5*3 = 4.50	0.00	0.00
115	KNR AT-31 d.1. 0705-01 9.2	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - pro- file dylatacyjne kątowe	m	1.5*8 = 12.00	0.00	0.00
116	KNR AT-31 d.1. 0702-01 9.2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu na- rożnikowego	m	1.5*8 = 12.00	0.00	0.00
117	KNR AT-31 d.1. 0204-05 9.2 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska żywiczna w kolorze grafi- towym np. S 7000 N wg wzornika NCS); płyty styropia- nowe z polistyrenu XPS gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	6.67+35.8+ 6.02+15.72+ 2.57+0.11+ 9.58+7.2+ 27.01+0.24+ 8.8+2.78+ 0.24+9.48+ 8.44 = 140.66	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.9.</b> <b>3</b>		<b>Termoizolacja z wykończeniem ścian tynkiem cienkowarstwowym</b>				
118	KNR AT-31 d.1. 0703-01 9.3	Montaż listwy początkowej	m	130.5+61.0 = 191.50	0.00	0.00
119	KNR AT-31 d.1. 0204-05 9.3 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm - EPS 70-36	m <sup>2</sup>	549.53	0.00	0.00
120	KNR AT-31 d.1. 0204-05 9.3 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm - EPS 70-36	m <sup>2</sup>	14.0+5.1+ 2.5+5.0 = 26.60	0.00	0.00
121	KNR 0-23 2615- d.1. 02 9.3 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki; płyty z wełny mineralnej 0,036 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	133.34	0.00	0.00
122	KNR AT-31 d.1. 0204-06 9.3 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm - EPS 70-036 na ościeżach	m <sup>2</sup>	2.49*20* 0.35+2.41* 10*0.35+ 2.45*10* 0.35+1.64* 4*0.35+3.8* 16*0.35+ 2.47*14* 0.35+1.67* 2*0.35+2.1* 2*0.35+2.1* 2*0.35+2.5* 18*0.35+ 1.24*3*0.35 = 91.28	0.00	0.00
123	KNR AT-31 d.1. 0704-02 9.3	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z ceg- ły	m <sup>2</sup>	709.47	0.00	0.00
124	KNR AT-31 d.1. 0704-04 9.3 analogia	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z gazobetonu - dodatek za zwiększenie ilości (2szt./m2)	szt.	(709.47* 0.05)*2 = 70.95	0.00	0.00
125	KNR AT-31 d.1. 0705-01 9.3	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - pro- file dylatacyjne proste	m	4.2+4.2+6.7 = 15.10	0.00	0.00
126	KNR AT-31 d.1. 0705-01 9.3	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - pro- file dylatacyjne kątowe	m	4.2+4.5+ 4.3+4.3+ 4.5+4.3 = 26.10	0.00	0.00
127	KNR AT-31 d.1. 0702-01 9.3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu na- rożnikowego	m	307.40	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9.4		<b>Termoizolacja z wykończeniem ścian płytkami klinkierowymi</b>				
128 d.1. 9.4	kalk. własna 41	Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z kształtek styropianowych 0,036 z systemem wpustu gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>	4.1+22.6+12.7+5.9+4.1+30.0-15.8 = 63.60	0.00	0.00
129 d.1. 9.4	kalk. własna 42	Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej 0,036 gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>	4.1+7.6+4.1 = 15.80	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.10</b>		<b>Roboty wykończeniowe na elewacjach (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6</b>				
130 d.1. 10	kalk. własna 43	Zakup, dostarczenie i montaż typowego zadaszania o wym. 250 x 90 x 15,5 cm o konstrukcji aluminiowej w kolorze antracytowym RAL 7016 ze zintegrowanym odwodnieniem	kpl.	1	0.00	0.00
131 d.1. 10	kalk. własna 44	Ponowny montaż na elewacji elementów pozyskanych z rozbiórki: tablice informacyjne, uchwyty na flagi itp. oraz malowanie logo	kpl.	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6</b>				
1.11		<b>Wykonanie nawierzchni utwardzonej, chodników i opaski żwirowej wokół budynku</b>				
132 d.1. 11.1	KNR 2-31 0401- 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	2.0+3.0+ 56.6+47.0+ 6.0+70.0+ 25.4 = 210.00	0.00	0.00
133 d.1. 11.1	KNR 2-31 0402- 04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ob- rzeża 15x15cm	m <sup>3</sup>	0.15*0.15* 210.0 = 4.73	0.00	0.00
134 d.1. 11.1	KNR 2-31 0407- 03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce pias- kowej z wyp.spoin piaskiem	m	2.0+3.0+ 56.6+47.0+ 6.0+70.0+ 25.4 = 210.00	0.00	0.00
135 d.1. 11.1	KNR 2-31 0106- 03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	136.50	0.00	0.00
136 d.1. 11.1	KNR 2-31 0106- 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 4 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	80.00	0.00	0.00
137 d.1. 11.1	KNR 2-31 0106- 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 9 cm Krotność = 9	m <sup>2</sup>	56.5	0.00	0.00
138 d.1. 11.1	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	56.5	0.00	0.00
139 d.1. 11.1	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>	56.5	0.00	0.00
140 d.1. 11.1	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	66.50	0.00	0.00
141 d.1. 11.1	KNR 2-31 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m <sup>2</sup>	56.5	0.00	0.00
142 d.1. 11.1	KNR 2-31 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>	6.0+4.0 = 10.00	0.00	0.00
143 d.1. 11.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologicz- ne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>	70.0	0.00	0.00
144 d.1. 11.1	KNR 2-31 0202- 05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	70.0	0.00	0.00
145 d.1. 11.1	KNR 2-31 0202- 06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m <sup>2</sup>	70.0	0.00	0.00
146 d.1. 11.1	KNR 2-31 0511- 03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa, bezfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>	66.50	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11 2		<b>Wykonanie schodów wejściowych i pochylni z kostki betonowej</b>				
147 d.1. 11.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	16.02	0.00	0.00
148 d.1. 11.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława o wym. 30x40 cm pod palisadę betonową schodów i pochylni	m <sup>3</sup>	1.60	0.00	0.00
149 d.1. 11.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - palisada betonowa 8x100x30cm	m	3.0*2 = 6.00	0.00	0.00
150 d.1. 11.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - palisada betonowa 8x80x30cm	m	10.02	0.00	0.00
151 d.1. 11.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	11.71	0.00	0.00
152 d.1. 11.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 4 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	11.71	0.00	0.00
153 d.1. 11.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	11.71	0.00	0.00
154 d.1. 11.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 17	m <sup>2</sup>	11.71	0.00	0.00
155 d.1. 11.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	1.17	0.00	0.00
156 d.1. 11.2	kalk. własna 46	Zakup, dostarczenie i podłączenie do dotychczasowego odpływu, systemowej wycieraczki	kpl.	1	0.00	0.00
157 d.1. 11.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa, beżfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>	11.71	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11.3		<b>Wykonanie pochylni stalowej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym</b>				
158 d.1. 11.3	kalk. własna 47	Montaż barierki i kompletnej stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych z elementów pozyskanych z rozbiórki	kpl.	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11.4		<b>Odtworzenie powierzchni trawnika wokół budynku</b>				
159 d.1. 11.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	70.0	0.00	0.00
160 d.1. 11.4	KNR-W 2-01 0508-01 analogia	Darniowanie skarp na płask z humusem - humus pozyskany z rozbiórki	m <sup>2</sup>	70.0	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE (roboty niekwalifikowane) CPV 45450000-6</b>				
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne (roboty niekwalifikowane) CPV 45111300-1</b>				
161 d.2. 1	kalk. własna 48	Demontaż wyposażenia sal z jego zabezpieczeniem do ponownego montażu po wykonaniu robót remontowych	kpl.	1	0.00	0.00
162 d.2. 1	kalk. własna 49	Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.	20.00	0.00	0.00
163 d.2. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m <sup>2</sup>	(1.48+2.05*2)*3*0.05+(1.1+2.05*2)*15*0.05+(0.9+2.05*2)*1*0.05 = 4.99	0.00	0.00
164 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	4.87	0.00	0.00
165 d.2. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>	0.42*2.05+0.27*2.05+0.21*2.05+0.21*2.05 = 2.28	0.00	0.00
166 d.2. 1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	3.88	0.00	0.00
167 d.2. 1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie z muru belek stalowych - wykucie nadproży betonowych	m	1.5*15 = 22.50	0.00	0.00
168 d.2. 1	KNR 4-01 0346-05 analogia	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych - wykucie gniazd dla nadproży prefabrykowanych	gniazd.	102	0.00	0.00
169 d.2. 1	KNR 4-01 0331-05 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7.72	0.00	0.00
170 d.2. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	10.0	0.00	0.00
171 d.2. 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	10.0	0.00	0.00
172 d.2. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1.5*3.58 = 5.37	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty niekwalifikowane) CPV: 45111300-1</b>				
173 d.2. 2	kalk. własna 50	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane)	m <sup>3</sup>	8.21	0.00	0.00
174 d.2. 2	kalk. własna 51	Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane)	m <sup>3</sup>	1.68	0.00	0.00
175 d.2. 2	kalk. własna 52	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora (roboty niekwalifikowane)	t	(20.0*6)/ 1000 = 0.12	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>		<b>Roboty w zakresie stolarki drzwiowej wewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5</b>				
176 d.2. 3	kalk. własna 53	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D1 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	11	0.00	0.00
177 d.2. 3	kalk. własna 54	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych przeciwpożarowych EI30 - D2 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00
178 d.2. 3	kalk. własna 55	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, pełnych - D3 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	2	0.00	0.00
179 d.2. 3	kalk. własna 56	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D4 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	5	0.00	0.00
180 d.2. 3	kalk. własna 57	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D5 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00
181 d.2. 3	kalk. własna 59	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI60, przeszklonych - D6 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00
182 d.2. 3	kalk. własna 60	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D7 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00
183 d.2. 3	kalk. własna 61	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D8 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00
184 d.2. 3	kalk. własna 62	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, przeszklonych, dymoszczelnych - D9 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00
185 d.2. 3	kalk. własna 63	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D10 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00
186 d.2. 3	kalk. własna 64	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D11 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.4</b>		<b>Roboty murowe CPV 45214200-2</b>				
187 d.2. 4	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	8.92	0.00	0.00
188 d.2. 4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	0.37*3.12 = 1.15	0.00	0.00
189 d.2. 4	NNRNKB 202 0160-01 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 150cm	m	73.50	0.00	0.00
190 d.2. 4	NNRNKB 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 180cm	m	(1.8*2)*2 = 7.20	0.00	0.00
191 d.2. 4	KNR 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - obe-tonowanie belek	m <sup>3</sup>	(0.25*0.25* 0.15)*102 = 0.96	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.5</b>		<b>Montaż ścianek działowych CPV 45450000-6</b>				
192 d.2. 5	KNR 9-09 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne - Montaż ścianek działowych z płyt GKF w klasie EI15	m <sup>2</sup>	2.72*4.7- 1.22*2.05 = 10.28	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.6</b>		<b>Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6</b>				
193 d.2.02 6	KNR 2-02 1102- analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	3.88	0.00	0.00
194 d.2.03 6	KNR 2-02 1102- analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	3.88	0.00	0.00
195 d.2.0101-05 6	KNR K-04 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	3.88	0.00	0.00
196 d.2.02 6	KNR 4-01 0817- analogia	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0 - 5.0 m2 z wykładziny zmywalnej	m <sup>2</sup>	3.88	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.7</b>		<b>Roboty tynkarskie CPV 45450000-6</b>				
197 d.2. 7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	150.00	0.00	0.00
198 d.2. 7	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	10.0	0.00	0.00
199 d.2. 7	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	160.00	0.00	0.00
200 d.2. 7	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>	42.55	0.00	0.00
201 d.2. 7	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>	140.00	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.8</b>		<b>Montaż obróbek dylatacji CPV 45450000-6</b>				
202 d.2. 8	kalk. własna 65	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych ściana/ściana	m	2.11*12+ 2.88*2+ 2.63*2 = 36.34	0.00	0.00
203 d.2. 8	kalk. własna 66	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych podłoga/podłoga	m	1.11*5+ 2.69+1.44 = 9.68	0.00	0.00
204 d.2. 8	kalk. własna 67	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych sufit/sufit	m	1.11*5+ 2.69+1.44 = 9.68	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.9</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6</b>				
205 d.2. 9	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	3225.43	0.00	0.00
206 d.2. 9	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>	3225.43	0.00	0.00
207 d.2. 9	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - Montaż paneli ściennych akustycznych z wełny drzewnej w pokoju wyciszeń zgodnie z technologią Producenta	m <sup>2</sup>	14.35*2.1 = 30.14	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.10</b>		<b>Montaż wyposażenia CPV 45450000-6</b>				
208 d.2. 10	kalk. własna 68	Zakup, dostarczenie i ustawienie sofy trzyosobowej, stojącej na nóżkach w kolorze jasnoszarym	szt	1	0.00	0.00
209 d.2. 10	kalk. własna 69	Zakup, dostarczenie i ustawienie fotela na nóżkach w kolorze czarnym	szt	1	0.00	0.00
210 d.2. 10	kalk. własna 70	Zakup, dostarczenie i ustawienie stolika okrągłego 70cm brzozonego	szt	1	0.00	0.00
211 d.2. 10	kalk. własna 71	Zakup, dostarczenie i ustawienie regału wysokiego w kolorze czarnym	szt	1	0.00	0.00
212 d.2. 10	kalk. własna 72	Zakup, dostarczenie i ustawienie biurka komputerowego wraz z fotelem	kpl.	1	0.00	0.00
213 d.2. 10	kalk. własna 73	Zakup, dostarczenie i montaż zlewu gospodarczego na wysokości 50cm nad posadzką z baterią typu prysznicowego	kpl.	1	0.00	0.00
214 d.2. 10	kalk. własna 74	Ponowny montaż wyposażenia sal po wykonaniu robót remontowych	kpl.	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne CPV 45111300-1</b>				
215 d.3. 03 1	KNR 4-04 0504- 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	78.88	0.00	0.00
216 d.3. 15 1	KNR 4-01 0819- 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	93.09	0.00	0.00
217 d.3. 06 1	KNR 4-04 0504- 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>	550.13	0.00	0.00
218 d.3. 0212-01 1 analogia	KNR-W 4-01 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - analogia - skucie posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	19.52	0.00	0.00
219 d.3. 2701-01 1 analogia	KNR-W 2-02 1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - analogia - demontaż sufitów podwieszonych	m <sup>2</sup>	560.68	0.00	0.00
220 d.3. 0331-03 1	KNR-W 4-01 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	2.52	0.00	0.00
221 d.3. 0348-02 1	KNR-W 4-01 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1.36*3.8* 0.15 = 0.78	0.00	0.00
222 d.3. 05 1 analogia	KNR 4-01 0346- 1	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.	26.00	0.00	0.00
223 d.3. 05 1 analogia	KNR 4-01 0331- 1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15.00	0.00	0.00
224 d.3. 1 kalk. własna 75		Wykonanie zabezpieczenia gniazd, przewodów szaf rackowych oraz osprzętu związanego z instalacją sieci LAN	kpl.	1	0.00	0.00
225 d.3. 1 kalk. własna 76		Demontaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.	1	0.00	0.00
226 d.3. 07 1 analogia	KNR 2-02 1021- 1	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - analogia - demontaż szafek aneksów kuchennych	m <sup>2</sup>	10.50	0.00	0.00
227 d.3. 02 1 analogia	KNR 4-04 0502- 1	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m <sup>2</sup>	(1.23*2.1)* 3+3.68*2.1 = 15.48	0.00	0.00
228 d.3. 06 1	KNR 4-02 0235- 1	Demontaż umywalki	kpl.	9.00	0.00	0.00
229 d.3. 01 1	KNR 4-02 0144- 1	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm <sup>3</sup>	szt.	1	0.00	0.00
230 d.3. 01 1	KNR 4-02 0132- 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	11.00	0.00	0.00
231 d.3. 03 1	KNR 4-02 0235- 1	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	2.00	0.00	0.00
232 d.3. 07 1 analogia	KNR 4-02 0235- 1	Demontaż wanny - analogia - demontaż brodzika	kpl.	2.00	0.00	0.00
233 d.3. 08 1	KNR 4-02 0235- 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	6.00	0.00	0.00
234 d.3. 1 kalk. własna 77		Demontaż pozostałego wyposażenia łazienek między innymi: luster, wieszaków na papier i ręczniki, pojemników na mydło itp. wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl.	1	0.00	0.00
235 d.3. 1 kalk. własna 78		Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	20.0	0.00	0.00
236 d.3. 1 kalk. własna 79		Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	25.65	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.2</b>		<b>Roboty murowe CPV 45214200-2</b>				
237 d.3. 02 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>	37.06	0.00	0.00
238 d.3. 0160-01 2	NNRNKB 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 150cm	m	13.50	0.00	0.00
239 d.3. 01 2	KNR 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - obetonowanie belek	m <sup>3</sup>	(0.25*0.25*0.15)*18 = 0.17	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.3</b>		<b>Podkonstrukcja dla wentylacji</b>				
240 d.3. 3	kalk. własna 80	Zakup i dostarczenie gotowych elementów stalowych podkonstrukcji dla wentylacji, wykonanych wg projektu ze stali walcowanej S235, z profili HEA140. Elementy ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor RAL7035.	t	4.57	0.00	0.00
241 d.3. 3	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - analogia - montaż stalowej podkonstrukcji dla wentylacji	t	4.57	0.00	0.00
242 d.3. 3	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm w podłożu betonowym	otw.	16+8+8+16+ 8+16+16+ 16+8+8+16+ 8+8 = 152.00	0.00	0.00
243 d.3. 3	kalk. własna 81	Zakup i dostarczenie kotew wklejanych fi 12 mm dł. 110 mm w technologii kotwienia chemicznego w betonie	kpl.	152	0.00	0.00
244 d.3. 3	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 15 mm w ścianie - analogia - kotwy wklejane chemiczne M12	szt.	16+8+8+16+ 8+16+16+ 16+8+8+16+ 8+8 = 152.00	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6</b>				
245	KNR-W 4-01 d.3. 0805-02 4 analogia	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej - analogia - szlifowanie całościowej posadzki z lastryko	m <sup>2</sup>	173.71	0.00	0.00
246	KNR-W 4-01 d.3. 0805-02 4 analogia	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej	m <sup>2</sup>	173.71*0.02 = 3.47	0.00	0.00
247	KNR-W 4-01 d.3. 1207-02 4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm	m	126.60	0.00	0.00
248	KNR 2-02 1102- d.3. 02 4 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	662.14	0.00	0.00
249	KNR 2-02 1102- d.3. 03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>	585.29	0.00	0.00
250	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina zwykła	m <sup>2</sup>	526.59	0.00	0.00
251	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina antystatyczna	m <sup>2</sup>	49.10	0.00	0.00
252	KNR-W 2-02 d.3. 1124-04 4	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone - wykładzina zwykła, wys. 15 cm	m	368.70	0.00	0.00
253	KNR-W 2-02 d.3. 1124-04 4	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone - wykładzina antystatyczna, wys. 15 cm	m	27.7	0.00	0.00
254	KNR-W 2-02 d.3. 1123-04 4 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	575.69	0.00	0.00
255	KNR K-04 d.3. 0602-01 4 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	31.92	0.00	0.00
256	KNR K-04 d.3. 0602-03 4 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	51.10	0.00	0.00
257	KNR 0-12 1118- d.3. 05 4 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą - płytki imitujące lastryko 59,8cmx59,8cm	m <sup>2</sup>	88.95	0.00	0.00
258	KNR 0-12 1119- d.3. 01 4 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	57.20	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.5</b>		<b>Roboty tynkarskie CPV 45450000-6</b>				
259 d.3. 5	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	90.76	0.00	0.00
260 d.3. 5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	90.76	0.00	0.00
261 d.3. 5	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	106.05	0.00	0.00
262 d.3. 5	KNR K-04 0602-04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	75.60	0.00	0.00
263 d.3. 5	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>	68.24	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.6</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6</b>				
264	KNR-W 2-02 d.3. 2003-07 6 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym jednowarstwą 50-01 - analogia - wykonanie obudowy sanitariatów	m <sup>2</sup>	10.32	0.00	0.00
265	KNR K-04 d.3. 0101-05 6	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	184.68	0.00	0.00
266	KNR 2-02 1505- d.3. 01 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - far- bami lateksowymi	m <sup>2</sup>	107.02	0.00	0.00
267	KNR-W 4-01 d.3. 1206-01 6	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia	m <sup>2</sup>	79.55	0.00	0.00
268	KNR 2-02 0829- d.3. 10 6 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - płytki w kolorze białym 29,8cmx59,8cm	m <sup>2</sup>	91.69	0.00	0.00
269	KNR-W 2-02 d.3. 0840-08 6 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej - listwy narożnikowe	m	41.54	0.00	0.00
270	KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 6 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych - analogia - Sufity podwieszone rastrowe 60x60cm na konstrukcji metalo- wej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	627.88	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.7		<b>Montaż wyposażenia CPV 45450000-6</b>				
271 d.3. 7	kalk. własna 82	Zakup, dostarczenie i montaż kompletnych szafek aneksów kuchennych wraz ze zlewami i odpływami, zgodnie z dokumentacją projektową	szt	2.00	0.00	0.00
272 d.3. 7	kalk. własna 83	Zakup, dostarczenie i montaż wiszącej umywalki o wym. 45x37cm z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.	10	0.00	0.00
273 d.3. 7	kalk. własna 84	Zakup, dostarczenie i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej AISI 304	kpl.	11	0.00	0.00
274 d.3. 7	kalk. własna 85	Zakup, dostarczenie i montaż lustra owalnego o wym. 40x80cm z ramą w kolorze czarnym	kpl.	11	0.00	0.00
275 d.3. 7	kalk. własna 86	Zakup, dostarczenie i montaż suszarki elektrycznej ze stali nierdzewnej do rąk	kpl.	5	0.00	0.00
276 d.3. 7	kalk. własna 87	Zakup, dostarczenie i montaż kosza na śmieci o poj. 25l ze stali nierdzewnej	kpl.	5	0.00	0.00
277 d.3. 7	kalk. własna 88	Zakup, dostarczenie i montaż dozownika do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk	kpl.	7	0.00	0.00
278 d.3. 7	kalk. własna 89	Zakup, dostarczenie i montaż szczotki do wc ze stali nierdzewnej	kpl.	8	0.00	0.00
279 d.3. 7	kalk. własna 90	Zakup, dostarczenie i montaż miski wc o wym. max. 36x49x35cm	kpl.	7	0.00	0.00
280 d.3. 7	kalk. własna 91	Zakup, dostarczenie i montaż stelaża podtynkowego typu slim (8cm) do miski wc wraz z przyciskiem	kpl.	8	0.00	0.00
281 d.3. 7	kalk. własna 92	Zakup, dostarczenie i montaż miski wc dla niepełnosprawnych o dł. 70cm	kpl.	1	0.00	0.00
282 d.3. 7	kalk. własna 93	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego montowanego do ściany dł. 60cm	kpl.	1	0.00	0.00
283 d.3. 7	kalk. własna 94	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego uchylnego dł. 70cm z miejscem na papier toaletowy	kpl.	1	0.00	0.00
284 d.3. 7	kalk. własna 95	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego dł. 60cm	kpl.	2	0.00	0.00
285 d.3. 7	kalk. własna 96	Zakup, dostarczenie i montaż umywalki dla niepełnosprawnych o wym. 55x55cm, z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.	1	0.00	0.00
286 d.3. 7	kalk. własna 97	Zakup, dostarczenie i montaż zlewu nierdzewnego gospodarczego z rantem tylnym o wym. 50x40x50cm, z syfonem i baterią	kpl.	1	0.00	0.00
287 d.3. 7	kalk. własna 98	Zakup, dostarczenie i montaż systemowych ścianek sanitarnych w kolorze czarnym wykonanych z płyt HPL	kpl.	1	0.00	0.00
288 d.3. 7	kalk. własna 99	Ponowny montaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal	kpl.	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.8</b>		<b>Roboty rozbiórkowe związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45111300-1</b>				
289 d.3. 8	kalk. własna 100	Demontaż stalowej furtki wraz z zawiasami i elementami zaczepu	kpl.	1	0.00	0.00
290 d.3. 8	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (80% robót wykonanych mechanicznie)	m <sup>2</sup>	660.0*0.8 = 528.00	0.00	0.00
291 d.3. 8	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (80% robót wykonanych mechanicznie) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	660.0*0.8 = 528.00	0.00	0.00
292 d.3. 8	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	660.0*0.2 = 132.00	0.00	0.00
293 d.3. 8	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	660.0*0.2 = 132.00	0.00	0.00
294 d.3. 8	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypanie piaskowej	m	12.0+18.0+ 12.5+20.5 = 63.00	0.00	0.00
295 d.3. 8	KNR 2-31 0812-0300 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu	m <sup>3</sup>	0.35*0.35* 63.0 = 7.72	0.00	0.00
296 d.3. 8	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (80% robót wykonanych mechanicznie)	m <sup>2</sup>	660.0*0.8 = 528.00	0.00	0.00
297 d.3. 8	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. (80% robót wykonanych mechanicznie) Krotność = 13	m <sup>2</sup>	660.0*0.8 = 528.00	0.00	0.00
298 d.3. 8	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (20% robót wykonanych ręcznie)	m <sup>2</sup>	660.0*0.2 = 132.00	0.00	0.00
299 d.3. 8	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 13	m <sup>2</sup>	660.0*0.2 = 132.00	0.00	0.00
300 d.3. 8	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2	0.00	0.00
301 d.3. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4	0.00	0.00
302 d.3. 8	kalk. własna 101	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	228.36	0.00	0.00
303 d.3. 8	kalk. własna 102	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora	t	40.0/1000 = 0.04	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.9</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45450000-6</b>				
304 d.3. 9	kalk. własna 103	Zakup, dostarczenie i montaż stalowej furki palisadowej wraz z zamkiem, zawiasami i elementami zaczepu	kpl.	1	0.00	0.00
305 d.3. 9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	57.00	0.00	0.00
306 d.3. 9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	6.99	0.00	0.00
307 d.3. 9	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	18.0+12.5+ 20.5 = 51.00	0.00	0.00
308 d.3. 9	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia - krawężniki wtopione betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm	m	6.0	0.00	0.00
309 d.3. 9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (80% robót wykonanych mechanicznie)	m <sup>2</sup>	660.0*0.8 = 528.00	0.00	0.00
310 d.3. 9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (20% robót wykonanych ręcznie)	m <sup>2</sup>	660.0*0.02 = 13.20	0.00	0.00
311 d.3. 9	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	660.0	0.00	0.00
312 d.3. 9	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m <sup>2</sup>	660.0	0.00	0.00
313 d.3. 9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	660.0	0.00	0.00
314 d.3. 9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>	660.0	0.00	0.00
315 d.3. 9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	660.0	0.00	0.00
316 d.3. 9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	660.0	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		<b>ROBOTY TERMOIZOLACYJNE</b>						
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1</b>						
1.1.1		<b>Rozebranie elementów z elewacji (roboty kwalifikowane)</b>						
1	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 -- Robocizna -- Robocizna	m <sup>2</sup>				98.84	
	0000001		r-g	0.84	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1				0.00	98.84	0.00
2	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - -- Robocizna -- Robocizna	m <sup>2</sup>				126.41	
	0000001		r-g	0.30	0.00	0.00		
		Razem pozycja 2				0.00	126.41	0.00
3	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.1 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rury spustowe z PCV -- Robocizna -- Robocizna	m				45.90	
	0000001		r-g	0.11	0.00	0.00		
		Razem pozycja 3				0.00	45.90	0.00
4	kalk. własna 1 d.1. 1.1	Demontaż tablic informacyjnych, krat wentylacyjnych, uchwytów na flagi, okiennych rolet zewnętrznych, -- Materiały -- Demontaż tablic informacyjnych, krat wentylacyjnych, opraw oświetlenia zewnętrznego, uchwytów na flagi, okiennych rolet zewnętrznych,	kpl.				1	
			kpl.	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 4				0.00	1.00	0.00
5	kalk. własna 2 d.1. 1.1	Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z elewacji wraz z odłożeniem do późniejszego montażu -- Materiały -- Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z elewacji wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.				1	
			kpl.	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 5				0.00	1.00	0.00
6	kalk. własna 3 d.1. 1.1	Rozebranie stalowego zadaszenia schodów przed wejściem do budynku -- Materiały -- Rozebranie stalowego zadaszenia schodów przed wejściem do budynku	kpl.				1	
			kpl.	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 6				0.00	1.00	0.00
7	KNR 4-04 d.1. 0305-02 1.1	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żelbet,wierćców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>				2.75*0.9* 0.12 = 0.30	
	0000001		r-g	10.16	0.00	0.00		
	2600206		m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00		
	2600622		m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00		
	0000000		%	0.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 7				0.00	0.30	0.00
8	KNR 4-04 d.1. 0303-01 1.1 analogia	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - skucie płyt fakturowych falistych -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>				(1.3*11.9+ 0.75*11.9+ 0.6*11.9)* 0.05 = 1.58	
	0000001		r-g	14.99	0.00	0.00		
	2600206		m <sup>3</sup>	0.023	0.00	0.00		
	2600621		m <sup>3</sup>	0.014	0.00	0.00		
	1330500		kg	0.79	0.00	0.00		
	0000000		%	0.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 8				0.00	1.58	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grub. 8 cm na zaprawie cementowej - skucie płytek z fragmentu cokołu	m <sup>2</sup>				1.1*5.2 = 5.72	
d.1.	0505-02							
1.1	analogia							
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.23	0.00	0.00		
Razem pozycja 9						0.00	5.72	0.00
10	kalk. własna 4	Demontaż stolarki okiennej - zdjęcie kompletu skrzydeł w danym oknie	kpl.				44.00	
d.1.								
1.1		-- Materiały -- Demontaż stolarki okiennej - zdjęcie kompletu skrzydeł w danym oknie	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 10						0.00	44.00	0.00
11	kalk. własna 5	Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.				5.00	
d.1.								
1.1		-- Materiały -- Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 11						0.00	5.00	0.00
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okiennych i drzwiowych - wykucie ościeżnic PCV	szt.				45.00	
d.1.	0354-04							
1.1	analogia	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.16	0.00	0.00		
	0000001							
Razem pozycja 12						0.00	45.00	0.00
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup> - ościeżnice stalowe i aluminiowe	szt.				3.00	
d.1.	0354-09							
1.1	analogia	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.31	0.00	0.00		
	0000001							
Razem pozycja 13						0.00	3.00	0.00
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zewnętrznych i farby łuszczącej	m <sup>2</sup>				3.0*1.6 = 4.80	
d.1.	0701-02							
1.1	analogia	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.41	0.00	0.00		
	0000001							
Razem pozycja 14						0.00	4.80	0.00
1.1.		<b>Demontaż elementów z dachu (roboty kwalifikowane)</b>						
2								
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				11.54+33.44+6.0+30.7+6.0+33.44 = 121.12	
d.1.	0535-04							
1.2		-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.15	0.00	0.00		
	0000001							
Razem pozycja 15						0.00	121.12	0.00
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				96.90	
d.1.	0535-08							
1.2		-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.30	0.00	0.00		
	0000001							
Razem pozycja 16						0.00	96.90	0.00
17	kalk. własna 6	Demontaż stalowych nasad kominiowych i wentylatorów kominowych	kpl.				7	
d.1.								
1.2		-- Materiały -- Demontaż stalowych nasad kominiowych i wentylatorów kominowych	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 17						0.00	7.00	0.00
18	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu. Rura wywiewna żeliwna	szt.				6.00	
d.1.	0234-1200							
1.2	analogia	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.68	0.00	0.00		
	0000001							
Razem pozycja 18						0.00	6.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okiennych i drzwiowych - demontaż świetlików dachowych -- Robocizna -- Robocizna	szt.  r-g	  1.16	  0.00	  0.00	5	
Razem pozycja 19						0.00	5.00	0.00
20	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1.2 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie kominów -- Robocizna -- Robocizna	m <sup>3</sup>  r-g	  3.10	  0.00	  0.00	(0.5*0.5*0.7)*6+0.37*0.4*0.8 = 1.17	
Razem pozycja 20						0.00	1.17	0.00
21	kalk. własna 7 1.2	Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z dachu z odłożeniem do późniejszego montażu -- Materiały -- Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z elewacji wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.  kpl.	  1.00	  0.00	  0.00	10	
Razem pozycja 21						0.00	10.00	0.00
22	KNR 4-04 d.1. 0509-03 1.2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład  -- Robocizna -- Robocizna	m <sup>2</sup>  r-g	  0.41	  0.00	  0.00	48.0+809.8+103.6+2.2+370.9 = 1334.50	
Razem pozycja 22						0.00	1334.50	0.00
23	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  -- Robocizna -- Robocizna	m <sup>2</sup>  r-g	  0.96	  0.00	  0.00	48.0+809.8+103.6+2.2+370.9 = 1334.50	
Razem pozycja 23						0.00	1334.50	0.00
1.1. 3		<b>Rozebranie elementów zagospodarowania terenu przy budynku (roboty kwalifikowane)</b>						
24	kalk. własna 8 1.3	Demontaż stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytami i barierkami z odłożeniem do ponownego montażu -- Materiały -- Demontaż stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytami i barierkami z odłożeniem do ponownego montażu	kpl.  kpl.	  1.00	  0.00	  0.00	1	
Razem pozycja 24						0.00	1.00	0.00
25	KNR 4-04 d.1. 0303-06 1.3	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm  -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>  r-g m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	  10.67 0.012 0.007 0.40 0.50	  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	6.58*2.45*0.4 = 6.45	
Razem pozycja 25						0.00	6.45	0.00
26	KNR 4-04 d.1. 0306-01 1.3	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm  -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m <sup>3</sup>  r-g m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.97 0.008 0.005	  0.00 0.00 0.00	  0.00 0.00 0.00	6.60	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0.28	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 26				0.00	6.60	0.00
27	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m <sup>3</sup>				3.10	
d.1.	0301-04							
1.3		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	6.71	0.00	0.00		
		Razem pozycja 27				0.00	3.10	0.00
28	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>				(31.0+3.5+6.4+3.5+12.3)*1.2 = 68.04	
d.1.	0803-01							
1.3		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.42	0.00	0.00		
		0.4158=0.416=						
		Razem pozycja 28				0.00	68.04	0.00
29	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>				(31.0+3.5+6.4+3.5+12.3)*1.2 = 68.04	
d.1.	0803-02							
1.3		Krotność = 2						
	0000001	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0.14	0.00	0.00		
		(0.0714=0.071)*2=						
		Razem pozycja 29				0.00	68.04	0.00
30	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>				21.80	
d.1.	0805-03							
1.3	analogia	-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.71	0.00	0.00		
		0.7108=0.711=						
		Razem pozycja 30				0.00	21.80	0.00
31	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>				7.5*1.5 = 11.25	
d.1.	0815-02							
1.3	analogia	-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.125	0.00	0.00		
		0.1249=0.125=						
		Razem pozycja 31				0.00	11.25	0.00
32	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m				2.7+3.5+6.0+2.0 = 14.20	
d.1.	0814-02							
1.3		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.08	0.00	0.00		
		0.0795=0.080=						
		Razem pozycja 32				0.00	14.20	0.00
33	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				7.0	
d.1.	0813-01							
1.3		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00		
		Razem pozycja 33				0.00	7.00	0.00
34	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu	m <sup>3</sup>				1.177000	
d.1.	0812-0300							
1.3	analogia	-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	2.48	0.00	0.00		
	83111	-- Sprzęt --						
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.18	0.00	0.00		
		Razem pozycja 34				0.00	1.177000	0.00
<b>1.2</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1</b>						
35	kalk. własna 9	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>				46.14	
d.1.	2	-- Materiały --						
		Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 35				0.00	46.14	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36	d.1. kalk. własna 10	Załadunek i wywóz papy oraz pozostałych odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>				40.80	
2		-- Materiały -- Załadunek i wywóz papy oraz pozostałych odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 36						0.00	40.80	0.00
37	d.1. kalk. własna 11	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora (roboty kwalifikowane)	t				2.99	
2		-- Materiały -- Załadunek i wywóz złomu do skupu (uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora)	t	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 37						0.00	2.99	0.00
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne (roboty kwalifikowane) CPV 45111200-0</b>						
38	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>				(25.3+33.4+12.0+61.0)*1.2 = 158.04	
d.1. 0125-02								
3		-- Robocizna -- Robocizna 0.263*0.955=	r-g	0.25	0.00	0.00		
0000001								
Razem pozycja 38						0.00	158.04	0.00
39	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>				(130.5+61.0)*0.5*0.85 = 81.39	
d.1. 0317-0501								
3		-- Robocizna -- Robocizna 3.2948=3.295=	r-g	3.30	0.00	0.00		
0000001								
Razem pozycja 39						0.00	81.39	0.00
40	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>				19.95	
d.1. 0101-07								
3		-- Robocizna -- Robocizna 0.4996=0.500=	r-g	0.50	0.00	0.00		
0000001								
12521		-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h 0.0086=0.009=	m-g	0.009	0.00	0.00		
Razem pozycja 40						0.00	19.95	0.00
41	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>				(130.5+61.0)*1.0 = 191.50	
d.1. 0323-02								
3		-- Robocizna -- Robocizna 0.271296=0.271=	r-g	0.27	0.00	0.00		
0000001								
2600206		-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I 0.00072=0.001=	m <sup>3</sup>	0.001	0.00	0.00		
2640900		Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple 0.00015=0.000=	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 41						0.00	191.50	0.00
42	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypanie pospółką	m <sup>3</sup>				50.77	
d.1. 0320-0501								
3 analogia		-- Robocizna -- Robocizna 1.3561=1.356=	r-g	1.36	0.00	0.00		
0000001								
Razem pozycja 42						0.00	50.77	0.00
43	d.1. kalk. własna 12	Zakup i dostarczenie pospółki	m <sup>3</sup>				50.77	
3		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1602212	Pospółka uziarnienie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 43				0.00	50.77	0.00
44 d.1. 3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>				50.77	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1337=0.134=	r-g	0.134	0.00	0.00		
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h 0.0704=0.070=	m-g	0.07	0.00	0.00		
		Razem pozycja 44				0.00	50.77	0.00
45 d.1. 3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>				70.0*0.15 = 10.50	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.67*0.955=	r-g	1.60	0.00	0.00		
		Razem pozycja 45				0.00	10.50	0.00
46 d.1. 3	kalk. własna 13	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruntu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>				208.70	
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruntu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 46				0.00	208.70	0.00
<b>1.4</b>		<b>Roboty w zakresie pokryć dachowych (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6</b>						
<b>1.4.</b>		<b>Termoizolacja stropodachu (roboty kwalifikowane)</b>						
47 d.1. 4.1	kalk. własna 14	Zaślepienie otworów kominowych blachą gr. 4mm, zabezpieczoną antykorozyjnie	szt				8	
		-- Materiały -- Zaślepienie otworów kominowych blachą gr. 4mm, zabezpieczoną antykorozyjnie	szt	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 47				0.00	8.00	0.00
48 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarcie na ostro - wykonanie warstwy wyrównawczej na stropodachu	m <sup>2</sup>				48.0+ 809.8+ 103.6+ 370.9 = 1332.30	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	r-g	0.36	0.00	0.00		
	2380801	Zaprawa cementowa M-7 0.0206=0.021=	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0309=0.031=	m-g	0.031	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.006	0.00	0.00		
		Razem pozycja 48				0.00	1332.30	0.00
49 d.1. 4.1	kalk. własna 15	Wykonanie kompletnego uszczelnienia połączeń dylatacyjnych na dachu budynku wg detalu części rysunkowej dokumentacji projektowej	m				25.1+12.3 = 37.40	
		-- Materiały -- Wykonanie kompletnego uszczelnienia połączeń dylatacyjnych na dachu budynku wg detalu części rysunkowej dokumentacji projektowej	m	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 49				0.00	37.40	0.00
50 d.1. 4.1	kalk. własna 16	Zakup, dostarczenie i montaż świetlików dachowych o wym. 147x257cm w klasie NRO o konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej wykonanej z kształtowników aluminiowych	kpl.				5	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zakup, dostarczenie i montaż świetlików dachowych o wym. 147x257cm w klasie NRO o konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej wykonanej z kształowników aluminiowych	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 50						0.00	5.00	0.00
51	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 4.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchni poziome	m <sup>2</sup>				809.8+ 103.6+ 370.9 = 1284.30	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący dla paroizolacji bitumicznej	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 51						0.00	1284.30	0.00
52	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 4.1 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna zewnętrzna	m <sup>2</sup>				809.8+ 103.6+ 370.9 = 1284.30	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.22	0.00	0.00		
	2305560	-- Materiały -- papa paroizolacyjna zewnętrzna	m <sup>2</sup>	1.15	0.00	0.00		
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.30	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
	39511	0.0048=0.005= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.012	0.00	0.00		
Razem pozycja 52						0.00	1284.30	0.00
53	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 4.1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ułożenie styropianu EPS-100 036 gr.25 cm	m <sup>2</sup>				809.8+ 103.6+ 370.9 = 1284.30	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.09	0.00	0.00		
	1561099	0.0891=0.089= -- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 036 gr.25 cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.003	0.00	0.00		
	39511	0.0032=0.003= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
Razem pozycja 53						0.00	1284.30	0.00
54	KNR-W 2-02 d.1. 0608-02 4.1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - przyklejenie styropianu na pianie poliuretanowej	m <sup>2</sup>				809.8+ 103.6+ 370.9 = 1284.30	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.235	0.00	0.00		
	2380823	-- Materiały -- klej poliuretanowy	dm <sup>3</sup>	0.10	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.021	0.00	0.00		
	39511	0.0205=0.021= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
Razem pozycja 54						0.00	1284.30	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
55	KNR 2-15	Rury wywiewne z PCV D=110mm -	szt				4	
d.1.	0209-0601	analogia - montaż systemowych wy-						
4.1	analogia	wiewek PVC na dachu wyposażonych						
		w kołnierz gumowy fi 120 mm						
		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.44	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	6328712	rura wywiewna PVC 120 mm wypo-	szt	1.00	0.00	0.00		
		sażona w kołnierz gumowy						
	6810507	Uszczelka gumowa pierścien.fi	szt	1.00	0.00	0.00		
		120mm						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 55						0.00	4.00	0.00
56	kalk. własna 17	Zakup, dostarczenie i montaż komin-	szt				2	
d.1.		ków wentylacyjnych						
4.1		-- Materiały --						
		Zakup, dostarczenie i montaż komin-	szt	1.00	0.00	0.00		
		ków wentylacyjnych						
Razem pozycja 56						0.00	2.00	0.00
57	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrze-	m <sup>2</sup>				1455.80	
d.1.	0504-02	walną dwuwarstwowe						
4.1		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0.39	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	0000001	Papa samoklejąca podkładowa	m <sup>2</sup>	1.15	0.00	0.00		
	2302502	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1.15	0.00	0.00		
	2303650	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.43	0.00	0.00		
	1020100	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.30	0.00	0.00		
	2301401	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0.008	0.00	0.00		
		elektrycznym 0,50 t						
		0.0076=0.008=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.021	0.00	0.00		
Razem pozycja 57						0.00	1455.80	0.00
58	kalk. własna 18	Ponowny montaż na dachu agregat-	kpl.				10	
d.1.		tów klimatyzacji pozyskanych z roz-						
4.1		biórki z wykorzystaniem nowych						
		wsporników montażowych, wraz z						
		uzupełnieniem czynnika chłodniczego						
		i uruchomieniem urządzeń						
		-- Materiały --						
		Ponowny montaż na dachu agregat-	kpl.	1.00	0.00	0.00		
		tów klimatyzacji pozyskanych z roz-						
		biórki z wykorzystaniem nowych						
		wsporników montażowych, wraz z						
		uzupełnieniem czynnika chłodniczego						
		i uruchomieniem urządzeń						
Razem pozycja 58						0.00	10.00	0.00
59	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo -	m <sup>2</sup>				12.1*2.7 =	
d.1.	2012-01	kartonowymi na ruszcie gipsowo -					32.67	
4.1	analogia	pojedynczym, podwieszanym, meta-						
		lowym z kształtowników CD i UD -						
		wykonanie systemowego rusztu na						
		suficie do montażu płyt PIR						
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	2.01	0.00	0.00		
	0000001	2.0135=2.014=						
		-- Materiały --						
	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilo-	m	1.90	0.00	0.00		
		wane CD-60/27						
	1324999	kształtowniki stalowe przysienne	m	0.40	0.00	0.00		
		profilowane UD-28/27						
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0.38	0.00	0.00		
	1324999	pręt mocujący	szt	1.52	0.00	0.00		
	1324999	wieszak w 60/100	szt	1.52	0.00	0.00		
	1343799	blachowkręty	szt	18.50	0.00	0.00		
	3902202	Siatka spoinowa samoprzylepna o	m	1.00	0.00	0.00		
		szerokości 48 mm i dł. 90 m						
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.001	0.00	0.00		
		0.00064=0.001=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.045	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.018	0.00	0.00		
		0.0176=0.018=						
		Razem pozycja 59				0.00	32.67	0.00
60	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - mocowanie płyt izolacyjnych PIR AL+GK gr.14 cm do systemowego rusztu na suficie	m <sup>2</sup>				12.1*2.7 = 32.67	
d.1.	0608-03	-- Robocizna --						
4.1	analogia	0000001 Robocizna 0.0891=0.089=	r-g	0.09	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1561099	Płyty PIR term AL+GK gr.14 cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.003	0.00	0.00		
		0.0032=0.003=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
		0.0047=0.005=						
		Razem pozycja 60				0.00	32.67	0.00
1.4.		Obróbki attyk (roboty kwalifikowane)						
2								
61	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolumnowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>				7.85	
d.1.	0311-01	-- Robocizna --						
4.2		0000001 Robocizna	r-g	14.28	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1800105	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20	szt	370.00	0.00	0.00		
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.06	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.31	0.00	0.00		
	1720203	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem	t	0.033	0.00	0.00		
		0.0334=0.033=						
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.19	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.43	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2.10	0.00	0.00		
		Razem pozycja 61				0.00	7.85	0.00
62	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				3.0*1.6 = 4.80	
d.1.	1134-02	-- Robocizna --						
4.2	analogia	0000001 Robocizna	r-g	0.08	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.22	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0002=0.000=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
		Razem pozycja 62				0.00	4.80	0.00
63	KNR 4-01W	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów, pow.tynków w 1 miejscu do 1 m <sup>2</sup> - wapno suchogaszzone - analogia - uzupełnienie tynków na attykach	m <sup>2</sup>				3.0*1.6 = 4.80	
d.1.	0726-0101	-- Robocizna --						
4.2	analogia	0000001 Robocizna	r-g	1.47	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0042=0.004=	t	0.004	0.00	0.00		
	1720203	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem 0.0058=0.006=	t	0.006	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0229=0.023=	m <sup>3</sup>	0.023	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.03	0.00	0.00		
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.03	0.00	0.00		
Razem pozycja 63						0.00	4.80	0.00
64	KNR 2-02 d.1. 1106-0200 4.2 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte na gładko grubości 25 mm - analogia - warstwa spadkowa z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>				(25.1*2+ 18.6*2+ 12.7*2+ 30.6)*0.25 = 35.85	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.1062=1.106=	r-g	1.11	0.00	0.00		
	2380801	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-12 0.0272=0.027=	m <sup>3</sup>	0.027	0.00	0.00		
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0011=0.001=	t	0.001	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0395=0.040=	m-g	0.04	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0014=0.001=	m-g	0.001	0.00	0.00		
Razem pozycja 64						0.00	35.85	0.00
65	KNR 2-02 d.1. 0609-0200 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropian EPS 100 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>				(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+ 30.6)*0.51 = 80.18	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2346=0.235=	r-g	0.235	0.00	0.00		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 036 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0205=0.021=	m-g	0.021	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00		
Razem pozycja 65						0.00	80.18	0.00
66	d.1. kalk. własna 19 4.2	Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>				(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+ 30.6)*0.51 = 80.18	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 66						0.00	80.18	0.00
67	KNR AT-31 d.1. 0204-01 4.2 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach lub równoważne - analogia - ocieplenie attyki płytą styropianową EPS70 gr. 5 cm  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				(3.64+3.74* 2+2.7+25.1* 2+18.6*2+ 12.7*2+ 30.6)*0.2 = 31.44	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000001	Robocizna $0.2622+0.6647+1.1156=2.043=$	r-g	2.04	0.00	0.00		
	156260602	-- Materiały -- Płyta styropianowa EPS 70 - 036 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.05	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	4.50	0.00	0.00		
	3930000	woda $0.0018=0.002=$	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00		
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.18	0.00	0.00		
	202x051	preparat gruntujący $0.25+0.25=0.5=$	dm <sup>3</sup>	0.50	0.00	0.00		
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze złamanej bieli np. S 0500 N wg wzornika NCS	kg	3.20	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t $0.0284=0.028=$	m-g	0.028	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t $0.0264=0.026=$	m-g	0.026	0.00	0.00		
Razem pozycja 67						0.00	31.44	0.00
68	d.1. kalk. własna 20	Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m				$3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6=157.22$	
4.2		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m	1.10	0.00	0.00		
Razem pozycja 68						0.00	157.22	0.00
69	KNR 2-02W	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka attyki z papy podkładowej	m <sup>2</sup>				$(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*1.5=235.83$	
d.1. 0504-0300	analogia							
4.2								
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	r-g	0.58	0.00	0.00		
	2302502	Papa samoklejąca podkładowa	m <sup>2</sup>	1.22	0.00	0.00		
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	0.00	0.00		
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.46	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t $0.0051=0.005=$	m-g	0.005	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.013	0.00	0.00		
Razem pozycja 69						0.00	235.83	0.00
70	KNR 2-02W	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka attyki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>				$(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*1.5=235.83$	
d.1. 0504-0300	analogia							
4.2								
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	r-g	0.58	0.00	0.00		
	2303650	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1.22	0.00	0.00		
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	0.00	0.00		
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.46	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t $0.0051=0.005=$	m-g	0.005	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.013	0.00	0.00		
Razem pozycja 70						0.00	235.83	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
71	KNR 2-02W d.1. 0514-0101 4.2 analogia	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie attyki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016 -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	m <sup>2</sup>				(3.64+3.74*2+2.7+25.1*2+18.6*2+12.7*2+30.6)*0.85 = 133.64	
	0000001	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm powlekana kolor grafitowy RAL 7016	r-g	2.31	0.00	0.00		
	1120400	Materiały pomocnicze(M)(od M)	kg	5.53	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.007	0.00	0.00		
Razem pozycja 71						0.00	133.64	0.00
1.4.	3	<b>Obróbki okapów (roboty kwalifikowane)</b>						
72	KNR 2-02 d.1. 0407-0300 4.3 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> - analogia - impregnowane krawędzieziaki 18x6cm dł.20 cm mocowane do gzymsu w rozstawie co 90cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	m <sup>3</sup>				(0.18*0.06*0.2)*137 = 0.30	
	0000001	Krawędzieziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	r-g	42.37	0.00	0.00		
	2641810	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny	m <sup>3</sup>	1.06	0.00	0.00		
	1413808	śruby stal.z nakrętkami i podkładkami	kg	1.63	0.00	0.00		
	6809999	Materiały pomocnicze(M)(od M)	kg	35.69	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.93	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	1.14	0.00	0.00		
Razem pozycja 72						0.00	0.30	0.00
73	KNR 2-02 d.1. 0609-0200 4.3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawędzieziakami ze styropianu EPS100 gr. 5cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	m <sup>2</sup>				(11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*0.3 = 36.81	
	0000001	plyty styropianowe EPS100 036 gr. 5cm	r-g	0.235	0.00	0.00		
	1561099	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
	2380801	Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.021	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
Razem pozycja 73						0.00	36.81	0.00
74	KNR 2-02 d.1. 0609-0200 4.3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawędzieziakami ze styropianu EPS100 gr. 10cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	m <sup>2</sup>				(11.5+34.3*2+6.0*2+30.6)*0.7 = 85.89	
	0000001	plyty styropianowe EPS100 036 gr. 10cm	r-g	0.235	0.00	0.00		
	1561099	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
	2380801	Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.021	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
		Razem pozycja 74				0.00	85.89	0.00
75	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na za-	m <sup>2</sup>				(11.5+34.3*	
d.1.	0609-10	prawie bez siatki metalową - styro-					2+6.0*2+	
4.3		pian EPS 70 gr. 10cm					30.6)*0.12 =	
		-- Robocizna --					14.72	
	0000001	Robocizna	r-g	0.51	0.00	0.00		
		0.5052=0.505=						
		-- Materiały --						
	1562699	płyty styropianowe EPS70 038 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.012	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.022	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
		0.0047=0.005=						
		Razem pozycja 75				0.00	14.72	0.00
76	kalk. własna 21	Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>				42.66	
d.1.		-- Materiały --						
4.3		Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 76				0.00	42.66	0.00
77	kalk. własna 22	Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m				11.5+34.3*	
d.1.		-- Materiały --					2+6.0*2+	
4.3		Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m	1.00	0.00	0.00	30.6 =	
							122.70	
		Razem pozycja 77				0.00	122.70	0.00
78	KNR 2-02W	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną	m <sup>2</sup>				(11.5+34.3*	
d.1.	0504-0300	- obróbki z papy nawierzchniowej -					2+6.0*2+	
4.3	analogia	analogia - obróbka okapu papy podkładowej					30.6)*1.5 =	
		-- Robocizna --					184.05	
	0000001	Robocizna	r-g	0.58	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2302502	Papa samoklejąca podkładowa	m <sup>2</sup>	1.22	0.00	0.00		
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	0.00	0.00		
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.46	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
		0.0051=0.005=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.013	0.00	0.00		
		Razem pozycja 78				0.00	184.05	0.00
79	KNR 2-02W	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną	m <sup>2</sup>				(11.5+34.3*	
d.1.	0504-0300	- obróbki z papy nawierzchniowej -					2+6.0*2+	
4.3	analogia	analogia - obróbka okapu z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia					30.6)*1.5 =	
		-- Robocizna --					184.05	
	0000001	Robocizna	r-g	0.58	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2303650	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1.22	0.00	0.00		
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	0.00	0.00		
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.46	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
		0.0051=0.005=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.013	0.00	0.00		
		Razem pozycja 79				0.00	184.05	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
80	KNR 2-02W d.1. 0514-0201 4.3 analogia	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie dachu z blachy malowanej proszkowo na kolor garbitowy RAL 7016 -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				120.96	
	0000001	Robocizna	r-g	1.57	0.00	0.00		
	1120400	-- Materiały -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm powlekana kolor grafitowy RAL 7016	kg	5.55	0.00	0.00		
	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	6.70	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.007	0.00	0.00		
		0.0069=0.007=						
Razem pozycja 80						0.00	120.96	0.00
1.5		<b>Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5</b>						
1.5.		<b>Stolarka okienna (roboty kwalifikowane)</b>						
1								
81	d.1. kalk. własna 23 5.1	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x210 cm - O1 w kolorze RAL7016 -- Materiały --	szt				4	
		Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x210 cm - O1 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 81						0.00	4.00	0.00
82	d.1. kalk. własna 24 5.1	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x248 cm - O2 w kolorze RAL7016 -- Materiały --	szt				10	
		Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x248 cm - O2 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 82						0.00	10.00	0.00
83	d.1. kalk. własna 25 5.1	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x160 cm - O3 w kolorze RAL7016 -- Materiały --	szt				2	
		Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x160 cm - O3 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 83						0.00	2.00	0.00
84	d.1. kalk. własna 26 5.1	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x376 cm - O4 w kolorze RAL7016 -- Materiały --	szt				8	
		Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x376 cm - O4 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 84						0.00	8.00	0.00
85	d.1. kalk. własna 27 5.1	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x163 cm - O5 w kolorze RAL7016 -- Materiały --	szt				1	
		Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x163 cm - O5 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 85						0.00	1.00	0.00
86	d.1. kalk. własna 28 5.1	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 96x206 cm - O6 w kolorze RAL7016	szt				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 96x206 cm - O6 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 86				0.00	1.00	0.00
87	d.1. kalk. własna 29	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x206 cm - O7 w kolorze RAL7016	szt				1	
5.1		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x206 cm - O7 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 87				0.00	1.00	0.00
88	d.1. kalk. własna 30	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x246 cm - O8 w kolorze RAL7016	szt				8	
5.1		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x246 cm - O8 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 88				0.00	8.00	0.00
89	d.1. kalk. własna 31	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x120 cm - O9 w kolorze RAL7016	szt				3	
5.1		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x120 cm - O9 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 89				0.00	3.00	0.00
90	d.1. kalk. własna 32	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z PCV w kolorze białym	m				2.46+1.0 = 3.46	
5.1		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z PCV w kolorze białym	m	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 90				0.00	3.46	0.00
91	d.1. kalk. własna 33	Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV w kolorze białym na parapety wewnętrzne	m				2.44*8+ 2.41*9+ 2.49*9+ 2.45*14 = 97.92	
5.1		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV w kolorze białym na parapety wewnętrzne	m	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 91				0.00	97.92	0.00
92	d.1. kalk. własna 34	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów zewnętrznych stalowych, ocynkowanych, powlekanych poliestrem w kolorze grafitowym RAL7016.	m				2.31*4+ 2.43*10+ 2.45*9+ 2.43+1.0+ 2.5+2.31+ 2.47*11+ 2.35*4 = 100.40	
5.1		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż parapetów zewnętrznych stalowych, ocynkowanych, powlekanych poliestrem w kolorze grafitowym RAL7016.	m	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 92				0.00	100.40	0.00
1.5.		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna (roboty kwalifikowane)</b>						
2								
93	d.1. kalk. własna 35	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wejściowych aluminiowych dwuskrzydłowych 186,4x210cm - DZ1 w kolorze grafitowym RAL 7016 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				1	
5.2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wejściowych aluminiowych dwuskrzydłowych 186,4x210cm - DZ1 w kolorze grafitowym RAL 7016 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 93						0.00	1.00	0.00
94 d.1. 5.2	kalk. własna 36	Zakup, dostarczenie i montaż bram garażowych segmentowych o wym. 270x290 cm z napędem elektrycznym - Bg1 w kolorze grafitowym RAL 7016.	szt				2	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż bram garażowych segmentowych o wym. 270x290 cm z napędem elektrycznym - Bg1 w kolorze grafitowym RAL 7016.	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 94						0.00	2.00	0.00
1.6		<b>Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5</b>						
1.6.1		<b>Stolarka okienna (roboty niekwalifikowane)</b>						
95 d.1. 6.1	kalk. własna 37	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego stałego o wym. 240x210 cm EI120 - O1* w kolorze RAL7016	szt				4	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego stałego o wym. 240x210 cm EI120 - O1* w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 95						0.00	4.00	0.00
96 d.1. 6.1	kalk. własna 38	Zakup, dostarczenie i montaż rolet zewnętrznych z kaseta ukrytą pod izolacją. Rolety w wymiarze i kolorze dopasowanym do okien (RAL7016)	szt				43	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż rolet zewnętrznych z kaseta ukrytą pod izolacją. Rolety w wymiarze i kolorze dopasowanym do okien (RAL7016)	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 96						0.00	43.00	0.00
1.7		<b>System odwodnienia (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5</b>						
97 d.1. 7	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem fi 150 mm w kolorze grafitowym RAL 7016	m				11.5+34.3*2+6.0*2+30.6 = 122.70	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.65	0.00	0.00		
	1120400	-- Materiały -- Rynny dachowe fii 150 mm z blachy stalowej powlekanej w kolorze grafitowym RAL 7016	kg	2.16	0.00	0.00		
	1343001	Uchwyt do rynien dach. ocynk. fi 150-180mm	szt	2.00	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.004	0.00	0.00		
	34312	0.0035=0.004= Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.002	0.00	0.00		
Razem pozycja 97						0.00	122.70	0.00
98 d.1. 7	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - fi 110 z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem w kolorze grafitowym RAL 7016	m				4.5+5.5+5.5+4.5+6.5+4.5+5.0 = 48.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.93	0.00	0.00		
	1120400	-- Materiały -- Rury fi 110 mm z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem w kolorze grafitowym RAL 7016	kg	2.35	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1342914	Uchwyt do rur spust.stalowych ocynk.fi 150-180mm	szt	0.33	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.004	0.00	0.00		
Razem pozycja 98						0.00	48.00	0.00
99	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych -	szt.				9	
d.1.	0222-02	czyszczaiki stalowe, ocynkowane, powlekane o średnicy 110mm w kolorze grafitowym RAL 7016						
7	analogia	-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.38	0.00	0.00		
	5613600	-- Materiały -- czyszczaiki stalowe, ocynkowane, powlekane o średnicy 110mm w kolorze grafitowym RAL 7016	szt.	1.00	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 99						0.00	9.00	0.00
100	KNR 19-01	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy cynkowej płaskie prostokątne o wym. 25 x 35 cm - kosze zlewowe	szt.				9	
d.1.	0544-01	-- Robocizna --						
7	analogia	Robocizna	r-g	8.56	0.00	0.00		
	0000001	-- Materiały --						
	1120400	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm powlekana kolor grafitowy RAL 7016	kg	6.66	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 100						0.00	9.00	0.00
1.8	<b>Roboty izolacyjne (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6</b>							
1.8.	<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>							
1								
101	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>				(130.5+61.0)*1.5 = 287.25	
d.1.	2611-01	-- Robocizna --						
8.1		Robocizna	r-g	0.27	0.00	0.00		
	0000001							
Razem pozycja 101						0.00	287.25	0.00
102	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>				(130.5+61.0)*1.5 = 287.25	
d.1.	2611-03	-- Robocizna --						
8.1	analogia	Robocizna	r-g	0.104	0.00	0.00		
	0000001	0.1035=0.104=						
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.30	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt --						
		Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0002=0.000=						
Razem pozycja 102						0.00	287.25	0.00
103	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka cementowa	m <sup>2</sup>				(130.5+61.0)*1.0 = 191.50	
d.1.	0812-01	-- Robocizna --						
8.1	analogia	Robocizna	r-g	0.25	0.00	0.00		
	0000001	-- Materiały --						
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.013	0.00	0.00		
	0000000	0.0131=0.013=						
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.02	0.00	0.00		
		0.0201=0.020=						
Razem pozycja 103						0.00	191.50	0.00
104	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - analogia	m <sup>2</sup>				(130.5+61.0)*1.0 = 191.50	
d.1.	0604-05	papa termozgrzewalna podkładowa						
8.1		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000001	Robocizna 0.2474=0.247= -- Materiały --	r-g	0.25	0.00	0.00		
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.30	0.00	0.00		
	2302502	Papa samoklejąca podkładowa	m <sup>2</sup>	1.15	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.008	0.00	0.00		
	39511	0.0083=0.008= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.006	0.00	0.00		
Razem pozycja 104							191.50	0.00
105	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>				(130.5+61.0)*1.0 = 191.50	
d.1.	0604-06	-- Robocizna --	r-g	0.11	0.00	0.00		
8.1		0.1079=0.108= -- Materiały --						
	2303650	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1.15	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.007	0.00	0.00		
	39511	0.0072=0.007= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
Razem pozycja 105							191.50	0.00
106	kalk. własna 39	Zakup, dostarczenie i montaż folii ku- betkowej	m <sup>2</sup>				(130.5+61.0)*1.0 = 191.50	
d.1.		-- Materiały --						
8.1		Zakup, dostarczenie i montaż folii ku- betkowej	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 106							191.50	0.00
1.9		<b>Roboty termoizolacyjne w zakresie elewacji (roboty kwalifikowane) CPV 45321000-3</b>						
1.9.		<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1								
107	kalk. własna 40	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m <sup>2</sup>				2.35*2.14* 4+2.47* 1.24*3+ 2.47*2.52* 8+2.5*2.0+ 1.4*2.0+ 2.46*2.52* 10+3.14* 2.9+2.7* 2.97*2+1.9* 2.17+2.35* 2.14*4+ 2.49*3.8*8+ 2.49*1.6*2+ 2.45*1.65+ 2.47*2.52 = 292.21	
d.1.		-- Robocizna --						
9.1		Robocizna	r-g	0.10	0.00	0.00		
	0000001	-- Materiały --						
	1560302	Folia polietylenowa budowlana osłono- wa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00		
		taśma samoprzylepna	m	1.24	0.00	0.00		
		1.237587=1.238= -- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00		
Razem pozycja 107							292.21	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
108	KNR 0-23 d.1. 2611-01 9.1 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>				(49.2+ 177.87+ 31.9+ 95.05+ 82.05+ 25.84+ 152.42+ 49.11+ 236.2+ 79.64+ 50.12+ 138.5)- 292.21 = 875.69	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.27	0.00	0.00		
Razem pozycja 108						0.00	875.69	0.00
109	KNR 4-01 d.1. 0304-01 9.1 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>				3.36	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	15.37	0.00	0.00		
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20	szt	372.00	0.00	0.00		
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.062	0.00	0.00		
	1720203	0.0618=0.062= Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem	t	0.035	0.00	0.00		
	1601801	0.0345=0.035= Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.32	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.15	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.45	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2.11	0.00	0.00		
Razem pozycja 109						0.00	3.36	0.00
110	KNR 0-23 d.1. 2611-02 9.1 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - pod uzupełnienia tynku	m <sup>2</sup>				7.64	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.066	0.00	0.00		
	202x051	0.0662=0.066= -- Materiały -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0001=0.000=						
Razem pozycja 110						0.00	7.64	0.00
111	KNR 4-01 d.1. 0726-03 9.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>				7.64	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.22	0.00	0.00		
	1701108	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.004	0.00	0.00		
	1720301	0.0042=0.004= Ciasto wapienne - wapno gaszone	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00		
	1601801	0.0044=0.004= Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.023	0.00	0.00		
	3930000	0.0229=0.023= woda	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00		
	0000000	0.0053=0.005= Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.03	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.04	0.00	0.00		
Razem pozycja 111						0.00	7.64	0.00
112 d.1. 9.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>				(49.2+ 177.87+ 31.9+ 95.05+ 82.05+ 25.84+ 152.42+ 49.11+ 236.2+ 79.64+ 50.12+ 138.5)- 292.21 = 875.69	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0662=0.066=	r-g	0.066	0.00	0.00		
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Materiały pomocnicze(M)(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.20 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0001=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 112						0.00	875.69	0.00
1.9. 2	Termoizolacja ścian fundamentowych							
113 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - płyty z polistyrenu XPS gr. 15cm	m <sup>2</sup>				(130.5+ 61.0)*1.0 = 191.50	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	r-g	0.51	0.00	0.00		
	1561099	płyty styropianowe XPS gr. 15cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
	1554105	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	4.00	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.022	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00		
Razem pozycja 113						0.00	191.50	0.00
114 d.1. 9.2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne proste	m				1.5*3 = 4.50	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0054+0.1746=0.180=	r-g	0.18	0.00	0.00		
	1567099	-- Materiały -- profil dylatacyjny prosty z PCW, dł. 250 cm	szt.	0.44	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.80	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.00019=0.000=	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0007=0.001=	m-g	0.001	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0005=0.001=	m-g	0.001	0.00	0.00		
Razem pozycja 114						0.00	4.50	0.00
115 d.1. 9.2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne kątowe	m				1.5*8 = 12.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1746+0.0054=0.180=	r-g	0.18	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1567099	profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	szt.	0.44	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.80	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00		
	0000000	0.00019=0.000=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
	0.0007=0.001=							
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
	0.0005=0.001=							
Razem pozycja 115						0.00	12.00	0.00
116	KNR AT-31 d.1. 0702-01 9.2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m				1.5*8 = 12.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0066+0.0767+0.0767=0.160=	r-g	0.16	0.00	0.00		
	-- Materiały --							
	1319999	profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklane	szt	0.47	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.85	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00		
	0.0002=0.000=							
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
	0.0005=0.001=							
Razem pozycja 116						0.00	12.00	0.00
117	KNR AT-31 d.1. 0204-05 9.2 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska żywiczna w kolorze grafitowym np. S 7000 N wg wzornika NCS); płyty styropianowe z polistyrenu XPS gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>				6.67+35.8+6.02+15.72+2.57+0.11+9.58+7.2+27.01+0.24+8.8+2.78+0.24+9.48+8.44 = 140.66	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 2.1785=2.179=	r-g	2.18	0.00	0.00		
	-- Materiały --							
	1561099	płyty styropianowe XPS gr. 15cm	m <sup>2</sup>	1.02	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	8.00	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00		
	0.0018=0.002=							
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	2.36	0.00	0.00		
	1481530	Preparat gruntujący pod mozaikowe masy tynkarskie, kolor grafitowy opak. 10 dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00		
	2381071	Masa tynkarska mozaikowa, żywiczna w kolorze grafitowym np. S 7000 N wg wzornika NCS, faktura pełna, grub. ziarna 1,5 mm, opak. 15 kg	kg	2.50	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.055	0.00	0.00		
	0.0554=0.055=							
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.046	0.00	0.00		
	0.0464=0.046=							
Razem pozycja 117						0.00	140.66	0.00
<b>1.9.3</b>		<b>Termoizolacja z wykończeniem ścian tynkiem cienkowarstwowym</b>						
118	KNR AT-31 d.1. 0703-01 9.3	Montaż listwy początkowej	m				130.5+61.0 = 191.50	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.009+0.124=0.133=	r-g	0.133	0.00	0.00		
	-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1318399	listwa początkowa aluminiowa, gr. 1,0 mm, szer. 20 cm, dł. 250 cm	szt	0.40	0.00	0.00		
	3990400	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	3.02	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0002=0.000=						
		Razem pozycja 118				0.00	191.50	0.00
119	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm - EPS 70-36	m <sup>2</sup>				549.53	
d.1.	0204-05	-- Robocizna --						
9.3	analogia	Robocizna	r-g	2.18	0.00	0.00		
		2.1785=2.179=						
		-- Materiały --						
	156260602	Płyta styropianowa EPS 70 - 036 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	8.00	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00		
		0.0018=0.002=						
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.18	0.00	0.00		
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00		
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze złamanej bieli np. S 0500 N wg wzornika NCS	kg	2.50	0.00	0.00		
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.055	0.00	0.00		
		0.0554=0.055=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.046	0.00	0.00		
		0.0464=0.046=						
		Razem pozycja 119				0.00	549.53	0.00
120	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm - EPS 70-36	m <sup>2</sup>				14.0+5.1+2.5+5.0 = 26.60	
d.1.	0204-05	-- Robocizna --						
9.3	analogia	Robocizna	r-g	2.18	0.00	0.00		
		2.1785=2.179=						
		-- Materiały --						
	156260602	Płyta styropianowa EPS 70 - 036 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	8.00	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00		
		0.0018=0.002=						
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.18	0.00	0.00		
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00		
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze beżowym np. S 2005 Y 20 R wg wzornika NCS	kg	2.50	0.00	0.00		
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.055	0.00	0.00		
		0.0554=0.055=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.046	0.00	0.00		
		0.0464=0.046=						
		Razem pozycja 120				0.00	26.60	0.00
121	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki; płyty z wełny mineralnej 0,036 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>				133.34	
d.1.	2615-02	-- Robocizna --						
9.3	analogia	Robocizna	r-g	3.54	0.00	0.00		
		3.5396=3.540=						
		-- Materiały --						
	1481505	Emulsja gruntująca pod tynki	kg	0.20	0.00	0.00		
	2310499	płyty z wełny mineralnej twarde fasadowe gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	12.03	0.00	0.00		
	8990499	dyble plastikowe z trzpieniem metalowym	szt	8.32	0.00	0.00		
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.14	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x051 2381058	preparat gruntujący masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze złamanej bieli np. S 0500 N wg wzornika NCS	dm <sup>3</sup> kg	0.30 2.50	0.00 0.00	0.00 0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.035	0.00	0.00		
	39511	0.0353=0.035= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.033	0.00	0.00		
		0.0325=0.033=						
Razem pozycja 121						0.00	133.34	0.00
122	KNR AT-31 d.1. 0204-06 9.3 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm - EPS 70-036 na ościeżach	m <sup>2</sup>				2.49*20* 0.35+2.41* 10*0.35+ 2.45*10* 0.35+1.64* 4*0.35+3.8* 16*0.35+ 2.47*14* 0.35+1.67* 2*0.35+2.1* 2*0.35+2.1* 2*0.35+2.5* 18*0.35+ 1.24*3*0.35 = 91.28	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.3409+0.8641+1.4503=2.655=	r-g	2.66	0.00	0.00		
	156260602	-- Materiały -- Płyta styropianowa EPS 70 - 036 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.022	0.00	0.00		
	155410517	0.0216=0.022= Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	8.00	0.00	0.00		
	3930000	3.5+4.5=8= woda	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00		
	3900630	0.0018=0.002= Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.64	0.00	0.00		
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00		
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze złamanej bieli np. S 0500 N wg wzornika NCS	kg	2.50	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.02	0.00	0.00		
	39511	0.0203=0.020= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.02	0.00	0.00		
		0.0204=0.020=						
Razem pozycja 122						0.00	91.28	0.00
123	KNR AT-31 d.1. 0704-02 9.3	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>				709.47	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- kołki do mocowania izolacji termicznej z trzpieniem stalowym ocynkowanym	r-g szt	0.26 6.24	0.00 0.00	0.00 0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
	39511	0.0007=0.001= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		0.0007=0.001=						
Razem pozycja 123						0.00	709.47	0.00
124	KNR AT-31 d.1. 0704-04 9.3 analogia	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z gazobetonu - dodatek za zwiększenie ilości (2szt./m2)	szt.				(709.47* 0.05)*2 = 70.95	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	r-g	0.034	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		kołki do mocowania izolacji termicznej z trzpieniem stalowym ocynkowanym	szt	1.04	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0002=0.000=						
Razem pozycja 124						0.00	70.95	0.00
125	KNR AT-31 d.1. 0705-01 9.3	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne proste	m				4.2+4.2+6.7 = 15.10	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0054+0.1746=0.180=	r-g	0.18	0.00	0.00		
	-- Materiały --							
	1567099	profil dylatacyjny prosty z PCW, dł. 250 cm	szt.	0.44	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.80	0.00	0.00		
	3930000	woda	m³	0.00	0.00	0.00		
		0.00019=0.000=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		0.0007=0.001=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		0.0005=0.001=						
Razem pozycja 125						0.00	15.10	0.00
126	KNR AT-31 d.1. 0705-01 9.3	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne kątowe	m				4.2+4.5+ 4.3+4.3+ 4.5+4.3 = 26.10	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1746+0.0054=0.180=	r-g	0.18	0.00	0.00		
	-- Materiały --							
	1567099	profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	szt.	0.44	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.80	0.00	0.00		
	3930000	woda	m³	0.00	0.00	0.00		
		0.00019=0.000=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		0.0007=0.001=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		0.0005=0.001=						
Razem pozycja 126						0.00	26.10	0.00
127	KNR AT-31 d.1. 0702-01 9.3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m				307.40	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0066+0.0767+0.0767=0.160=	r-g	0.16	0.00	0.00		
	-- Materiały --							
	1319999	profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklane	szt	0.47	0.00	0.00		
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.85	0.00	0.00		
	3930000	woda	m³	0.00	0.00	0.00		
		0.0002=0.000=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		0.0005=0.001=						
Razem pozycja 127						0.00	307.40	0.00
1.9.	4	Termoizolacja z wykończeniem ścian płytkami klinkierowymi						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
128 d.1. 9.4	kalk. własna 41	Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z kształtek styropianowych 0,036 z systemem wpustu gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>				4.1+22.6+12.7+5.9+4.1+30.0-15.8 = 63.60	
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z kształtek styropianowych 0,036 z systemem wpustu gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 128						0.00	63.60	0.00
129 d.1. 9.4	kalk. własna 42	Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej 0,036 gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>				4.1+7.6+4.1 = 15.80	
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej 0,036 gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 129						0.00	15.80	0.00
<b>1.10 Roboty wykończeniowe na elewacjach (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6</b>								
130 d.1. 10	kalk. własna 43	Zakup, dostarczenie i montaż typowego zadaszenia o wym. 250 x 90 x 15,5 cm o konstrukcji aluminiowej w kolorze antracytowym RAL 7016 ze zintegrowanym odwodnieniem	kpl.				1	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż typowego zadaszenia o wym. 250 x 90 x 15,5 cm o konstrukcji aluminiowej w kolorze antracytowym RAL 7016 ze zintegrowanym odwodnieniem	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 130						0.00	1.00	0.00
131 d.1. 10	kalk. własna 44	Ponowny montaż na elewacji elementów pozyskanych z rozbiórki: tablice informacyjne, uchwyty na flagi itp. oraz malowanie logo	kpl.				1	
		-- Materiały -- Ponowny montaż na elewacji elementów pozyskanych z rozbiórki: tablice informacyjne, uchwyty na flagi itp. oraz malowanie logo	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 131						0.00	1.00	0.00
<b>1.11 Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6</b>								
<b>1.11.1 Wykonanie nawierzchni utwardzonej, chodników i opaski żwirowej wokół budynku</b>								
132 d.1. 11.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				2.0+3.0+56.6+47.0+6.0+70.0+25.4 = 210.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1489=0.149=	r-g	0.15	0.00	0.00		
Razem pozycja 132						0.00	210.00	0.00
133 d.1. 11.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 15x15cm	m <sup>3</sup>				0.15*0.15*210.0 = 4.73	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	9.02	0.00	0.00		
	2600622	-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.04	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.27	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.47	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4)	%	0.50	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1.04	0.00	0.00		
Razem pozycja 133						0.00	4.73	0.00
134 d.1. 11.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m				2.0+3.0+56.6+47.0+6.0+70.0+25.4 = 210.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2404=0.240=	r-g	0.24	0.00	0.00		
	2220833	-- Materiały -- Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 8x30x100 cm, szare	m	1.02	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.006	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 134						0.00	210.00	0.00
135 d.1. 11.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>				136.50	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0059=0.006=	r-g	0.006	0.00	0.00		
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.074	0.00	0.00		
	3930000	0.0738=0.074=	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00		
	0000000	woda	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.004	0.00	0.00		
		0.0041=0.004=						
Razem pozycja 135						0.00	136.50	0.00
136 d.1. 11.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 4 cm	m <sup>2</sup>				80.00	
		Krotność = 4						
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0001=0.000)*4=	r-g	0.00	0.00	0.00		
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.048	0.00	0.00		
	3930000	(0.0123=0.012)*4=	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00		
	0000000	woda	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00		
	0000000	(0.0008=0.001)*4=	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.004	0.00	0.00		
		(0.0007=0.001)*4=						
Razem pozycja 136						0.00	80.00	0.00
137 d.1. 11.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 9 cm	m <sup>2</sup>				56.5	
		Krotność = 9						
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0001=0.000)*9=	r-g	0.00	0.00	0.00		
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.11	0.00	0.00		
	3930000	(0.0123=0.012)*9=	m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00		
	0000000	woda	m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00		
	0000000	(0.0008=0.001)*9=	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.009	0.00	0.00		
		(0.0007=0.001)*9=						
Razem pozycja 137						0.00	56.50	0.00
138 d.1. 11.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>				56.5	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0333=0.033=	r-g	0.033	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1600604	Kliniec kamienny, 4-31,5 mm	t	0.32	0.00	0.00		
	3930000	0.3182=0.318=	m <sup>3</sup>	0.015	0.00	0.00		
	0000000	woda	%	0.50	0.00	0.00		
		Materiały pomocnicze(M)(od M)						
		-- Sprzęt --						
	11115	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.003	0.00	0.00		
		0.0027=0.003=						
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.039	0.00	0.00		
		0.0387=0.039=						
Razem pozycja 138						0.00	56.50	0.00
139	KNR 2-31 d.1. 0114-06 11.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>				56.5	
		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna (0.0011=0.001)*3=	r-g	0.003	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1600604	Kliniec kamienny, 4-31,5 mm (0.0212=0.021)*3=	t	0.063	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00		
		0.001*3=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	11115	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.00	0.00	0.00		
		(0.0002=0.000)*3=						
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.003	0.00	0.00		
		(0.0013=0.001)*3=						
Razem pozycja 139						0.00	56.50	0.00
140	KNR 2-31 d.1. 0114-07 11.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>				66.50	
		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna 0.0304=0.030=	r-g	0.03	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1600604	Kliniec kamienny, 4-31,5 mm	t	0.17	0.00	0.00		
		0.1697=0.170=						
	1600601	Miał kamienny łamany (kruszyzny)	t	0.014	0.00	0.00		
		0.0143=0.014=						
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.008	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	11115	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.003	0.00	0.00		
		0.0025=0.003=						
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.026	0.00	0.00		
		0.0256=0.026=						
Razem pozycja 140						0.00	66.50	0.00
141	KNR 2-31 d.1. 0114-08 11.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m <sup>2</sup>				56.5	
		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna (0.0011=0.001)*4=	r-g	0.004	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1600604	Kliniec kamienny, 4-31,5 mm (0.0212=0.021)*4=	t	0.084	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00		
		0.001*4=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	11115	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.00	0.00	0.00		
		(0.0002=0.000)*4=						
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.004	0.00	0.00		
		(0.0013=0.001)*4=						
Razem pozycja 141						0.00	56.50	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
142 d.1. 11.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>				6.0+4.0 = 10.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0011=0.001)*7=	r-g	0.007	0.00	0.00		
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm (0.0212=0.021)*7=	t	0.147	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.001*7=	m <sup>3</sup>	0.007	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3 (0.0002=0.000)*7=	m-g	0.00	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0013=0.001)*7=	m-g	0.007	0.00	0.00		
Razem pozycja 142						0.00	10.00	0.00
143 d.1. 11.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>				70.0	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0237=0.024=	r-g	0.024	0.00	0.00		
	3901820	-- Materiały -- Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie ponad 10 do 16 kN/m	m <sup>2</sup>	1.08	0.00	0.00		
	1342001	szipki do geowłókniny	szt	0.094	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
	52335	-- Sprzęt -- Aplikator geowłókniny przyczepny - kpl. 0.0069=0.007=	m-g	0.007	0.00	0.00		
	39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0069=0.007=	m-g	0.007	0.00	0.00		
Razem pozycja 143						0.00	70.00	0.00
144 d.1. 11.1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>				70.0	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0896=0.090=	r-g	0.09	0.00	0.00		
	1640300	-- Materiały -- glina budowlana 0.0085=0.009=	m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0169=0.017=	m <sup>3</sup>	0.017	0.00	0.00		
	1602514	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 16-31,5 mm 0.0421=0.042=	m <sup>3</sup>	0.042	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
	13331	-- Sprzęt -- Brona talerzowa (bez ciągnika) - kpl. 0.0054=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00		
	39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0054=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0111=0.011=	m-g	0.011	0.00	0.00		
Razem pozycja 144						0.00	70.00	0.00
145 d.1. 11.1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m <sup>2</sup>				70.0	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0127=0.013)*10=	r-g	0.13	0.00	0.00		
	1640300	-- Materiały -- glina budowlana (0.0017=0.002)*10=	m <sup>3</sup>	0.02	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany (0.0034=0.003)*10=	m <sup>3</sup>	0.03	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1602514	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 16-31,5 mm (0.0084=0.008)*10=	m <sup>3</sup>	0.08	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.001*10=	m <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	13331	Brona talerzowa (bez ciągnika) - kpl. 0.001*10=	m-g	0.01	0.00	0.00		
	39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.001*10=	m-g	0.01	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0006=0.001)*10=	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 145						0.00	70.00	0.00
146	KNR 2-31 d.1. 0511-03 11.1 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa, beżowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm -- Robocizna -- Robocizna 1.3032=1.303= -- Materiały --	m <sup>2</sup>				66.50	
	0000001	kostka betonowa, beżowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	r-g	1.30	0.00	0.00		
	2222120	Piasek naturalny kopany 0.0818=0.082=	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00		
	1601801	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0117=0.012=	m <sup>3</sup>	0.082	0.00	0.00		
	1701108	woda	t	0.012	0.00	0.00		
	3930000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>	0.027	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.13	0.00	0.00		
	75251	Piła do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.00		
Razem pozycja 146						0.00	66.50	0.00
1.11.2		<b>Wykonanie schodów wejściowych i pochylni z kostki betonowej</b>						
147	KNR 2-31 d.1. 0401-02 11.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV -- Robocizna -- Robocizna 0.1489=0.149=	m				16.02	
	0000001		r-g	0.15	0.00	0.00		
Razem pozycja 147						0.00	16.02	0.00
148	KNR 2-31 d.1. 0402-04 11.2 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława o wym. 30x40 cm pod palisadę betonową schodów i pochylni -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	m <sup>3</sup>				1.60	
	0000001	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	r-g	9.02	0.00	0.00		
	2600619	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.04	0.00	0.00		
	1601801	woda	m <sup>3</sup>	0.27	0.00	0.00		
	3930000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4)	m <sup>3</sup>	0.47	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1.04	0.00	0.00		
Razem pozycja 148						0.00	1.60	0.00
149	KNR 2-31 d.1. 0407-03 11.2 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - palisada betonowa 8x100x30cm -- Robocizna -- Robocizna 0.2404=0.240= -- Materiały --	m				3.0*2 = 6.00	
	0000001	palisada betonowa 8x100x30cm w kolorze szarym	r-g	0.24	0.00	0.00		
	2220833	Piasek naturalny kopany	szt	3.33	0.00	0.00		
	1601801	Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>	0.006	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 149						0.00	6.00	0.00
150	KNR 2-31 d.1. 0407-03 11.2 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - palisada betonowa 8x80x30cm	m				10.02	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2404=0.240=	r-g	0.24	0.00	0.00		
	2220833	-- Materiały -- palisada betonowa 8x80x30cm w kolorze szarym	szt	3.33	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.006	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 150						0.00	10.02	0.00
151	KNR 2-31 d.1. 0106-03 11.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>				11.71	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0059=0.006=	r-g	0.006	0.00	0.00		
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.074	0.00	0.00		
	3930000	0.0738=0.074=	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00		
	0000000	woda	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00		
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.004	0.00	0.00		
		0.0041=0.004=						
Razem pozycja 151						0.00	11.71	0.00
152	KNR 2-31 d.1. 0106-04 11.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 4 cm	m <sup>2</sup>				11.71	
	0000001	Krotność = 4 -- Robocizna -- Robocizna (0.0001=0.000)*4=	r-g	0.00	0.00	0.00		
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.048	0.00	0.00		
	3930000	(0.0123=0.012)*4=	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00		
	0000000	woda	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00		
		(0.0008=0.001)*4=	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.004	0.00	0.00		
		(0.0007=0.001)*4=						
Razem pozycja 152						0.00	11.71	0.00
153	KNR 2-31 d.1. 0114-07 11.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>				11.71	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0304=0.030=	r-g	0.03	0.00	0.00		
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm	t	0.17	0.00	0.00		
	1600601	0.1697=0.170=	t	0.014	0.00	0.00		
	3930000	Miał kamienny łamany (kruszywy)	m <sup>3</sup>	0.008	0.00	0.00		
	0000000	0.0143=0.014=	%	0.50	0.00	0.00		
	11115	woda	m <sup>3</sup>	0.008	0.00	0.00		
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.003	0.00	0.00		
		0.0025=0.003=	m-g	0.026	0.00	0.00		
		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h						
		0.0256=0.026=						
Razem pozycja 153						0.00	11.71	0.00
154	KNR 2-31 d.1. 0114-08 11.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>				11.71	
	0000001	Krotność = 17 -- Robocizna -- Robocizna (0.0011=0.001)*17=	r-g	0.017	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1600604	Kliniec kamienny, 4-31,5 mm (0.0212=0.021)*17=	t	0.36	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.001*17=	m <sup>3</sup>	0.017	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	11115	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m <sup>3</sup> (0.0002=0.000)*17=	m-g	0.00	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h (0.0013=0.001)*17=	m-g	0.017	0.00	0.00		
Razem pozycja 154						0.00	11.71	0.00
155	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm	m <sup>3</sup>				1.17	
d.1.	1101-01							
11.2		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	5.26	0.00	0.00		
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1.03	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 155						0.00	1.17	0.00
156	kalk. własna 46	Zakup, dostarczenie i podłączenie do dotychczasowego odpływu, systemowej wycieraczki	kpl.				1	
d.1.		-- Materiały --						
11.2	1560302	Zakup, dostarczenie i podłączenie do dotychczasowego odpływu, systemowej wycieraczki	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 156						0.00	1.00	0.00
157	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa, bezfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>				11.71	
d.1.	0511-03							
11.2	analogia	-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna 1.3032=1.303=	r-g	1.30	0.00	0.00		
	2222120	-- Materiały -- kostka betonowa, bezfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0818=0.082=	m <sup>3</sup>	0.082	0.00	0.00		
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0117=0.012=	t	0.012	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.027	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-g	0.13	0.00	0.00		
	75251	Piła do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.00		
Razem pozycja 157						0.00	11.71	0.00
1.11		<b>Wykonanie pochylni stalowej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym</b>						
.3								
158	kalk. własna 47	Montaż barierki i kompletnej stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych z elementów pozyskanych z rozbiórki	kpl.				1	
d.1.		-- Materiały --						
11.3		Montaż barierki i kompletnej stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych z elementów pozyskanych z rozbiórki	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 158						0.00	1.00	0.00
1.11		<b>Odtworzenie powierzchni trawnika wokół budynku</b>						
.4								
159	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>				70.0	
d.1.	0505-01							
11.4		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna 0.1*0.955=	r-g	0.096	0.00	0.00		
Razem pozycja 159						0.00	70.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
160	KNR-W 2-01 d.1. 0508-01 11.4 analogia	Darniowanie skarp na płask z humusem - humus pozyskany z rozbiórki	m <sup>2</sup>				70.0	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.61	0.00	0.00		
	3970000	-- Materiały -- darń (trawa rolowana)	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00		
Razem pozycja 160						0.00	70.00	0.00
<b>2</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE (roboty niekwalifikowane) CPV 45450000-6</b>							
<b>2.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne (roboty niekwalifikowane) CPV 45111300-1</b>							
161	kalk. własna 48 d.2. 1	Demontaż wyposażenia sal z jego zabezpieczeniem do ponownego montażu po wykonaniu robót remontowych	kpl.				1	
		-- Materiały -- Demontaż wyposażenia sal z jego zabezpieczeniem do ponownego montażu po wykonaniu robót remontowych	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 161						0.00	1.00	0.00
162	kalk. własna 49 d.2. 1	Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.				20.00	
		-- Materiały -- Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 162						0.00	20.00	0.00
163	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - ościeżnice drzwiowe	m <sup>2</sup>				(1.48+2.05*2)*3*0.05+ (1.1+2.05*2)*15*0.05+ (0.9+2.05*2)*1*0.05 = 4.99	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.84	0.00	0.00		
Razem pozycja 163						0.00	4.99	0.00
164	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				4.87	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	8.63	0.00	0.00		
Razem pozycja 164						0.00	4.87	0.00
165	KNR 4-01 d.2. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>				0.42*2.05+ 0.27*2.05+ 0.21*2.05+ 0.21*2.05 = 2.28	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.08	0.00	0.00		
Razem pozycja 165						0.00	2.28	0.00
166	KNR 4-01 d.2. 0211-03 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>				3.88	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	4.80	0.00	0.00		
Razem pozycja 166						0.00	3.88	0.00
167	KNR 4-01 d.2. 0354-01 1 analogia	Wykucie z muru belek stalowych - wykucie nadproży betonowych	m				1.5*15 = 22.50	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.64	0.00	0.00		
Razem pozycja 167						0.00	22.50	0.00
168	KNR 4-01 d.2. 0346-05 1 analogia	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych - wykucie gniazd dla nadproży prefabrykowanych	gniazd.				102	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.10	0.00	0.00		
Razem pozycja 168						0.00	102.00	0.00
169	KNR 4-01 d.2. 0331-05 1 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m				7.72	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000001	Robocizna	r-g	0.36	0.00	0.00		
		Razem pozycja 169				0.00	7.72	0.00
170 d.2. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				10.0	
	0000001	Robocizna	r-g	0.41	0.00	0.00		
		Razem pozycja 170				0.00	10.00	0.00
171 d.2. 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				10.0	
	0000001	Robocizna	r-g	0.62	0.00	0.00		
		Razem pozycja 171				0.00	10.00	0.00
172 d.2. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				1.5*3.58 = 5.37	
	0000001	Robocizna	r-g	0.67	0.00	0.00		
	2600206	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00		
	2600621	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00		
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0.16	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 172				0.00	5.37	0.00
<b>2.2</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty niekwalifikowane) CPV: 45111300-1</b>						
173 d.2. 2	kalk. własna 50	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane) -- Materiały --	m <sup>3</sup>				8.21	
		Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 173				0.00	8.21	0.00
174 d.2. 2	kalk. własna 51	Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane) -- Materiały --	m <sup>3</sup>				1.68	
		Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane)	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 174				0.00	1.68	0.00
175 d.2. 2	kalk. własna 52	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora (roboty niekwalifikowane) -- Materiały --	t				(20.0*6)/1000 = 0.12	
		Załadunek i wywóz złomu do skupu (uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora)	t	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 175				0.00	0.12	0.00
<b>2.3</b>		<b>Roboty w zakresie stolarki drzwiowej wewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5</b>						
176 d.2. 3	kalk. własna 53	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D1 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki -- Materiały --	szt				11	
		Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D1 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 176				0.00	11.00	0.00
177 d.2. 3	kalk. własna 54	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych przeciwpożarowych EI30 - D2 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki -- Materiały --	szt				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych przeciwpożarowych EI30 - D2 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 177						0.00	1.00	0.00
178	d.2. kalk. własna 55	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, pełnych - D3 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				2	
3		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, pełnych - D3 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 178						0.00	2.00	0.00
179	d.2. kalk. własna 56	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D4 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				5	
3		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D4 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 179						0.00	5.00	0.00
180	d.2. kalk. własna 57	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D5 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				1	
3		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D5 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 180						0.00	1.00	0.00
181	d.2. kalk. własna 59	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI60, przeszklonych - D6 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				1	
3		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI60, przeszklonych - D6 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 181						0.00	1.00	0.00
182	d.2. kalk. własna 60	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D7 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				1	
3		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D7 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 182						0.00	1.00	0.00
183	d.2. kalk. własna 61	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D8 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				1	
3								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z naszvetlami - D8 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 183						0.00	1.00	0.00
184	d.2. kalk. własna 62	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, przeszklonych, dymoszczelnych - D9 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				1	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, przeszklonych, dymoszczelnych - D9 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 184						0.00	1.00	0.00
185	d.2. kalk. własna 63	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D10 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				1	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D10 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 185						0.00	1.00	0.00
186	d.2. kalk. własna 64	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D11 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt				1	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D11 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 186						0.00	1.00	0.00
<b>2.4</b>		<b>Roboty murowe CPV 45214200-2</b>						
187	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>				8.92	
d.2. 0306-02		-- Robocizna --						
4	0000001	Robocizna	r-g	2.48	0.00	0.00		
	1800105	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20	szt	60.00	0.00	0.00		
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.008	0.00	0.00		
	1720203	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0.004	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.041	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.019	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.06	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.32	0.00	0.00		
Razem pozycja 187						0.00	8.92	0.00
188	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>				0.37*3.12 = 1.15	
d.2. 0306-03								
4								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	3.46	0.00	0.00		
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwy- kła, pełna kl. 20	szt	98.00	0.00	0.00		
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0159=0.016=	t	0.016	0.00	0.00		
	1720203	Wapno hydratyzowane (suchogasz- zone) luzem 0.0089=0.009=	t	0.009	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.083	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.039	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.12	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.56	0.00	0.00		
Razem pozycja 188						0.00	1.15	0.00
189	NNRNKB 202 d.2. 0160-01 4 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabryko- wanych - nadproża typu L dł. 150cm	m				73.50	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00		
	1990299	-- Materiały -- nadproża typu L dł. 150 cm	m	0.67	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.02	0.00	0.00		
Razem pozycja 189						0.00	73.50	0.00
190	NNRNKB 202 d.2. 0160-01 4 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabryko- wanych - nadproża typu L dł. 180cm	m				(1.8*2)*2 = 7.20	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00		
	1990299	-- Materiały -- nadproża typu L dł. 180 cm	m	0.56	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.02	0.00	0.00		
Razem pozycja 190						0.00	7.20	0.00
191	KNR 2-02 d.2. 0210-01 4 analogia	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - obe- tonowanie belek	m <sup>3</sup>				(0.25*0.25* 0.15)*102 = 0.96	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	15.68	0.00	0.00		
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1.02	0.00	0.00		
	2640900	Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasycone na stemple	m <sup>3</sup>	0.012	0.00	0.00		
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19- 25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.046	0.00	0.00		
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.055	0.00	0.00		
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane różne rozmiary	kg	2.70	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2.58	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.12	0.00	0.00		
Razem pozycja 191						0.00	0.96	0.00
<b>2.5</b>		<b>Montaż ścianek działowych CPV 45450000-6</b>						
192	KNR 9-09 d.2. 0405-01 5	Okładziny ściennie i obudowy w syste- mie Knauf W623 na szkieletie meta- lowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, po- krycie jednokrotne - Montaż ścianek działowych z płyt GKF w klasie EI15	m <sup>2</sup>				2.72*4.7- 1.22*2.05 = 10.28	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.68	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1750809	Płyta gips. karton. ognioodporna GKF 12,5mm	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00		
	1324959	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	2.02	0.00	0.00		
	1324960	Profil sufitowy przyścienny "UD" pod pł.g-k	m	0.71	0.00	0.00		
	174022304	Masa szpachlowa	kg	0.26	0.00	0.00		
	3903000	taśma akustyczna 30 mm	m	0.76	0.00	0.00		
	3903030	taśma akustyczna 70 mm	m	0.11	0.00	0.00		
	1323480	uchwyt bezpośredni do CD 60x27	m	0.71	0.00	0.00		
	1346700	blachowkręt TN 3,5x9	szt.	1.41	0.00	0.00		
	1346701	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	15.00	0.00	0.00		
	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	1.61	0.00	0.00		
	3902202	Siatka spoinowa samoprzylepna o szerokości 48 mm i dł. 90 m	m	1.36	0.00	0.00		
	2310099	welna mineralna gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.023	0.00	0.00		
Razem pozycja 192						0.00	10.28	0.00
<b>2.6</b>	<b>Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6</b>							
193	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarcie na gładko	m <sup>2</sup>				3.88	
d.2.	1102-02	-- Robocizna --						
6	analogia	Robocizna	r-g	0.66	0.00	0.00		
	0000001	0.6588=0.659=						
		-- Materiały --						
	2380801	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00		
		0.0206=0.021=						
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.07	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.031	0.00	0.00		
		0.0313=0.031=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		0.0006=0.001=						
Razem pozycja 193						0.00	3.88	0.00
194	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>				3.88	
d.2.	1102-03	Krotność = 3						
6		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.22	0.00	0.00		
		(0.0716=0.072)*3=						
		-- Materiały --						
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.033	0.00	0.00		
		(0.0105=0.011)*3=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.048	0.00	0.00		
		(0.0158=0.016)*3=						
Razem pozycja 194						0.00	3.88	0.00
195	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>				3.88	
d.2.	0101-05							
6		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00		
Razem pozycja 195						0.00	3.88	0.00
196	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0 - 5.0 m2 z wykładziny zmywalnej	m <sup>2</sup>				3.88	
d.2.	0817-02							
6	analogia	-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.53	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1563099	Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa o właściwościach stale rozpraszających ładunki statyczne, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor szary.	m <sup>2</sup>	1.09	0.00	0.00		
	1550399	klej kazeinowy	kg	0.40	0.00	0.00		
	1530200	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	0.08	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 196						0.00	3.88	0.00
<b>2.7</b>		<b>Roboty tynkarskie CPV 45450000-6</b>						
197	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				150.00	
d.2.	0801-02	-- Robocizna --						
7		Robocizna	r-g	0.37	0.00	0.00		
	0000001	0.3697=0.370=						
		-- Materiały --						
	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00		
		0.0212=0.021=						
	2380801	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00		
		0.0021=0.002=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	46212	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h	m-g	0.041	0.00	0.00		
		0.0409=0.041=						
Razem pozycja 197						0.00	150.00	0.00
198	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>				10.0	
d.2.	0801-04	-- Robocizna --						
7		Robocizna	r-g	0.48	0.00	0.00		
	0000001	0.4819=0.482=						
		-- Materiały --						
	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.018	0.00	0.00		
		0.0179=0.018=						
	2380801	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00		
		0.0042=0.004=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	46212	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h	m-g	0.052	0.00	0.00		
		0.0519=0.052=						
Razem pozycja 198						0.00	10.00	0.00
199	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>				160.00	
d.2.	0101-05	-- Robocizna --						
7		Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00		
	0000001	-- Materiały --						
	1481522	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00		
Razem pozycja 199						0.00	160.00	0.00
200	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>				42.55	
d.2.	0815-05	-- Robocizna --						
7	analogia	Robocizna	r-g	0.44	0.00	0.00		
	0000001	0.4375=0.438=						
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.50	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00		
		0.00175=0.002=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.002	0.00	0.00		
		0.0018=0.002=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.002	0.00	0.00		
		0.0024=0.002=						
Razem pozycja 200						0.00	42.55	0.00
201	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>				140.00	
d.2.	0815-03							
7	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.4151=0.415=	r-g	0.42	0.00	0.00		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.50	0.00	0.00		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0.043	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.00175=0.002=	m³	0.002	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.002	0.00	0.00		
	39511	0.0018=0.002= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.003	0.00	0.00		
		0.0028=0.003=						
		Razem pozycja 201				0.00	140.00	0.00
<b>2.8</b>		<b>Montaż obróbek dylatacji CPV 45450000-6</b>						
202 d.2. 8	kalk. własna 65	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych ściana/ściana	m				2.11*12+ 2.88*2+ 2.63*2 = 36.34	
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych kątowych ściana/ściana	m	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 202				0.00	36.34	0.00
203 d.2. 8	kalk. własna 66	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych podłoga/podłoga	m				1.11*5+ 2.69+1.44 = 9.68	
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych kątowych podłoga/podłoga	m	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 203				0.00	9.68	0.00
204 d.2. 8	kalk. własna 67	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych sufit/sufit	m				1.11*5+ 2.69+1.44 = 9.68	
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych kątowych sufit/sufit	m	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 204				0.00	9.68	0.00
<b>2.9</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6</b>						
205 d.2. 9	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m²				3225.43	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00		
	1481522	-- Materiały -- Środek gruntujący	dm³	0.20	0.00	0.00		
		Razem pozycja 205				0.00	3225.43	0.00
206 d.2. 9	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farbami lateksowymi	m²				3225.43	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1391=0.139=	r-g	0.14	0.00	0.00		
	1513901	-- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna, biała, opak. 10 dm³	dm³	0.29	0.00	0.00		
	0000000	0.2891=0.289= Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
		Razem pozycja 206				0.00	3225.43	0.00
207 d.2. 9	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - Montaż paneli ściennych akustycznych z wełny drzewnej w pokoju wyciszeń zgodnie z technologią Producenta	m²				14.35*2.1 = 30.14	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.0118=1.012=	r-g	1.01	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2520199	Panele z wełny drzewnej ze spoiwem magnezytowym. Panele o wymiarach 120x60cm i gr. 25mm w kolorze naturalnym, krawędzie fazowane.	m <sup>2</sup>	1.02	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.03	0.00	0.00		
	39511	0.0295=0.030=						
		Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.028	0.00	0.00		
		0.0275=0.028=						
Razem pozycja 207						0.00	30.14	0.00
<b>2.10</b>		<b>Montaż wyposażenia CPV 45450000-6</b>						
208 d.2.	kalk. własna 68	Zakup, dostarczenie i ustawienie sofy trzyosobowej, stojącej na nóżkach w kolorze jasnoszarym	szt				1	
	1560302	-- Materiały --						
		Zakup, dostarczenie i ustawienie sofy trzyosobowej, stojącej na nóżkach w kolorze jasnoszarym,	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 208						0.00	1.00	0.00
209 d.2.	kalk. własna 69	Zakup, dostarczenie i ustawienie fotela na nóżkach w kolorze czarnym	szt				1	
	1560302	-- Materiały --						
		Zakup, dostarczenie i ustawienie fotela na nóżkach w kolorze czarnym	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 209						0.00	1.00	0.00
210 d.2.	kalk. własna 70	Zakup, dostarczenie i ustawienie stoika okrągłego 70cm brzożowego	szt				1	
	1560302	-- Materiały --						
		Zakup, dostarczenie i ustawienie stoika okrągłego 70cm brzożowego	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 210						0.00	1.00	0.00
211 d.2.	kalk. własna 71	Zakup, dostarczenie i ustawienie regału wysokiego w kolorze czarnym	szt				1	
	1560302	-- Materiały --						
		Zakup, dostarczenie i ustawienie regału wysokiego w kolorze czarnym	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 211						0.00	1.00	0.00
212 d.2.	kalk. własna 72	Zakup, dostarczenie i ustawienie biurka komputerowego wraz z fotelem	kpl.				1	
	1560302	-- Materiały --						
		Zakup, dostarczenie i ustawienie biurka komputerowego wraz z fotelem	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 212						0.00	1.00	0.00
213 d.2.	kalk. własna 73	Zakup, dostarczenie i montaż zlewu gospodarczego na wysokości 50cm nad posadzką z baterią typu prysznicowego	kpl.				1	
	1560302	-- Materiały --						
		Zakup, dostarczenie i montaż zlewu gospodarczego na wysokości 50cm nad posadzką z baterią typu prysznicowego	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 213						0.00	1.00	0.00
214 d.2.	kalk. własna 74	Ponowny montaż wyposażenia sal po wykonaniu robót remontowych	kpl.				1	
		-- Materiały --						
		Ponowny montaż wyposażenia sal po wykonaniu robót remontowych	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 214						0.00	1.00	0.00
<b>3</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>						
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne CPV 45111300-1</b>						
215 d.3.	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>				78.88	
	0504-03							
	1	-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.52	0.00	0.00		
Razem pozycja 215						0.00	78.88	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
216	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m <sup>2</sup>				93.09	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.38	0.00	0.00		
Razem pozycja 216						0.00	93.09	0.00
217	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>				550.13	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.22	0.00	0.00		
Razem pozycja 217						0.00	550.13	0.00
218	KNR-W 4-01 d.3. 0212-01 1 analogia	Ręczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - analogia - skucie posadzki betonowej	m <sup>3</sup>				19.52	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	13.80	0.00	0.00		
Razem pozycja 218						0.00	19.52	0.00
219	KNR-W 2-02 d.3. 2701-01 1 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - analogia - demontaż sufitów podwieszonych	m <sup>2</sup>				560.68	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.18	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.02	0.00	0.00		
Razem pozycja 219						0.00	560.68	0.00
220	KNR-W 4-01 d.3. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				2.52	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	8.63	0.00	0.00		
Razem pozycja 220						0.00	2.52	0.00
221	KNR-W 4-01 d.3. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				1.36*3.8* 0.15 = 0.78	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	7.30	0.00	0.00		
Razem pozycja 221						0.00	0.78	0.00
222	KNR 4-01 d.3. 0346-05 1 analogia	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.				26.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.10	0.00	0.00		
Razem pozycja 222						0.00	26.00	0.00
223	KNR 4-01 d.3. 0331-05 1 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m				15.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.36	0.00	0.00		
Razem pozycja 223						0.00	15.00	0.00
224	d.3. kalk. własna 75 1	Wykonanie zabezpieczenia gniazd, przewodów szaf rakowych oraz osprzętu związanego z instalacją sieci LAN	kpl.				1	
		-- Materiały -- Wykonanie zabezpieczenia gniazd, przewodów szaf rakowych oraz osprzętu związanego z instalacją sieci LAN	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 224						0.00	1.00	0.00
225	d.3. kalk. własna 76 1	Demontaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.				1	
		-- Materiały -- Demontaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 225						0.00	1.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
226	KNR 2-02 d.3. 1021-07 1 analogia 0000001	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - analogia - demontaż szafek aneksów kuchennych -- Robocizna -- Robocizna	m <sup>2</sup> r-g	2.60	0.00	0.00	10.50	
Razem pozycja 226						0.00	10.50	0.00
227	KNR 4-04 d.3. 0502-02 1 analogia 0000001 0000000	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>2</sup> r-g %	0.48 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00	(1.23*2.1)* 3+3.68*2.1 = 15.48	
Razem pozycja 227						0.00	15.48	0.00
228	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1 0000001 5102706 0000000	Demontaż umywalki -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm Materiały pomocnicze(M)(od M)	kpl. r-g szt %	1.00 1.00 4.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	9.00	
Razem pozycja 228						0.00	9.00	0.00
229	KNR 4-02 d.3. 0144-01 1 0000001 0000000	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm <sup>3</sup> -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Materiały pomocnicze(M)(od M)	szt. r-g %	2.27 10.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1	
Razem pozycja 229						0.00	1.00	0.00
230	KNR 4-02 d.3. 0132-01 1 0000001 5102701 0000000	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm Materiały pomocnicze(M)(od M)	szt. r-g szt %	0.70 2.00 4.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	11.00	
Razem pozycja 230						0.00	11.00	0.00
231	KNR 4-02 d.3. 0235-03 1 0000001 5330400 6831801 0000000	Demontaż zlewu kuchennego -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze(M)(od M)	kpl. r-g szt kg %	0.69 1.00 0.05 4.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	2.00	
Razem pozycja 231						0.00	2.00	0.00
232	KNR 4-02 d.3. 0235-07 1 analogia 0000001 5330400 6831801 0000000	Demontaż wanny - analogia - demontaż brodzika -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze(M)(od M)	kpl. r-g szt kg %	2.61 1.00 0.05 4.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	2.00	
Razem pozycja 232						0.00	2.00	0.00
233	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1 0000001 5102701 6831801 5330499 0000000	Demontaż ustępu z miską fajansową -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm sznur konopny smołowany korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm Materiały pomocnicze(M)(od M)	kpl. r-g szt kg szt %	3.44 1.00 0.09 1.00 4.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	6.00	
Razem pozycja 233						0.00	6.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
234 d.3. 1	kalk. własna 77	Demontaż pozostałego wyposażenia łazienek między innymi: luster, wieszaków na papier i ręczniki, pojemników na mydło itp. wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego -- Materiały -- Demontaż pozostałego wyposażenia łazienek między innymi: luster, wieszaków na papier i ręczniki, pojemników na mydło itp. wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl.  kpl.	  1.00	  0.00	  0.00	1	
Razem pozycja 234						0.00	1.00	0.00
235 d.3. 1	kalk. własna 78	Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja -- Materiały -- Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.00	  0.00	  0.00	20.0	
Razem pozycja 235						0.00	20.00	0.00
236 d.3. 1	kalk. własna 79	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja -- Materiały -- Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.00	  0.00	  0.00	25.65	
Razem pozycja 236						0.00	25.65	0.00
<b>3.2</b>		<b>Roboty murowe CPV 45214200-2</b>						
237 d.3. 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.	m <sup>2</sup>				37.06	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.41	0.00	0.00		
	1800103	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt	48.10	0.00	0.00		
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.03	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.16	0.00	0.00		
Razem pozycja 237						0.00	37.06	0.00
238 d.3. 2	NNRNKB 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 150cm	m				13.50	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00		
	1990299	-- Materiały -- nadproża typu L dł. 150 cm	m	0.67	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	31114	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.02	0.00	0.00		
Razem pozycja 238						0.00	13.50	0.00
239 d.3. 2	KNR 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - obetonowanie belek	m <sup>3</sup>				(0.25*0.25*0.15)*18 = 0.17	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	15.68	0.00	0.00		
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1.02	0.00	0.00		
	2640900	Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasycone na stemple	m <sup>3</sup>	0.012	0.00	0.00		
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.046	0.00	0.00		
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.055	0.00	0.00		
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	2.70	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2.58	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.12	0.00	0.00		
Razem pozycja 239						0.00	0.17	0.00
<b>3.3</b>	<b>Podkonstrukcja dla wentylacji</b>							
240	d.3. kalk. własna 80	Zakup i dostarczenie gotowych elementów stalowych podkonstrukcji dla wentylacji, wykonanych wg projektu ze stali walcowanej S235, z profili HEA140. Elementy ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor RAL7035.	t				4.57	
3		-- Materiały -- Zakup i dostarczenie gotowych elementów stalowych podkonstrukcji dla wentylacji, wykonanych wg projektu ze stali walcowanej S235, z profili HEA140. Elementy ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor RAL7035.	t	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 240						0.00	4.57	0.00
241	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - analogia - montaż stalowej podkonstrukcji dla wentylacji	t				4.57	
d.3. 0208-05		-- Robocizna --						
3	analogia							
	0000001	Robocizna 71.04*0.955=	r-g	67.84	0.00	0.00		
	1511101	-- Materiały -- Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm <sup>3</sup>	0.19	0.00	0.00		
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.00	0.00	0.00		
	1540802	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.80	0.00	0.00		
	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.60	0.00	0.00		
	31114	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.10	0.00	0.00		
	39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	1.90	0.00	0.00		
	39621	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	1.90	0.00	0.00		
	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	19.10	0.00	0.00		
Razem pozycja 241						0.00	4.57	0.00
242	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.				16+8+8+ 16+8+16+ 16+16+8+ 8+16+8+8 = 152.00	
d.3. 1009-06								
3								
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0725=0.073=	r-g	0.073	0.00	0.00		
Razem pozycja 242						0.00	152.00	0.00
243	d.3. kalk. własna 81	Zakup i dostarczenie kotew wklejanych fi 12 mm dł. 110 mm w technologii kotwienia chemicznego w betonie	kpl.				152	
3		-- Materiały -- Zakup i dostarczenie kotew wklejanych fi 12 mm dł. 110 mm w technologii kotwienia chemicznego w betonie	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 243						0.00	152.00	0.00
244	KNR 4-03	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie - analogia - kotwy wklejane chemiczne M12	szt.				16+8+8+ 16+8+16+ 16+16+8+ 8+16+8+8 = 152.00	
d.3. 1016-08								
3	analogia							
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0231=0.023=	r-g	0.023	0.00	0.00		
Razem pozycja 244						0.00	152.00	0.00
<b>3.4</b>	<b>Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6</b>							
245	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu wielobarwnej - analogia - szlifowanie całościowe posadzki z lastryko	m <sup>2</sup>				173.71	
d.3. 0805-02								
4	analogia	-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000001	Robocizna	r-g	3.55	0.00	0.00		
	3920599	-- Materiały -- żłom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0.18	0.00	0.00		
	3910100	olej lniany	kg	0.21	0.00	0.00		
	1532099	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.09	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 245				0.00	173.71	0.00
246	KNR-W 4-01 d.3. 0805-02 4 analogia	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej	m <sup>2</sup>				173.71*0.02 = 3.47	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	3.55	0.00	0.00		
	1700305	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0.022	0.00	0.00		
	1600199	0.0219=0.022= grysy marmurowe	kg	0.034	0.00	0.00		
	1601801	Piasek płukany	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00		
	3920599	żłom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0.18	0.00	0.00		
	3910100	olej lniany	kg	0.21	0.00	0.00		
	1532099	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.09	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 246				0.00	3.47	0.00
247	KNR-W 4-01 d.3. 1207-02 4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm	m				126.60	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.174	0.00	0.00		
	1510711	-- Materiały -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe	dm <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00		
	1533199	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	0.046	0.00	0.00		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, szara	dm <sup>3</sup>	0.026	0.00	0.00		
	3920000	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0.027	0.00	0.00		
	1511101	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, szara	dm <sup>3</sup>	0.04	0.00	0.00		
	1050101	Benzyna lakowa modyfikowana do farb olejnych i ftalowych, opak. 5 dm3	dm <sup>3</sup>	0.015	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 247				0.00	126.60	0.00
248	KNR 2-02 d.3. 1102-02 4 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko	m <sup>2</sup>				662.14	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.66	0.00	0.00		
	2380801	0.6588=0.659= -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00		
	1701108	0.0206=0.021= Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.00	0.00	0.00		
	2300400	0.0003=0.000= masa asfaltowa	kg	0.07	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.031	0.00	0.00		
	39511	0.0313=0.031= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		0.0006=0.001= Razem pozycja 248				0.00	662.14	0.00
249	KNR 2-02 d.3. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>				585.29	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.072	0.00	0.00		
	2380801	0.0716=0.072= -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00		
	0000000	0.0105=0.011= Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0158=0.016=	m-g	0.016	0.00	0.00		
Razem pozycja 249						0.00	585.29	0.00
250 d.3. 4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina zwykła	m <sup>2</sup>				526.59	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.40	0.00	0.00		
	1563099	-- Materiały -- Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor marmurowy szary.	m <sup>2</sup>	1.09	0.00	0.00		
	1551310	klej winylowy	kg	0.60	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0057=0.006=	m-g	0.006	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0041=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00		
Razem pozycja 250						0.00	526.59	0.00
251 d.3. 4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina antystatyczna	m <sup>2</sup>				49.10	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.40	0.00	0.00		
	1563099	-- Materiały -- Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa o właściwościach stale rozpraszających ładunki statyczne, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor szary.	m <sup>2</sup>	1.09	0.00	0.00		
	1551310	klej winylowy	kg	0.60	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0057=0.006=	m-g	0.006	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0041=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00		
Razem pozycja 251						0.00	49.10	0.00
252 d.3. 4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone - wykładzina zwykła, wys. 15 cm	m				368.70	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.164	0.00	0.00		
	1567000	-- Materiały -- Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor marmurowy szary.	m	1.07	0.00	0.00		
	1551310	klej winylowy	kg	0.004	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0002=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0003=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 252						0.00	368.70	0.00
253 d.3. 4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone - wykładzina antystatyczna, wys. 15 cm	m				27.7	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.164	0.00	0.00		
	1567000	-- Materiały -- Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa o właściwościach stale rozpraszających ładunki statyczne, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor szary.	m	1.07	0.00	0.00		
	1551310	klej winylowy	kg	0.004	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 253				0.00	27.70	0.00
254	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				575.69	
d.3.	1123-04	-- Robocizna --						
4	analogia	0000001 Robocizna	r-g	0.126	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1569099	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	0.03	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 254				0.00	575.69	0.00
255	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>				31.92	
d.3.	0602-01	-- Robocizna --						
4	analogia	0000001 Robocizna	r-g	0.086	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	k400070	folia płynna	dm <sup>3</sup>	0.92	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
		Razem pozycja 255				0.00	31.92	0.00
256	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m				51.10	
d.3.	0602-03	-- Robocizna --						
4	analogia	0000001 Robocizna	r-g	0.084	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	k400070	folia płynna	dm <sup>3</sup>	0.32	0.00	0.00		
	1569807	Taśma uszczelniająca do wodoszczelnego zabezpieczenia naroży, opak. 10 m	m	1.08	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 256				0.00	51.10	0.00
257	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą - płytki imitujące lastryko 59,8cmx59,8cm	m <sup>2</sup>				88.95	
d.3.	1118-05	-- Robocizna --						
4	analogia	0000001 Robocizna	r-g	2.34	0.00	0.00		
		2.3412=2.341= -- Materiały --						
	2520199	Płytki gresowe szklowane o wym. 59,8x59,8x0,8cm, matowe, rektyfikowane, R10.	m <sup>2</sup>	1.02	0.00	0.00		
		Kolor płytek: szary (imitujący lastryko)						
	1550599	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych i gresowych	kg	4.75	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych w kolorze szarym	kg	0.55	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.058	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.039	0.00	0.00		
		0.0391=0.039= Razem pozycja 257				0.00	88.95	0.00
258	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				57.20	
d.3.	1119-01	-- Robocizna --						
4	analogia	0000001 Robocizna	r-g	0.60	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2520199	Płytki gresowe szklowane o wym. 59,8x59,8x0,8cm, matowe, rektyfikowane, R10.	m <sup>2</sup>	0.104	0.00	0.00		
		Kolor płytek: szary (imitujący lastryko)						
	1550599	0.1035=0.104= zaprawa klejąca do płytek ceramicznych i gresowych	kg	0.52	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599	zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych w kolorze szarym	kg	0.055	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.004	0.00	0.00		
		0.0035=0.004=						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.002	0.00	0.00		
		0.0019=0.002=						
Razem pozycja 258						0.00	57.20	0.00
<b>3.5</b>		<b>Roboty tynkarskie CPV 45450000-6</b>						
259	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>				90.76	
d.3.	0101-06							
5		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.11	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1481522	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.40	0.00	0.00		
Razem pozycja 259						0.00	90.76	0.00
260	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				90.76	
d.3.	0801-02							
5		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.37	0.00	0.00		
		0.3697=0.370=						
		-- Materiały --						
	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00		
		0.0212=0.021=						
	2380801	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00		
		0.0021=0.002=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	46212	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m <sup>3</sup> /h	m-g	0.041	0.00	0.00		
		0.0409=0.041=						
Razem pozycja 260						0.00	90.76	0.00
261	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>				106.05	
d.3.	0602-02							
5	analogia							
		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.098	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	k400070	folia płynna	dm <sup>3</sup>	0.96	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00		
Razem pozycja 261						0.00	106.05	0.00
262	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Fol-bit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m				75.60	
d.3.	0602-04							
5	analogia							
		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.096	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	k400070	folia płynna	dm <sup>3</sup>	0.42	0.00	0.00		
	1569807	Taśma uszczelniająca do wodoszczelnego zabezpieczenia naroży, opak. 10 m	m	1.08	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 262						0.00	75.60	0.00
263	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>				68.24	
d.3.	0815-04							
5	analogia							
		-- Robocizna --						
	0000001	Robocizna	r-g	0.51	0.00	0.00		
		0.5093=0.509=						
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.50	0.00	0.00		
	1740100	gips budowlany zwykły	kg	1.50	0.00	0.00		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	0.043	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00		
		0.0027=0.003=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.003	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.004	0.00	0.00		
		Razem pozycja 263				0.00	68.24	0.00
<b>3.6</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6</b>						
264 d.3. 2003-07 6 analogia		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednolitym jednowarstwowym 50-01 - analogia - wykonanie obudowy sanitariatów	m <sup>2</sup>				10.32	
	0000001	-- Robocizna --	r-g	1.54	0.00	0.00		
	1750809	-- Materiały --						
	1750809	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00		
	1324912	Profil do konstrukcji ścian działowych w systemach suchej zabudowy, UW 50, dł. 3 m, 4 m	m	0.76	0.00	0.00		
	1324911	Profil do konstrukcji ścian działowych w systemach suchej zabudowy, CW 50, dł. 3,0 m, opak. 192 szt.	m	2.05	0.00	0.00		
	1344126	Kołki rozporowe wbijane 6x60 mm, opak. 20 szt.	szt	4.06	0.00	0.00		
	1343703	Wkręty TB 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili ościeżnicowych z blachy 2,0 mm, opak. 200 szt.	szt	13.88	0.00	0.00		
	1740280	Gips do spoinowania płyt g-k bez zastosowania taśmy zbrojącej	kg	1.00	0.00	0.00		
	3903010	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1.81	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.001	0.00	0.00		
	0000000	0.00064=0.001=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.021	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.015	0.00	0.00		
		Razem pozycja 264				0.00	10.32	0.00
265 d.3. 0101-05 6		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>				184.68	
	0000001	-- Robocizna --	r-g	0.06	0.00	0.00		
	1481522	-- Materiały --						
	1481522	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00		
		Razem pozycja 265				0.00	184.68	0.00
266 d.3. 1505-01 6 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>				107.02	
	0000001	-- Robocizna --	r-g	0.14	0.00	0.00		
	1513901	-- Materiały --						
	1513901	Farba lateksowa wewnętrzna, biała, opak. 10 dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.29	0.00	0.00		
	0000000	0.2891=0.289=						
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	-- Sprzęt --							
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
		Razem pozycja 266				0.00	107.02	0.00
267 d.3. 1206-01 6		Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia	m <sup>2</sup>				79.55	
	0000001	-- Robocizna --	r-g	0.30	0.00	0.00		
	1533199	-- Materiały --						
	1533199	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	0.18	0.00	0.00		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, szara	dm <sup>3</sup>	0.125	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1530502	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm <sup>3</sup>	0.025	0.00	0.00		
	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.004	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 267						0.00	79.55	0.00
268	KNR 2-02 d.3. 0829-10 6 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - płytki w kolorze białym 29,8cmx59,8cm	m <sup>2</sup>				91.69	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.0118=1.012=	r-g	1.01	0.00	0.00		
	2520199	-- Materiały -- płytki gresowe szklowane, o wym. 29,8x59,8x1,0cm, matowe, rektyfikowane, do wysokości ok. 210cm od poziomu posadzki. Kolor płytek: biały	m <sup>2</sup>	1.02	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych i gresowych	kg	4.75	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych w kolorze antracyt	kg	0.30	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.03	0.00	0.00		
	39511	0.0295=0.030= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.028	0.00	0.00		
Razem pozycja 268						0.00	91.69	0.00
269	KNR-W 2-02 d.3. 0840-08 6 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m				41.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.16	0.00	0.00		
	1567060	-- Materiały -- listwy narożnikowe zewnętrzne aluminiowe w kolorze srebrnym	m	1.07	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych i gresowych	kg	0.04	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 269						0.00	41.54	0.00
270	KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 6 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - analogia - Sufity podwieszone rastrowe 60x60cm na konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>				627.88	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.84	0.00	0.00		
	2315999	-- Materiały -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt	2.90	0.00	0.00		
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1.72	0.00	0.00		
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1.60	0.00	0.00		
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0.86	0.00	0.00		
	1323450	wieszak	szt	0.67	0.00	0.00		
	1323450	pręt wieszaka	szt	0.67	0.00	0.00		
	1323490	klamery mocujące	szt	2.86	0.00	0.00		
	1323470	sprężyny przyściennie	szt	1.65	0.00	0.00		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.53	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 270						0.00	627.88	0.00
3.7		<b>Montaż wyposażenia CPV 45450000-6</b>						
271	d.3. kalk. własna 82 7	Zakup, dostarczenie i montaż kompletnych szafek aneksów kuchennych wraz ze zlewami i odpływami, zgodnie z dokumentacją projektową	szt				2.00	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1560302	Zakup, dostarczenie i montaż kompletnych szafek aneksów kuchennych wraz ze zlewami i odpływami, zgodnie z dokumentacją projektową	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 271						0.00	2.00	0.00
272 d.3. 7	kalk. własna 83	Zakup, dostarczenie i montaż wiszącej umywalki o wym. 45x37cm z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.				10	
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż wiszącej umywalki o wym. 45x37cm z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 272						0.00	10.00	0.00
273 d.3. 7	kalk. własna 84	Zakup, dostarczenie i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej AISI 304	kpl.				11	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej AISI 304	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 273						0.00	11.00	0.00
274 d.3. 7	kalk. własna 85	Zakup, dostarczenie i montaż lustra owalnego o wym. 40x80cm z ramą w kolorze czarnym	kpl.				11	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż lustra owalnego o wym. 40x80cm z ramą w kolorze czarnym	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 274						0.00	11.00	0.00
275 d.3. 7	kalk. własna 86	Zakup, dostarczenie i montaż suszarki elektrycznej ze stali nierdzewnej do rąk	kpl.				5	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż suszarki elektrycznej ze stali nierdzewnej do rąk	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 275						0.00	5.00	0.00
276 d.3. 7	kalk. własna 87	Zakup, dostarczenie i montaż kosza na śmieci o poj. 25l ze stali nierdzewnej	kpl.				5	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż kosza na śmieci o poj. 25l ze stali nierdzewnej	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 276						0.00	5.00	0.00
277 d.3. 7	kalk. własna 88	Zakup, dostarczenie i montaż dozownika do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk	kpl.				7	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dozownika do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, zamykany na kluczyk	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 277						0.00	7.00	0.00
278 d.3. 7	kalk. własna 89	Zakup, dostarczenie i montaż szczotki do wc ze stali nierdzewnej	kpl.				8	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż szczotki do wc ze stali nierdzewnej	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 278						0.00	8.00	0.00
279 d.3. 7	kalk. własna 90	Zakup, dostarczenie i montaż miski wc o wym. max. 36x49x35cm	kpl.				7	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż miski wc o wym. max. 36x49x35cm	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 279						0.00	7.00	0.00
280 d.3. 7	kalk. własna 91	Zakup, dostarczenie i montaż stelaża podtynkowego typu slim (8cm) do miski wc wraz z przyciskiem	kpl.				8	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż stelaża podtynkowego typu slim (8cm) do miski wc wraz z przyciskiem	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 280						0.00	8.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
281 d.3. 7	kalk. własna 92	Zakup, dostarczenie i montaż miski wc dla niepełnosprawnych o dł. 70cm -- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż miski wc dla niepełnosprawnych o dł. 70cm	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	1	
Razem pozycja 281						0.00	1.00	0.00
282 d.3. 7	kalk. własna 93	Zakup, dostarczenie i montaż uchwy- tu nierdzewnego stałego montowane- go do ściany dł. 60cm -- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż uchwy- tu nierdzewnego stałego montowane- go do ściany dł. 60cm	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	1	
Razem pozycja 282						0.00	1.00	0.00
283 d.3. 7	kalk. własna 94	Zakup, dostarczenie i montaż uchwy- tu nierdzewnego uchylnego dł. 70cm z miejscem na papier toaletowy -- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż uchwy- tu nierdzewnego stałego montowane- go do ściany dł. 60cm	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	1	
Razem pozycja 283						0.00	1.00	0.00
284 d.3. 7	kalk. własna 95	Zakup, dostarczenie i montaż uchwy- tu nierdzewnego stałego dł. 60cm -- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż uchwy- tu nierdzewnego stałego dł. 60cm	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	2	
Razem pozycja 284						0.00	2.00	0.00
285 d.3. 7	kalk. własna 96	Zakup, dostarczenie i montaż umy- walki dla niepełnosprawnych o wym. 55x55cm, z syfonem ozdobnym i ba- terią -- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż umy- walki dla niepełnosprawnych o wym. 55x55cm, z syfonem ozdobnym i ba- terią	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	1	
Razem pozycja 285						0.00	1.00	0.00
286 d.3. 7	kalk. własna 97	Zakup, dostarczenie i montaż zlewu nierdzewnego gospodarczego z ran- tem tylnym o wym. 50x40x50cm, z syfonem i baterią -- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż zlewu nierdzewnego gospodarczego z ran- tem tylnym o wym. 50x40x50cm, z syfonem i baterią	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	1	
Razem pozycja 286						0.00	1.00	0.00
287 d.3. 7	kalk. własna 98	Zakup, dostarczenie i montaż syste- mowych ścianek sanitarnych w kolo- rze czarnym wykonanych z płyt HPL -- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż syste- mowych ścianek sanitarnych w kolo- rze czarnym wykonanych z płyt HPL	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	1	
Razem pozycja 287						0.00	1.00	0.00
288 d.3. 7	kalk. własna 99	Ponowny montaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal -- Materiały -- Ponowny montaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	1	
Razem pozycja 288						0.00	1.00	0.00
<b>3.8 Roboty rozbiórkowe związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45111300-1</b>								
289 d.3. 8 100	kalk. własna	Demontaż stalowej furtki wraz z za- wiasami i elementami zaczepu -- Materiały -- Demontaż stalowej furtki wraz z za- wiasami i elementami zaczepu	kpl. kpl.	 1.00	 0.00	 0.00	1	
Razem pozycja 289						0.00	1.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
290	KNR 2-31 d.3. 0803-03 8	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (80% robót wykonanych mechanicznie) -- Robocizna -- Robocizna -- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.1249=0.125=	m <sup>2</sup>				660.0*0.8 = 528.00	
	0000001		r-g	0.25	0.00	0.00		
	83111		m-g	0.125	0.00	0.00		
Razem pozycja 290						0.00	528.00	0.00
291	KNR 2-31 d.3. 0803-04 8	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (80% robót wykonanych mechanicznie) Krotność = 2 -- Robocizna -- Robocizna 0.044*2= -- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min (0.0185=0.019)*2=	m <sup>2</sup>				660.0*0.8 = 528.00	
	0000001		r-g	0.088	0.00	0.00		
	83111		m-g	0.038	0.00	0.00		
Razem pozycja 291						0.00	528.00	0.00
292	KNR 2-31 d.3. 0803-01 8	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 2 -- Robocizna -- Robocizna 0.416*2=	m <sup>2</sup>				660.0*0.2 = 132.00	
	0000001		r-g	0.83	0.00	0.00		
Razem pozycja 292						0.00	132.00	0.00
293	KNR 2-31 d.3. 0803-02 8	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 2 -- Robocizna -- Robocizna (0.0714=0.071)*2=	m <sup>2</sup>				660.0*0.2 = 132.00	
	0000001		r-g	0.14	0.00	0.00		
Razem pozycja 293						0.00	132.00	0.00
294	KNR 2-31 d.3. 0813-01 8	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej -- Robocizna -- Robocizna	m				12.0+18.0+ 12.5+20.5 = 63.00	
	0000001		r-g	0.19	0.00	0.00		
Razem pozycja 294						0.00	63.00	0.00
295	KNR 2-31 d.3. 0812-0300 8 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu -- Robocizna -- Robocizna -- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m <sup>3</sup>				0.35*0.35* 63.0 = 7.72	
	0000001		r-g	2.48	0.00	0.00		
	83111		m-g	1.18	0.00	0.00		
Razem pozycja 295						0.00	7.72	0.00
296	KNR 2-31 d.3. 0802-07 8	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (80% robót wykonanych mechanicznie) -- Robocizna -- Robocizna 0.2132=0.213= -- Sprzęt -- Koparko-ladowarka samobieźna 0,50-0,60 m3 0.0079+0.0079=0.016=	m <sup>2</sup>				660.0*0.8 = 528.00	
	0000001		r-g	0.21	0.00	0.00		
	11115		m-g	0.016	0.00	0.00		
Razem pozycja 296						0.00	528.00	0.00
297	KNR 2-31 d.3. 0802-08 8	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. (80% robót wykonanych mechanicznie) Krotność = 13 -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				660.0*0.8 = 528.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000001	Robocizna (0.0141=0.014)*13=	r-g	0.18	0.00	0.00		
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ladowarka samobieżna 0,50-0,60 m3 (0.0003+0.0003=0.001)*13=	m-g	0.013	0.00	0.00		
Razem pozycja 297						0.00	528.00	0.00
298 d.3. 8	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (20% robót wykonanych ręcznie)	m <sup>2</sup>				660.0*0.2 = 132.00	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.5446=0.545=	r-g	0.55	0.00	0.00		
Razem pozycja 298						0.00	132.00	0.00
299 d.3. 8	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. (20% robót wykonanych ręcznie)	m <sup>2</sup>				660.0*0.2 = 132.00	
	0000001	Krotność = 13 -- Robocizna -- Robocizna 0.036*13=	r-g	0.47	0.00	0.00		
Razem pozycja 299						0.00	132.00	0.00
300 d.3. 8	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.				2	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	7.56	0.00	0.00		
	1700305	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0.00813=0.008=	t	0.008	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0143=0.014=	m <sup>3</sup>	0.014	0.00	0.00		
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0.0146=0.015=	m <sup>3</sup>	0.015	0.00	0.00		
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0.087	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.0061=0.006=	m <sup>3</sup>	0.006	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.50	0.00	0.00		
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0.14	0.00	0.00		
Razem pozycja 300						0.00	2.00	0.00
301 d.3. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.				4	
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	10.28	0.00	0.00		
	1700305	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0.0123=0.012=	t	0.012	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0215=0.022=	m <sup>3</sup>	0.022	0.00	0.00		
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0.0234=0.023=	m <sup>3</sup>	0.023	0.00	0.00		
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0.124	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.0091=0.009=	m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.50	0.00	0.00		
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0.21	0.00	0.00		
Razem pozycja 301						0.00	4.00	0.00
302 d.3. 8	kalk. własna 101	Łaładunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>				228.36	
		-- Materiały -- Łaładunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 302						0.00	228.36	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
303	d.3. kalk. własna 8 102	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora -- Materiały -- Załadunek i wywóz złomu do skupu (uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora)	t  t	  1.00	  0.00	  0.00	40.0/1000 = 0.04	
Razem pozycja 303						0.00	0.04	0.00
<b>3.9</b>	<b>Roboty ogólnobudowlane związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45450000-6</b>							
304	d.3. kalk. własna 9 103	Zakup, dostarczenie i montaż stalo- wej furtki palisadowej wraz z za- mkciem, zawiasami i elementami za- czepu -- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż stalo- wej furtki palisadowej wraz z za- mkciem, zawiasami i elementami za- czepu	kpl.  kpl.	  1.00	  0.00	  0.00	1	
Razem pozycja 304						0.00	1.00	0.00
305	KNR 2-31 d.3. 0401-04 9	Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV -- Robocizna -- Robocizna 0.3346=0.335=	m  r-g	  0.34	  0.00	  0.00	57.00	
Razem pozycja 305						0.00	57.00	0.00
306	KNR 2-31 d.3. 0402-04 9	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Deski iglaste obrzynane grubości 19- 25 mm, kl. III Piasek naturalny kopany woda Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+ M4) Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>  r-g  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.02  0.04 0.27 0.47 0.50 1.04	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	6.99	
Razem pozycja 306						0.00	6.99	0.00
307	KNR 2-31 d.3. 0403-01 9 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piasko- wej -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm Piasek naturalny kopany 0.0128=0.013= Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0.0003=0.000= woda 0.0042=0.004= materiały pomocnicze(od M)	m  r-g  m m <sup>3</sup> t m <sup>3</sup> %	  0.38  1.02 0.013 0.00 0.004 0.50	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	18.0+12.5+ 20.5 = 51.00	
Razem pozycja 307						0.00	51.00	0.00
308	KNR 2-31 d.3. 0403-05 9 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia - krawężniki wtopione betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm -- Robocizna -- Robocizna 0.3255=0.326= -- Materiały -- Krawężnik drogowy betonowy najaz- dowy - 100x22x15 cm, szary Piasek naturalny kopany 0.0111=0.011= Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0.0032=0.003= woda 0.0041=0.004=	m  r-g  m m <sup>3</sup> t m <sup>3</sup>	  0.33  1.02 0.011 0.003 0.004	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00	6.0	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 308				0.00	6.00	0.00
309 d.3. 9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (80% robót wykonanych mechanicznie) -- Robocizna -- Robocizna 0.0376=0.038= -- Sprzęt --	m <sup>2</sup>				660.0*0.8 = 528.00	
	0000001	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m <sup>3</sup> 0.0035=0.004=	r-g	0.038	0.00	0.00		
	11115	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h 0.0086=0.009=	m-g	0.004	0.00	0.00		
	12521		m-g	0.009	0.00	0.00		
		Razem pozycja 309				0.00	528.00	0.00
310 d.3. 9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (20% robót wykonanych ręcznie) -- Robocizna -- Robocizna 0.4996=0.500= -- Sprzęt --	m <sup>2</sup>				660.0*0.02 = 13.20	
	0000001	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h 0.0086=0.009=	r-g	0.50	0.00	0.00		
	12521		m-g	0.009	0.00	0.00		
		Razem pozycja 310				0.00	13.20	0.00
311 d.3. 9	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. -- Robocizna -- Robocizna 0.0059=0.006= -- Materiały --	m <sup>2</sup>				660.0	
	0000001	Piasek naturalny kopany 0.0738=0.074=	r-g	0.006	0.00	0.00		
	1601801	woda 0.0005=0.0005=	m <sup>3</sup>	0.074	0.00	0.00		
	3930000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h 0.0041=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00		
		Razem pozycja 311				0.00	660.00	0.00
312 d.3. 9	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 -- Robocizna -- Robocizna (0.0001=0.000)*4= -- Materiały --	m <sup>2</sup>				660.0	
	0000001	Piasek naturalny kopany (0.0123=0.012)*4=	r-g	0.00	0.00	0.00		
	1601801	woda (0.0008=0.001)*4=	m <sup>3</sup>	0.048	0.00	0.00		
	3930000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h (0.0007=0.001)*4=	m-g	0.004	0.00	0.00		
		Razem pozycja 312				0.00	660.00	0.00
313 d.3. 9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	m <sup>2</sup>				660.0	
	0000001	Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm 0.3182=0.318=	r-g	0.033	0.00	0.00		
	1600602	woda 0.0005=0.0005=	t	0.32	0.00	0.00		
	3930000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup>	0.015	0.00	0.00		
	0000000	-- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	11115	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m <sup>3</sup> 0.0027=0.003=	m-g	0.003	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0387=0.039=	m-g	0.039	0.00	0.00		
Razem pozycja 313						0.00	660.00	0.00
314	KNR 2-31 d.3. 0114-06 9	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 -- Robocizna -- Robocizna (0.0011=0.001)*7= -- Materiały -- 1600602 Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm (0.0212=0.021)*7= 3930000 woda 0.001*7= 0000000 Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt -- 11115 Koparko-ładowarka samobieźna 0,50- 0,60 m3 (0.0002=0.000)*7= 12521 Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0013=0.001)*7=	m <sup>2</sup>				660.0	
	0000001	Robocizna (0.0011=0.001)*7=	r-g	0.007	0.00	0.00		
	1600602	Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm (0.0212=0.021)*7=	t	0.147	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.001*7=	m <sup>3</sup>	0.007	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	11115	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50- 0,60 m3 (0.0002=0.000)*7=	m-g	0.00	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0013=0.001)*7=	m-g	0.007	0.00	0.00		
Razem pozycja 314						0.00	660.00	0.00
315	KNR 2-31 d.3. 0114-07 9	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm -- Robocizna -- Robocizna 0.0304=0.030= -- Materiały -- 1600604 Kliniec kamienny, 4-31,5 mm 0.1697=0.170= 1600601 Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0.0143=0.014= 3930000 woda 0000000 Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt -- 11115 Koparko-ładowarka samobieźna 0,50- 0,60 m3 0.0025=0.003= 12521 Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0256=0.026=	m <sup>2</sup>				660.0	
	0000001	Robocizna 0.0304=0.030=	r-g	0.03	0.00	0.00		
	1600604	Kliniec kamienny, 4-31,5 mm 0.1697=0.170=	t	0.17	0.00	0.00		
	1600601	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0.0143=0.014=	t	0.014	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.008	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	11115	Koparko-ładowarka samobieźna 0,50- 0,60 m3 0.0025=0.003=	m-g	0.003	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0256=0.026=	m-g	0.026	0.00	0.00		
Razem pozycja 315						0.00	660.00	0.00
316	KNR 2-31 d.3. 0511-03 9	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej grub. 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej -- Robocizna -- Robocizna 1.3032=1.303= -- Materiały -- 2222120 kostka betonowa typu Podwójne T. gr. 8cm, kolor szary, 1601801 Piasek naturalny kopany 0.0818=0.082= 1700305 Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0.0117=0.012= 3930000 woda 0000000 Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt -- 12521 Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 75251 Piła do cięcia kostki	m <sup>2</sup>				660.0	
	0000001	Robocizna 1.3032=1.303=	r-g	1.30	0.00	0.00		
	2222120	kostka betonowa typu Podwójne T. gr. 8cm, kolor szary,	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00		
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0818=0.082=	m <sup>3</sup>	0.082	0.00	0.00		
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0.0117=0.012=	t	0.012	0.00	0.00		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.027	0.00	0.00		
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M) -- Sprzęt --	%	0.50	0.00	0.00		
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.13	0.00	0.00		
	75251	Piła do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.00		
Razem pozycja 316						0.00	660.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>1</b>		<b>ROBOTY TERMOIZOLACYJNE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>Rozebranie elementów z elewacji (roboty kwalifikowane)</b>				
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.84	0.00	0.00
		Razem pozycja 1				0.00
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.30	0.00	0.00
		Razem pozycja 2				0.00
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rury spustowe z PCV	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.11	0.00	0.00
		Razem pozycja 3				0.00
4 d.1.1.1	kalk. własna 1	Demontaż tablic informacyjnych, kratek wentylacyjnych, uchwytów na flagi, okiennych rolet zewnętrznych,	kpl.			
		-- Materiały -- Demontaż tablic informacyjnych, kratek wentylacyjnych, opraw oświetlenia zewnętrznego, uchwytów na flagi, okiennych rolet zewnętrznych,	kpl.	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 4				0.00
5 d.1.1.1	kalk. własna 2	Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z elewacji wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.			
		-- Materiały -- Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z elewacji wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 5				0.00
6 d.1.1.1	kalk. własna 3	Rozebranie stalowego zadaszenia schodów przed wejściem do budynku	kpl.			
		-- Materiały -- Rozebranie stalowego zadaszenia schodów przed wejściem do budynku	kpl.	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 6				0.00
7 d.1.1.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebr. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów. do 15 cm	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	10.16	0.00	0.00
	2600206	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I	m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze (M) (od M)	%	0.50	0.00	0.00
		Razem pozycja 7				0.00
8 d.1.1.1	KNR 4-04 0303-01 analogia	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - skucie płyt fakturowych falistych	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	14.99	0.00	0.00
	2600206	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I	m <sup>3</sup>	0.023	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2600621	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m <sup>3</sup>	0.014	0.00	0.00
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różnych rozmiarów	kg	0.79	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
Razem pozycja 8						0.00
9 d.1.1.1.1	KNR 4-04 0505-02 analogia	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grub. 8 cm na zaprawie cementowej - skucie płytek z fragmentu cokołu	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.23	0.00	0.00
Razem pozycja 9						0.00
10 d.1.1.1.1	kalk. własna 4	Demontaż stolarki okiennej - zdjęcie kompletu skrzydeł w danym oknie	kpl.			
		-- Materiały -- Demontaż stolarki okiennej - zdjęcie kompletu skrzydeł w danym oknie	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 10						0.00
11 d.1.1.1.1	kalk. własna 5	Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.			
		-- Materiały -- Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 11						0.00
12 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okiennych i drzwiowych - wykucie ościeżnic PCV	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.16	0.00	0.00
Razem pozycja 12						0.00
13 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup> - ościeżnice stalowe i aluminiowe	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.31	0.00	0.00
Razem pozycja 13						0.00
14 d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zewnętrznych i farby łuszczącej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.41	0.00	0.00
Razem pozycja 14						0.00
<b>1.1.2</b>		<b>Demontaż elementów z dachu (roboty kwalifikowane)</b>				
15 d.1.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.15	0.00	0.00
Razem pozycja 15						0.00
16 d.1.1.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.30	0.00	0.00
Razem pozycja 16						0.00
17 d.1.1.1.2	kalk. własna 6	Demontaż stalowych nasad kominowych i wentylatorów kominowych	kpl.			
		-- Materiały -- Demontaż stalowych nasad kominowych i wentylatorów kominowych	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 17						0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
18 d.1.1.1. 2	KNR 4-02 0234-1200 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu. Rura wywiewna żeliwna	szt			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.68	0.00	0.00
Razem pozycja 18						0.00
19 d.1.1.1. 2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okiennych i drzwiowych - demontaż świetlików dachowych	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.16	0.00	0.00
Razem pozycja 19						0.00
20 d.1.1.1. 2	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie kominów	m³			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	3.10	0.00	0.00
Razem pozycja 20						0.00
21 d.1.1.1. 2	kalk. własna 7	Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z dachu z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.			
		-- Materiały -- Opróżnienie instalacji klimatyzacji z gazu, demontaż agregatu klimatyzatora z elewacji wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 21						0.00
22 d.1.1.1. 2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m²			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.41	0.00	0.00
Razem pozycja 22						0.00
23 d.1.1.1. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m²			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.96	0.00	0.00
Razem pozycja 23						0.00
<b>1.1.3</b>		<b>Rozebranie elementów zagospodarowania terenu przy budynku (roboty kwalifikowane)</b>				
24 d.1.1.1. 3	kalk. własna 8	Demontaż stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytami i barierkami z odłożeniem do ponownego montażu	kpl.			
		-- Materiały -- Demontaż stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytami i barierkami z odłożeniem do ponownego montażu	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 24						0.00
25 d.1.1.1. 3	KNR 4-04 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm	m³			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	10.67	0.00	0.00
	2600206	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I	m³	0.012	0.00	0.00
	2600621	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m³	0.007	0.00	0.00
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różnych rozmiarów	kg	0.40	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
Razem pozycja 25						0.00
26 d.1.1.1. 3	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m³			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	Robocizna	r-g	13.97	0.00	0.00
	2600206	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I	m <sup>3</sup>	0.008	0.00	0.00
	2600621	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0.28	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
		Razem pozycja 26				0.00
27 d.1.1.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	6.71	0.00	0.00
		Razem pozycja 27				0.00
28 d.1.1.3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.4158=0.416=	r-g	0.42	0.00	0.00
		Razem pozycja 28				0.00
29 d.1.1.3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0714=0.071)*2=	r-g	0.14	0.00	0.00
		Razem pozycja 29				0.00
30 d.1.1.3	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.7108=0.711=	r-g	0.71	0.00	0.00
		Razem pozycja 30				0.00
31 d.1.1.3	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1249=0.125=	r-g	0.125	0.00	0.00
		Razem pozycja 31				0.00
32 d.1.1.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0795=0.080=	r-g	0.08	0.00	0.00
		Razem pozycja 32				0.00
33 d.1.1.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00
		Razem pozycja 33				0.00
34 d.1.1.3	KNR 2-31 0812-0300 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.48	0.00	0.00
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.18	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
Razem pozycja 34						0.00
1.2		<b>Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1</b>				
35 d.1.2	kalk. własna 9	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 35						0.00
36 d.1.2	kalk. własna 10	Załadunek i wywóz papy oraz pozostałych odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz papy oraz pozostałych odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty kwalifikowane)	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 36						0.00
37 d.1.2	kalk. własna 11	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora (roboty kwalifikowane)	t			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz złomu do skupu (uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora)	t	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 37						0.00
1.3		<b>Roboty ziemne (roboty kwalifikowane) CPV 45111200-0</b>				
38 d.1.3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrzaniem	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.263*0.955=	r-g	0.25	0.00	0.00
Razem pozycja 38						0.00
39 d.1.3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 3.2948=3.295=	r-g	3.30	0.00	0.00
Razem pozycja 39						0.00
40 d.1.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.4996=0.500=	r-g	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0086=0.009=	m-g	0.009	0.00	0.00
Razem pozycja 40						0.00
41 d.1.3	KNR 2-01 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.271296=0.271=	r-g	0.27	0.00	0.00
	2600206	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I 0.00072=0.001=	m <sup>3</sup>	0.001	0.00	0.00
	2640900	Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple 0.00015=0.000=	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 41						
42 d.1.3	KNR 2-01 0320-0501 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypanie pospółką	m <sup>3</sup>			0.00
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.3561=1.356=	r-g	1.36	0.00	0.00
Razem pozycja 42						
43 d.1.3	kalk. własna 12	Zakup i dostarczenie pospółki	m <sup>3</sup>			0.00
	1602212	-- Materiały -- Pospółka uziarnienie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 43						
44 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>			0.00
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1337=0.134=	r-g	0.134	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0704=0.070=	m-g	0.07	0.00	0.00
Razem pozycja 44						
45 d.1.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>			0.00
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.67*0.955=	r-g	1.60	0.00	0.00
Razem pozycja 45						
46 d.1.3	kalk. własna 13	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruntu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>			0.00
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruntu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 46						
1.4 Roboty w zakresie pokryć dachowych (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6						
1.4.1 Termoizolacja stropodachu (roboty kwalifikowane)						
47 d.1.4.1	kalk. własna 14	Zaślepienie otworów kominowych blachą gr. 4mm, zabezpieczoną antykorozyjnie	szt			0.00
		-- Materiały -- Zaślepienie otworów kominowych blachą gr. 4mm, zabezpieczoną antykorozyjnie	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 47						
48 d.1.4.1	KNR-W 2-02 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro - wykonanie warstwy wyrównawczej na stropodachu	m <sup>2</sup>			0.00
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.36	0.00	0.00
	2380801	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 0.0206=0.021=	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0309=0.031=	m-g	0.031	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.006	0.00	0.00
Razem pozycja 48						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
49 d.1.4. 1	kalk. własna 15	Wykonanie kompletnego uszczelnienia połączeń dylatacyjnych na dachu budynku wg detalu części rysunkowej dokumentacji projektowej	m			
		-- Materiały -- Wykonanie kompletnego uszczelnienia połączeń dylatacyjnych na dachu budynku wg detalu części rysunkowej dokumentacji projektowej	m	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 49						0.00
50 d.1.4. 1	kalk. własna 16	Zakup, dostarczenie i montaż świetlików dachowych o wym. 147x257cm w klasie NRO o konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej wykonanej z kształowników aluminiowych	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż świetlików dachowych o wym. 147x257cm w klasie NRO o konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej wykonanej z kształowników aluminiowych	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 50						0.00
51 d.1.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący dla paroizolacji bitumicznej Materiały pomocnicze(M)(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.25 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0002=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0003=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 51						0.00
52 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna zewnętrzna	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.22	0.00	0.00
	2305560 2301401 0000000	-- Materiały -- papa paroizolacyjna zewnętrzna Roztwór asfaltowy do gruntowania Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>2</sup> kg %	1.15 0.30 1.50	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0048=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0122=0.012=	m-g	0.012	0.00	0.00
Razem pozycja 52						0.00
53 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ułożenie styropianu EPS-100 036 gr.25 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0891=0.089=	r-g	0.09	0.00	0.00
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 036 gr.25 cm Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>2</sup> %	1.05 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0032=0.003=	m-g	0.003	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 53						0.00
54 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 0608-02 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - przyklejenie styropianu na piance poliuretanowej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.235	0.00	0.00
	2380823 0000000	-- Materiały -- klej poliuretanowy Materiały pomocnicze(M)(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.10 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0205=0.021=	m-g	0.021	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 54						0.00
55 d.1.4. 1	KNR 2-15 0209-0601 analogia	Rury wywiewne z PCV D=110mm - analogia - montaż systemowych wywiewek PVC na dachu wyposażonych w kołnierz gumowy fi 120 mm	szt			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.44	0.00	0.00
	6328712	-- Materiały -- rura wywiewna PVC 120 mm wyposażona w kołnierz gumowy	szt	1.00	0.00	0.00
	6810507 0000000	Uszczelka gumowa pierścien.fi 120mm Materiały pomocnicze(M)(od M)	szt %	1.00 0.20	0.00 0.00	0.00 0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.01	0.00	0.00
Razem pozycja 55						0.00
56 d.1.4. 1	kalk. własna 17	Zakup, dostarczenie i montaż kominków wentylacyjnych	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż kominków wentylacyjnych	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 56						0.00
57 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.39	0.00	0.00
	2302502 2303650 1020100 2301401 0000000	-- Materiały -- Papa samoklejąca podkładowa Papa zgrzewalna wierzchniego krycia Gaz propanowo-butanowy płynny Roztwór asfaltowy do gruntowania Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> kg kg %	1.15 1.15 0.43 0.30 1.50	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0076=0.008=	m-g	0.008	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.021	0.00	0.00
Razem pozycja 57						0.00
58 d.1.4. 1	kalk. własna 18	Ponowny montaż na dachu agregatów klimatyzacji pozyskanych z rozbiórki z wykorzystaniem nowych wsporników montażowych, wraz z uzupełnieniem czynnika chłodniczego i uruchomieniem urządzeń	kpl.			
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Ponowny montaż na dachu agregatów klimatyzacji pozyskanych z rozbiórki z wykorzystaniem nowych wsporników montażowych, wraz z uzupełnieniem czynnika chłodniczego i uruchomieniem urządzeń	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 58						0.00
59 d.1.4. 1	KNR 0-14 2012-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - wykonanie systemowego rusztu na suficie do montażu płyt PIR	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 2.0135=2.014=	r-g	2.01	0.00	0.00
	1324999	-- Materiały -- kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1.90	0.00	0.00
	1324999	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	0.40	0.00	0.00
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0.38	0.00	0.00
	1324999	pręt mocujący	szt	1.52	0.00	0.00
	1324999	wieszak w 60/100	szt	1.52	0.00	0.00
	1343799	blachowkręty	szt	18.50	0.00	0.00
	3902202	Siatka spoinowa samoprzylepna o szerokości 48 mm i dł. 90 m	m	1.00	0.00	0.00
	3930000	woda 0.00064=0.001=	m <sup>3</sup>	0.001	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.045	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.018	0.00	0.00
Razem pozycja 59						0.00
60 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - mocowanie płyt izolacyjnych PIR AL+GK gr.14 cm do systemowego rusztu na suficie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0891=0.089=	r-g	0.09	0.00	0.00
	1561099	-- Materiały -- Płyty PIR term AL+GK gr.14 cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.003	0.00	0.00
	39511	0.0032=0.003= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 60						0.00
1.4.2		<b>Obróbki attyk (roboty kwalifikowane)</b>				
61 d.1.4. 2	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	14.28	0.00	0.00
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20	szt	370.00	0.00	0.00
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.06	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.31	0.00	0.00
	1720203	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem	t	0.033	0.00	0.00
0.0334=0.033=						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3930000 0000000	woda	m <sup>3</sup>	0.19	0.00	0.00
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.43	0.00	0.00
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2.10	0.00	0.00
Razem pozycja 61						0.00
62 d.1.4. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.08	0.00	0.00
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Materiały pomocnicze(M)(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.22 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.00	0.00	0.00
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0003=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 62						0.00
63 d.1.4. 2	KNR 4-01W 0726- 0101 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 1 m <sup>2</sup> -wapno suchogaszzone - analogia - uzupełnienie tynków na attykach	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.47	0.00	0.00
	1701108	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.004	0.00	0.00
	1720203	0.0042=0.004= Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem	t	0.006	0.00	0.00
	1601801	0.0058=0.006= Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.023	0.00	0.00
	0000000	0.0229=0.023= Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.03	0.00	0.00
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.03	0.00	0.00
Razem pozycja 63						0.00
64 d.1.4. 2	KNR 2-02 1106- 0200 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar-te na gładko grubości 25 mm - analogia - wars-twa spadkowa z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.1062=1.106=	r-g	1.11	0.00	0.00
	2380801	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.027	0.00	0.00
	1701108	0.0272=0.027= Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.001	0.00	0.00
	0000000	0.0011=0.001= Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.04	0.00	0.00
		0.0395=0.040=				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0014=0.001=	m-g	0.001	0.00	0.00
Razem pozycja 64						0.00
65 d.1.4. 2	KNR 2-02 0609-0200	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropian EPS 100 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2346=0.235=	r-g	0.235	0.00	0.00
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 036 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0205=0.021=	m-g	0.021	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 65						0.00
66 d.1.4. 2	kalk. własna 19	Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 66						0.00
67 d.1.4. 2	KNR AT-31 0204-01 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach lub równoważne - analogia - ocieplenie attyki płytą styropianową EPS70 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2622+0.6647+1.1156=2.043=	r-g	2.04	0.00	0.00
	156260602	-- Materiały -- Płyta styropianowa EPS 70 - 036 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.05	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	4.50	0.00	0.00
	3930000	woda 0.0018=0.002=	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.18	0.00	0.00
	202x051	preparat gruntujący 0.25+0.25=0.5=	dm <sup>3</sup>	0.50	0.00	0.00
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze złamanej bieli np. S 0500 N wg wzornika NCS	kg	3.20	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0284=0.028=	m-g	0.028	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0264=0.026=	m-g	0.026	0.00	0.00
Razem pozycja 67						0.00
68 d.1.4. 2	kalk. własna 20	Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m	1.10	0.00	0.00
Razem pozycja 68						0.00
69 d.1.4. 2	KNR 2-02W 0504-0300 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka attyki z papy podkładowej	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	Robocizna	r-g	0.58	0.00	0.00
		-- Materiały --				
	2302502	Papa samoklejąca podkładowa	m <sup>2</sup>	1.22	0.00	0.00
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	0.00	0.00
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.46	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.005	0.00	0.00
		0.0051=0.005=				
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.013	0.00	0.00
Razem pozycja 69						0.00
70 d.1.4.	KNR 2-02W 0504-0300 2 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka attyki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.58	0.00	0.00
		-- Materiały --				
	2303650	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1.22	0.00	0.00
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	0.00	0.00
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.46	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.005	0.00	0.00
		0.0051=0.005=				
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.013	0.00	0.00
Razem pozycja 70						0.00
71 d.1.4.	KNR 2-02W 0514-0101 2 analogia	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie attyki z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.31	0.00	0.00
		-- Materiały --				
	1120400	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm powlekana kolor grafitowy RAL 7016	kg	5.53	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
		-- Sprzęt --				
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.007	0.00	0.00
		0.0069=0.007=				
Razem pozycja 71						0.00
1.4.3		<b>Obróbki okapów (roboty kwalifikowane)</b>				
72 d.1.4.	KNR 2-02 0407-0300 3 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> - analogia - impregnowane krawędziaki 18x6cm dł.20 cm mocowane do gzymsu w rozstawie co 90cm	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	42.37	0.00	0.00
		-- Materiały --				
	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m <sup>3</sup>	1.06	0.00	0.00
	1413808	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny	kg	1.63	0.00	0.00
	6809999	śruby stal.z nakrętkami i podkładkami	kg	35.69	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
		-- Sprzęt --				
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.93	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	1.14	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
Razem pozycja 72						
73 d.1.4. 3	KNR 2-02 0609-0200 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawędziakami ze styropianu EPS100 gr. 5cm	m <sup>2</sup>			0.00
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2346=0.235=	r-g	0.235	0.00	0.00
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 036 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0205=0.021=	m-g	0.021	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 73						
74 d.1.4. 3	KNR 2-02 0609-0200 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawędziakami ze styropianu EPS100 gr. 10cm	m <sup>2</sup>			0.00
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2346=0.235=	r-g	0.235	0.00	0.00
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 036 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0205=0.021=	m-g	0.021	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 74						
75 d.1.4. 3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - styropian EPS 70 gr. 10cm	m <sup>2</sup>			0.00
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.5052=0.505=	r-g	0.51	0.00	0.00
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS70 038 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.012	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.022	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 75						
76 d.1.4. 3	kalk. własna 21	Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>			0.00
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm w klasie NRO	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 76						
77 d.1.4. 3	kalk. własna 22	Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m			0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż klinów ze styropianu 10x10 cm laminowanych	m	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 77				0.00
78 d.1.4. 3	KNR 2-02W 0504-0300 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka okapu papy podkładowej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.58	0.00	0.00
	2302502	-- Materiały -- Papa samoklejąca podkładowa	m <sup>2</sup>	1.22	0.00	0.00
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	0.00	0.00
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.46	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.005	0.00	0.00
	39511	0.0051=0.005= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.013	0.00	0.00
		Razem pozycja 78				0.00
79 d.1.4. 3	KNR 2-02W 0504-0300 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej - analogia - obróbka okapu z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.58	0.00	0.00
	2303650	-- Materiały -- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1.22	0.00	0.00
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	0.00	0.00
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.46	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.005	0.00	0.00
	39511	0.0051=0.005= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.013	0.00	0.00
		Razem pozycja 79				0.00
80 d.1.4. 3	KNR 2-02W 0514-0201 analogia	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie dachu z blachy malowanej proszkowo na kolor garfitywy RAL 7016	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.57	0.00	0.00
	1120400	-- Materiały -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm powlekana kolor grafitowy RAL 7016	kg	5.55	0.00	0.00
	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	6.70	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.007	0.00	0.00
		0.0069=0.007=				
		Razem pozycja 80				0.00
1.5		<b>Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5</b>				
1.5.1		<b>Stolarka okienna (roboty kwalifikowane)</b>				
81 d.1.5. 1	kalk. własna 23	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x210 cm - O1 w kolorze RAL7016	szt			
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x210 cm - O1 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 81						0.00
82 d.1.5. 1	kalk. własna 24	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x248 cm - O2 w kolorze RAL7016	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 240x248 cm - O2 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 82						0.00
83 d.1.5. 1	kalk. własna 25	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x160 cm - O3 w kolorze RAL7016	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x160 cm - O3 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 83						0.00
84 d.1.5. 1	kalk. własna 26	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x376 cm - O4 w kolorze RAL7016	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 245x376 cm - O4 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 84						0.00
85 d.1.5. 1	kalk. własna 27	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x163 cm - O5 w kolorze RAL7016	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x163 cm - O5 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 85						0.00
86 d.1.5. 1	kalk. własna 28	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 96x206 cm - O6 w kolorze RAL7016	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 96x206 cm - O6 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 86						0.00
87 d.1.5. 1	kalk. własna 29	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x206 cm - O7 w kolorze RAL7016	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x206 cm - O7 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 87						0.00
88 d.1.5. 1	kalk. własna 30	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x246 cm - O8 w kolorze RAL7016	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym i uchylnym o wym. 241x246 cm - O8 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 88						
89 d.1.5.1	kalk. własna 31	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x120 cm - O9 w kolorze RAL7016	szt			0.00
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego ze skrzydłem rozwierno - uchylnym o wym. 241x120 cm - O9 w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 89						
90 d.1.5.1	kalk. własna 32	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z PCV w kolorze białym	m			0.00
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z PCV w kolorze białym	m	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 90						
91 d.1.5.1	kalk. własna 33	Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV w kolorze białym na parapety wewnętrzne	m			0.00
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV w kolorze białym na parapety wewnętrzne	m	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 91						
92 d.1.5.1	kalk. własna 34	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów zewnętrznych stalowych, ocynkowanych, powlekanych poliestrem w kolorze grafitowym RAL7016.	m			0.00
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż parapetów zewnętrznych stalowych, ocynkowanych, powlekanych poliestrem w kolorze grafitowym RAL7016.	m	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 92						
<b>1.5.2 Stolarka drzwiowa zewnętrzna (roboty kwalifikowane)</b>						
93 d.1.5.2	kalk. własna 35	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wejściowych aluminiowych dwuskrzydłowych 186, 4x210cm - DZ1 w kolorze grafitowym RAL 7016 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			0.00
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wejściowych aluminiowych dwuskrzydłowych 186, 4x210cm - DZ1 w kolorze grafitowym RAL 7016 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 93						
94 d.1.5.2	kalk. własna 36	Zakup, dostarczenie i montaż bram garażowych segmentowych o wym. 270x290 cm z napędem elektrycznym - Bg1 w kolorze grafitowym RAL 7016.	szt			0.00
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż bram garażowych segmentowych o wym. 270x290 cm z napędem elektrycznym - Bg1 w kolorze grafitowym RAL 7016.	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 94						
<b>1.6 Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5</b>						
<b>1.6.1 Stolarka okienna (roboty niekwalifikowane)</b>						
95 d.1.6.1	kalk. własna 37	Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego stałego o wym. 240x210 cm EI120 - O1* w kolorze RAL7016	szt			0.00
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż okna aluminiowego stałego o wym. 240x210 cm EI120 - O1* w kolorze RAL7016	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 95						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
96 d.1.6. 1	kalk. własna 38	Zakup, dostarczenie i montaż rolet zewnętrznych z kaseta ukrytą pod izolacją. Rolety w wymiarze i kolorze dopasowanym do okien (RAL7016)	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż rolet zewnętrznych z kaseta ukrytą pod izolacją. Rolety w wymiarze i kolorze dopasowanym do okien (RAL7016)	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 96						0.00
1.7		<b>System odwodnienia (roboty kwalifikowane)</b>	<b>CPV 45421100-5</b>			
97 d.1.7	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem fi 150 mm w kolorze grafitowym RAL 7016	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.65	0.00	0.00
	1120400	-- Materiały -- Rynny dachowe fii 150 mm z blachy stalowej powlekanej w kolorze grafitowym RAL 7016	kg	2.16	0.00	0.00
	1343001	Uchwyt do rynien dach. ocynk.fi 150-180m	szt	2.00	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0035=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.002	0.00	0.00
Razem pozycja 97						0.00
98 d.1.7	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - fi 110 z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem w kolorze grafitowym RAL 7016	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.93	0.00	0.00
	1120400	-- Materiały -- Rury fi 110 mm z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem w kolorze grafitowym RAL 7016	kg	2.35	0.00	0.00
	1342914	Uchwyt do rur spust.stalowych ocynk.fi 150-180mm	szt	0.33	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0035=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00
Razem pozycja 98						0.00
99 d.1.7	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - czyszczaki stalowe, ocynkowane, powlekane o średnicy 110mm w kolorze grafitowym RAL 7016	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.38	0.00	0.00
	5613600	-- Materiały -- czyszczaki stalowe, ocynkowane, powlekane o średnicy 110mm w kolorze grafitowym RAL 7016	szt.	1.00	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 99						0.00
100 d.1.7	KNR 19-01 0544-01 analogia	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy cynkowej płaskie prostokątne o wym. 25 x 35 cm - kosze zlewowe	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	8.56	0.00	0.00
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1120400	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm powlekana kolor grafitowy RAL 7016	kg	6.66	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 100						0.00
<b>1.8</b>		<b>Roboty izolacyjne (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6</b>				
<b>1.8.1</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>				
101 d.1.8. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.27	0.00	0.00
Razem pozycja 101						0.00
102 d.1.8. 1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1035=0.104=	r-g	0.104	0.00	0.00
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Materiały pomocnicze(M)(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.30 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0002=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 102						0.00
103 d.1.8. 01 1 analogia	KNR-W 2-02 0812-01 analogia	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka cementowa	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.25	0.00	0.00
	2380801	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 0.0131=0.013=	m <sup>3</sup>	0.013	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0201=0.020=	m-g	0.02	0.00	0.00
Razem pozycja 103						0.00
104 d.1.8. 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - analogia papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2474=0.247=	r-g	0.25	0.00	0.00
	2301401	-- Materiały -- Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.30	0.00	0.00
	2302502	Papa samoklejąca podkładowa	m <sup>2</sup>	1.15	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0083=0.008=	m-g	0.008	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.006	0.00	0.00
Razem pozycja 104						0.00
105 d.1.8. 1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1079=0.108=	r-g	0.11	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2303650 0000000	-- Materiały -- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>2</sup> %	1.15 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0072=0.007=	m-g	0.007	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0047=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 105						0.00
106 d.1.8. 1	kalk. własna 39	Zakup, dostarczenie i montaż folii kubełkowej	m <sup>2</sup>			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 106						0.00
<b>1.9 Roboty termoizolacyjne w zakresie elewacji (roboty kwalifikowane) CPV 45321000-3</b>						
<b>1.9.1 Roboty przygotowawcze</b>						
107 d.1.9. 1	kalk. własna 40	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.10	0.00	0.00
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,06 - 0,10 mm taśma samoprzylepna 1.237587=1.238=	m <sup>2</sup> m	1.00 1.24	0.00 0.00	0.00 0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 107						0.00
108 d.1.9. 1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.27	0.00	0.00
Razem pozycja 108						0.00
109 d.1.9. 1	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	15.37	0.00	0.00
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20	szt	372.00	0.00	0.00
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0618=0.062=	t	0.062	0.00	0.00
	1720203	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem 0.0345=0.035=	t	0.035	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.32	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.15	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.45	0.00	0.00
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2.11	0.00	0.00
Razem pozycja 109						0.00
110 d.1.9. 1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - pod uzupełnienia tynku	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0662=0.066=	r-g	0.066	0.00	0.00
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Materiały pomocnicze(M)(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.20 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0001=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 110						0.00
111 d.1.9. 1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.22	0.00	0.00
	1701108	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0042=0.004=	t	0.004	0.00	0.00
	1720301	Ciasto wapienne - wapno gaszone 0.0044=0.004=	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0229=0.023=	m <sup>3</sup>	0.023	0.00	0.00
	3930000	woda 0.0053=0.005=	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.03	0.00	0.00
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.04	0.00	0.00
Razem pozycja 111						0.00
112 d.1.9. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0662=0.066=	r-g	0.066	0.00	0.00
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Materiały pomocnicze(M)(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.20 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0001=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 112						0.00
1.9.2		<b>Termoizolacja ścian fundamentowych</b>				
113 d.1.9. 10 2	KNR-W 2-02 0608-analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - płyty z polistyrenu XPS gr. 15cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.51	0.00	0.00
	1561099 1554105	-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr. 15cm Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	m <sup>2</sup> kg	1.05 4.00	0.00 0.00	0.00 0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.022	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t $0.0047=0.005=$	m-g	0.005	0.00	0.00
Razem pozycja 113						0.00
114 d.1.9. 2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne proste	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna $0.0054+0.1746=0.180=$	r-g	0.18	0.00	0.00
	1567099	-- Materiały -- profil dylatacyjny prosty z PCW, dł. 250 cm	szt.	0.44	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.80	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
	0000000	$0.00019=0.000=$ Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00
	39511	$0.0007=0.001=$ Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
		$0.0005=0.001=$				
Razem pozycja 114						0.00
115 d.1.9. 2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne kątowe	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna $0.1746+0.0054=0.180=$	r-g	0.18	0.00	0.00
	1567099	-- Materiały -- profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	szt.	0.44	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.80	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
	0000000	$0.00019=0.000=$ Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00
	39511	$0.0007=0.001=$ Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
		$0.0005=0.001=$				
Razem pozycja 115						0.00
116 d.1.9. 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna $0.0066+0.0767+0.0767=0.160=$	r-g	0.16	0.00	0.00
	1319999	-- Materiały -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklane	szt	0.47	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.85	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
	0000000	$0.0002=0.000=$ Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
		$0.0005=0.001=$				
Razem pozycja 116						0.00
117 d.1.9. 2	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska żywiczna w kolorze grafitowym np. S 7000 N wg wzornika NCS); płyty styropianowe z polistyrenu XPS gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 2.1785=2.179=	r-g	2.18	0.00	0.00
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr. 15cm	m <sup>2</sup>	1.02	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	8.00	0.00	0.00
	3930000	woda 0.0018=0.002=	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	2.36	0.00	0.00
	1481530	Preparat gruntujący pod mozaikowe masy tyn- karskie, kolor grafitowy opak. 10 dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00
	2381071	Masa tynkarska mozaikowa, żywiczna w kolo- rze grafitowym np. S 7000 N wg wzornika NCS, faktura pełna, grub. ziarna 1,5 mm, opak. 15 kg	kg	2.50	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0.0554=0.055=	m-g	0.055	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0464=0.046=	m-g	0.046	0.00	0.00
Razem pozycja 117						0.00
<b>1.9.3</b>		<b>Termoizolacja z wykończeniem ścian tynkiem cienkowarstwowym</b>				
118 d.1.9. 3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.009+0.124=0.133=	r-g	0.133	0.00	0.00
	1318399	-- Materiały -- listwa początkowa aluminiowa, gr. 1,0 mm, szer. 20 cm, dł. 250 cm	szt	0.40	0.00	0.00
	3990400	kolki rozporowe z wkrętami	kpl	3.02	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0002=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 118						0.00
119 d.1.9. 3	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska sili- konowa); płyty styropianowe gr. 20 cm - EPS 70-36	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 2.1785=2.179=	r-g	2.18	0.00	0.00
	156260602	-- Materiały -- Płyta styropianowa EPS 70 - 036 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	8.00	0.00	0.00
	3930000	woda 0.0018=0.002=	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.18	0.00	0.00
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze złamanej bieli np. S 0500 N wg wzornika NCS	kg	2.50	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0.0554=0.055=	m-g	0.055	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0464=0.046=	m-g	0.046	0.00	0.00
Razem pozycja 119						0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
120 d.1.9. 3	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm - EPS 70-36	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 2.1785=2.179=	r-g	2.18	0.00	0.00
	156260602	-- Materiały -- Płyta styropianowa EPS 70 - 036 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	8.00	0.00	0.00
	3930000	woda 0.0018=0.002=	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.18	0.00	0.00
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze beżowym np. S 2005 Y 20 R wg wzornika NCS	kg	2.50	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0554=0.055=	m-g	0.055	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0464=0.046=	m-g	0.046	0.00	0.00
Razem pozycja 120						0.00
121 d.1.9. 3	KNR 0-23 2615-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki; płyty z wełny mineralnej 0,036 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 3.5396=3.540=	r-g	3.54	0.00	0.00
	1481505	-- Materiały -- Emulsja gruntująca pod tynki	kg	0.20	0.00	0.00
	2310499	płyty z wełny mineralnej twarde fasadowe gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00
	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	12.03	0.00	0.00
	8990499	dyble plastikowe z trzpieniem metalowym	szt	8.32	0.00	0.00
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.14	0.00	0.00
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.30	0.00	0.00
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze złamanej bieli np. S 0500 N wg wzornika NCS	kg	2.50	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0353=0.035=	m-g	0.035	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0325=0.033=	m-g	0.033	0.00	0.00
Razem pozycja 121						0.00
122 d.1.9. 3	KNR AT-31 0204-06 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm - EPS 70-036 na ościeżach	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.3409+0.8641+1.4503=2.655=	r-g	2.66	0.00	0.00
	156260602	-- Materiały -- Płyta styropianowa EPS 70 - 036 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.022	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	8.00	0.00	0.00
	3930000	woda 3.5+4.5=8=	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00
	3900630	Siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.64	0.00	0.00
	202x051	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.25	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2381058	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm w kolorze złamanej bieli np. S 0500 N wg wzornika NCS	kg	2.50	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.02	0.00	0.00
	39511	0.0203=0.020= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.02	0.00	0.00
		0.0204=0.020=				
		Razem pozycja 122				0.00
123 d.1.9. 3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.26	0.00	0.00
	0000000	-- Materiały -- kołki do mocowania izolacji termicznej z trzpieniem stalowym ocynkowanym	szt	6.24	0.00	0.00
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00
	39511	0.0007=0.001= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
		0.0007=0.001=				
		Razem pozycja 123				0.00
124 d.1.9. 3	KNR AT-31 0704-04 analogia	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z gazobetonu - dodatek za zwiększenie ilości (2szt./m2)	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.034	0.00	0.00
	0000000	-- Materiały -- kołki do mocowania izolacji termicznej z trzpieniem stalowym ocynkowanym	szt	1.04	0.00	0.00
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00
		0.0002=0.000=				
		Razem pozycja 124				0.00
125 d.1.9. 3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne proste	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.18	0.00	0.00
		0.0054+0.1746=0.180=				
	1567099	-- Materiały -- profil dylatacyjny prosty z PCW, dł. 250 cm	szt.	0.44	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.80	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
		0.00019=0.000=				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00
	39511	0.0007=0.001= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
		0.0005=0.001=				
		Razem pozycja 125				0.00
126 d.1.9. 3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - profile dylatacyjne kątowe	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna $0.1746+0.0054=0.180=$	r-g	0.18	0.00	0.00
	1567099	-- Materiały -- profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	szt.	0.44	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.80	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
	0000000	$0.00019=0.000=$ Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.001	0.00	0.00
	39511	$0.0007=0.001=$ Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
		$0.0005=0.001=$				
Razem pozycja 126						0.00
127 d.1.9. 3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna $0.0066+0.0767+0.0767=0.160=$	r-g	0.16	0.00	0.00
	1319999	-- Materiały -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego	szt.	0.47	0.00	0.00
	155410517	Zaprawa klejąca do styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.85	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
	0000000	$0.0002=0.000=$ Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
		$0.0005=0.001=$				
Razem pozycja 127						0.00
<b>1.9.4</b>		<b>Termoizolacja z wykończeniem ścian płytkami klinkierowymi</b>				
128 d.1.9. 4	kalk. własna 41	Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z kształtek styropianowych 0,036 z systemem wpustu gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z kształtek styropianowych 0,036 z systemem wpustu gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 128						0.00
129 d.1.9. 4	kalk. własna 42	Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej 0,036 gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż systemowej okładziny elewacyjnej z płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej 0,036 gr. 18cm i płytek klinkierowych (komplet materiałów) - szczegóły podano w SST	m <sup>2</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 129						0.00
<b>1.10</b>		<b>Roboty wykończeniowe na elewacjach (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6</b>				
130 d.1.1 0	kalk. własna 43	Zakup, dostarczenie i montaż typowego zadania o wym. 250 x 90 x 15,5 cm o konstrukcji aluminiowej w kolorze antracytowym RAL 7016 ze zintegrowanym odwodnieniem	kpl.			
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Zakup, dostarczenie i montaż typowego zadania o wym. 250 x 90 x 15,5 cm o konstrukcji aluminiowej w kolorze antracytowym RAL 7016 ze zintegrowanym odwodnieniem	kpl.	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 130				0.00
131 d.1.1 0	kalk. własna 44	Ponowny montaż na elewacji elementów pozyskanych z rozbiórki: tablice informacyjne, uchwyty na flagi itp. oraz malowanie logo	kpl.			
		-- Materiały -- Ponowny montaż na elewacji elementów pozyskanych z rozbiórki: tablice informacyjne, uchwyty na flagi itp. oraz malowanie logo	kpl.	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 131				0.00
1.11		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6</b>				
1.11.1		<b>Wykonanie nawierzchni utwardzonej, chodników i opaski żwirowej wokół budynku</b>				
132 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1489=0.149=	r-g	0.15	0.00	0.00
		Razem pozycja 132				0.00
133 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 15x15cm	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	9.02	0.00	0.00
	2600622	-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.04	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.27	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.47	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4)	%	0.50	0.00	0.00
	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1.04	0.00	0.00
		Razem pozycja 133				0.00
134 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo.in piaskiem	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2404=0.240=	r-g	0.24	0.00	0.00
	2220833	-- Materiały -- Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 8x30x100 cm, szare	m	1.02	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.006	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
		Razem pozycja 134				0.00
135 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0059=0.006=	r-g	0.006	0.00	0.00
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany 0.0738=0.074=	m <sup>3</sup>	0.074	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0041=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00
		Razem pozycja 135				0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
136 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 4 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0001=0.000)*4=	r-g	0.00	0.00	0.00
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany (0.0123=0.012)*4=	m <sup>3</sup>	0.048	0.00	0.00
	3930000	woda (0.0008=0.001)*4=	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0007=0.001)*4=	m-g	0.004	0.00	0.00
Razem pozycja 136						0.00
137 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 9 cm Krotność = 9	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0001=0.000)*9=	r-g	0.00	0.00	0.00
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany (0.0123=0.012)*9=	m <sup>3</sup>	0.11	0.00	0.00
	3930000	woda (0.0008=0.001)*9=	m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0007=0.001)*9=	m-g	0.009	0.00	0.00
Razem pozycja 137						0.00
138 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0333=0.033=	r-g	0.033	0.00	0.00
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm 0.3182=0.318=	t	0.32	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.015	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3 0.0027=0.003=	m-g	0.003	0.00	0.00
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0387=0.039=	m-g	0.039	0.00	0.00
Razem pozycja 138						0.00
139 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0011=0.001)*3=	r-g	0.003	0.00	0.00
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm (0.0212=0.021)*3=	t	0.063	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00
	0000000	0.001*3= Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.00	0.00	0.00
	12521	(0.0002=0.000)*3= Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.003	0.00	0.00
		(0.0013=0.001)*3=				
Razem pozycja 139						0.00
140 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.03	0.00	0.00
		0.0304=0.030=				
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm	t	0.17	0.00	0.00
		0.1697=0.170=				
	1600601	Miał kamienny łamany (kruszyzny)	t	0.014	0.00	0.00
		0.0143=0.014=				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.008	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.003	0.00	0.00
		0.0025=0.003=				
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.026	0.00	0.00
		0.0256=0.026=				
Razem pozycja 140						0.00
141 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.004	0.00	0.00
		(0.0011=0.001)*4=				
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm	t	0.084	0.00	0.00
		(0.0212=0.021)*4=				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00
		0.001*4=				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.00	0.00	0.00
		(0.0002=0.000)*4=				
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.004	0.00	0.00
		(0.0013=0.001)*4=				
Razem pozycja 141						0.00
142 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.007	0.00	0.00
		(0.0011=0.001)*7=				
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm	t	0.147	0.00	0.00
		(0.0212=0.021)*7=				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.007	0.00	0.00
		0.001*7=				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.00	0.00	0.00
		(0.0002=0.000)*7=				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0013=0.001)*7=	m-g	0.007	0.00	0.00
Razem pozycja 142						0.00
143 d.1.1 1.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0237=0.024=	r-g	0.024	0.00	0.00
	3901820	-- Materiały -- Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie ponad 10 do 16 kN/m	m <sup>2</sup>	1.08	0.00	0.00
	1342001	szpilki do geowłókniny	szt	0.094	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	52335	-- Sprzęt -- Aplikator geowłókniny przyczepny - kpl. 0.0069=0.007=	m-g	0.007	0.00	0.00
	39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0069=0.007=	m-g	0.007	0.00	0.00
Razem pozycja 143						0.00
144 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0896=0.090=	r-g	0.09	0.00	0.00
	1640300	-- Materiały -- głina budowlana 0.0085=0.009=	m <sup>3</sup>	0.009	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0169=0.017=	m <sup>3</sup>	0.017	0.00	0.00
	1602514	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 16-31,5 mm 0.0421=0.042=	m <sup>3</sup>	0.042	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	13331	-- Sprzęt -- Brama talerzowa (bez ciągnika) - kpl. 0.0054=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
	39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0054=0.005=	m-g	0.005	0.00	0.00
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0111=0.011=	m-g	0.011	0.00	0.00
Razem pozycja 144						0.00
145 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0127=0.013)*10=	r-g	0.13	0.00	0.00
	1640300	-- Materiały -- głina budowlana (0.0017=0.002)*10=	m <sup>3</sup>	0.02	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany (0.0034=0.003)*10=	m <sup>3</sup>	0.03	0.00	0.00
	1602514	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 16-31,5 mm (0.0084=0.008)*10=	m <sup>3</sup>	0.08	0.00	0.00
	3930000	woda 0.001*10=	m <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	13331	-- Sprzęt -- Brama talerzowa (bez ciągnika) - kpl. 0.001*10=	m-g	0.01	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.01	0.00	0.00
	12521	0.001*10= Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0006=0.001)*10=	m-g	0.01	0.00	0.00
Razem pozycja 145						0.00
146 d.1.1 1.1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa, bezfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.3032=1.303=	r-g	1.30	0.00	0.00
	2222120	-- Materiały -- kostka betonowa, bezfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0818=0.082=	m <sup>3</sup>	0.082	0.00	0.00
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0117=0.012=	t	0.012	0.00	0.00
	3930000 0000000	woda Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup> %	0.027 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.13	0.00	0.00
	75251	Piła do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.00
Razem pozycja 146						0.00
<b>1.11. 2</b>		<b>Wykonanie schodów wejściowych i pochylni z kostki betonowej</b>				
147 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1489=0.149=	r-g	0.15	0.00	0.00
Razem pozycja 147						0.00
148 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława o wym. 30x40 cm pod palisadę betonową schodów i pochylni	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	9.02	0.00	0.00
	2600619	-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.04	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.27	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.47	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4)	%	0.50	0.00	0.00
	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1.04	0.00	0.00
Razem pozycja 148						0.00
149 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - palisada betonowa 8x100x30cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2404=0.240=	r-g	0.24	0.00	0.00
	2220833	-- Materiały -- palisada betonowa 8x100x30cm w kolorze szarym	szt	3.33	0.00	0.00
	1601801 0000000	Piasek naturalny kopany Materiały pomocnicze(M)(od M)	m <sup>3</sup> %	0.006 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00
Razem pozycja 149						0.00
150 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - palisada betonowa 8x80x30cm	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2404=0.240=	r-g	0.24	0.00	0.00
	2220833	-- Materiały -- palisada betonowa 8x80x30cm w kolorze szarym	szt	3.33	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.006	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
Razem pozycja 150						
151 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0059=0.006=	r-g	0.006	0.00	0.00
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.074	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.004	0.00	0.00
Razem pozycja 151						
152 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kolejne 4 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0001=0.000)*4=	r-g	0.00	0.00	0.00
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.048	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.004	0.00	0.00
Razem pozycja 152						
153 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0304=0.030=	r-g	0.03	0.00	0.00
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm	t	0.17	0.00	0.00
	1600601	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0.014	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.008	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3	m-g	0.003	0.00	0.00
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.026	0.00	0.00
Razem pozycja 153						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
154 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 17	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0011=0.001)*17=	r-g	0.017	0.00	0.00
	1600604	-- Materiały -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm (0.0212=0.021)*17=	t	0.36	0.00	0.00
	3930000	woda 0.001*17=	m <sup>3</sup>	0.017	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieżna 0,50-0,60 m3 (0.0002=0.000)*17=	m-g	0.00	0.00	0.00
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0013=0.001)*17=	m-g	0.017	0.00	0.00
Razem pozycja 154						0.00
155 d.1.1 1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	5.26	0.00	0.00
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1.03	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
Razem pozycja 155						0.00
156 d.1.1 1.2	kalk. własna 46	Zakup, dostarczenie i podłączenie do dotychczasowego odpływu, systemowej wycieraczki	kpl.			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i podłączenie do dotychczasowego odpływu, systemowej wycieraczki	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 156						0.00
157 d.1.1 1.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa, beżfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.3032=1.303=	r-g	1.30	0.00	0.00
	2222120	-- Materiały -- kostka betonowa, beżfazowa gr. 8cm, kolor szary, wym. 24x16cm	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0818=0.082=	m <sup>3</sup>	0.082	0.00	0.00
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0117=0.012=	t	0.012	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.027	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.13	0.00	0.00
	75251	Piła do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.00
Razem pozycja 157						0.00
1.11. 3		<b>Wykonanie pochylni stalowej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym</b>				
158 d.1.1 1.3	kalk. własna 47	Montaż barierki i kompletnej stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych z elementów pozyskanych z rozbiórki	kpl.			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Materiały -- Montaż barierki i kompletnej stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych z elementów pozyskanych z rozbiórki	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 158						0.00
<b>1.11.4</b>		<b>Odtworzenie powierzchni trawnika wokół budynku</b>				
159 d.1.1 1.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1*0.955=	r-g	0.096	0.00	0.00
Razem pozycja 159						0.00
160 d.1.1 1.4	KNR-W 2-01 0508-01 analogia	Darniowanie skarp na płask z humusem - humus pozyskany z rozbiórki	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.61	0.00	0.00
	3970000	-- Materiały -- darń (trawa rolowana)	m <sup>2</sup>	1.05	0.00	0.00
Razem pozycja 160						0.00
<b>2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE (roboty niekwalifikowane) CPV 45450000-6</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne (roboty niekwalifikowane) CPV 45111300-1</b>				
161 d.2.1	kalk. własna 48	Demontaż wyposażenia sal z jego zabezpieczeniem do ponownego montażu po wykonaniu robót remontowych	kpl.			
		-- Materiały -- Demontaż wyposażenia sal z jego zabezpieczeniem do ponownego montażu po wykonaniu robót remontowych	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 161						0.00
162 d.2.1	kalk. własna 49	Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.			
		-- Materiały -- Demontaż stolarki drzwiowej - zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 162						0.00
163 d.2.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.84	0.00	0.00
Razem pozycja 163						0.00
164 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	8.63	0.00	0.00
Razem pozycja 164						0.00
165 d.2.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.08	0.00	0.00
Razem pozycja 165						0.00
166 d.2.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	4.80	0.00	0.00
Razem pozycja 166						0.00
167 d.2.1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie z muru belek stalowych - wykucie nadproży betonowych	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.64	0.00	0.00
Razem pozycja 167						
168 d.2.1	KNR 4-01 0346-05 analogia	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych - wykucie gniazd dla nadproży prefabrykowanych	gniazd.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.10	0.00	0.00
Razem pozycja 168						
169 d.2.1	KNR 4-01 0331-05 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.36	0.00	0.00
Razem pozycja 169						
170 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.41	0.00	0.00
Razem pozycja 170						
171 d.2.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.62	0.00	0.00
Razem pozycja 171						
172 d.2.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.67	0.00	0.00
	2600206	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. I	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00
	2600621	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0.16	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
Razem pozycja 172						
<b>2.2 Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty niekwalifikowane) CPV: 45111300-1</b>						
173 d.2.2	kalk. własna 50	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane)	m <sup>3</sup>			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 173						
174 d.2.2	kalk. własna 51	Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane)	m <sup>3</sup>			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja (roboty niekwalifikowane)	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 174						
175 d.2.2	kalk. własna 52	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora (roboty niekwalifikowane)	t			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz złomu do skupu (uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora)	t	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 175						
<b>2.3 Roboty w zakresie stolarki drzwiowej wewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5</b>						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
176 d.2.3	kalk. własna 53	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D1 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D1 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 176						0.00
177 d.2.3	kalk. własna 54	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych przeciwpożarowych EI30 - D2 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych przeciwpożarowych EI30 - D2 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 177						0.00
178 d.2.3	kalk. własna 55	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, pełnych - D3 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, pełnych - D3 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 178						0.00
179 d.2.3	kalk. własna 56	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D4 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D4 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 179						0.00
180 d.2.3	kalk. własna 57	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D5 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D5 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 180						0.00
181 d.2.3	kalk. własna 59	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI60, przeszklonych - D6 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI60, przeszklonych - D6 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 181						0.00
182 d.2.3	kalk. własna 60	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D7 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D7 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 182						0.00
183 d.2.3	kalk. własna 61	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D8 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z nasświetlami - D8 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 183						0.00
184 d.2.3	kalk. własna 62	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, przeszklonych, dymoszczelnych - D9 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych, przeszklonych, dymoszczelnych - D9 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 184						0.00
185 d.2.3	kalk. własna 63	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D10 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D10 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 185						0.00
186 d.2.3	kalk. własna 64	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D11 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych - D11 w kolorze szarym RAL 7001 . Szczegółowe dane wg zestawienia stolarki	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 186						0.00
<b>2.4</b>		<b>Roboty murowe CPV 45214200-2</b>				
187 d.2.4	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.48	0.00	0.00
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20	szt	60.00	0.00	0.00
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.00798=0.008=	t	0.008	0.00	0.00
	1720203	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem 0.00445=0.004=	t	0.004	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.041	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.019	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.06	0.00	0.00
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.32	0.00	0.00
Razem pozycja 187						0.00
188 d.2.4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	3.46	0.00	0.00
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20	szt	98.00	0.00	0.00
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem	t	0.016	0.00	0.00
	1720203	0.0159=0.016= Wapno hydratyzowane (suchogazzone) luzem	t	0.009	0.00	0.00
	1601801	0.0089=0.009= Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.083	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.039	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.12	0.00	0.00
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.56	0.00	0.00
Razem pozycja 188						0.00
189 d.2.4	NNRNKB 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 150cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00
	1990299	-- Materiały -- nadproża typu L dł.150 cm	m	0.67	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	31114	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.02	0.00	0.00
Razem pozycja 189						0.00
190 d.2.4	NNRNKB 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 180cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00
	1990299	-- Materiały -- nadproża typu L dł.180 cm	m	0.56	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	31114	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.02	0.00	0.00
Razem pozycja 190						0.00
191 d.2.4	KNR 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - obetonowanie belek	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	15.68	0.00	0.00
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1.02	0.00	0.00
	2640900	Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple	m <sup>3</sup>	0.012	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.046	0.00	0.00
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.055	0.00	0.00
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	2.70	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2.58	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.12	0.00	0.00
Razem pozycja 191						0.00
<b>2.5</b>		<b>Montaż ścianek działowych CPV 45450000-6</b>				
192 d.2.5	KNR 9-09 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym poje-dynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne - Monaż ścianek działowych z płyt GKF w klasie EI15	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.68	0.00	0.00
		-- Materiały --				
	1750809	Płyta gips. karton. ognioodporna GKF 12,5mm	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00
	1324959	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	2.02	0.00	0.00
	1324960	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	0.71	0.00	0.00
	174022304	Masa szpachlowa	kg	0.26	0.00	0.00
	3903000	taśma akustyczna 30 mm	m	0.76	0.00	0.00
	3903030	taśma akustyczna 70 mm	m	0.11	0.00	0.00
	1323480	uchwyt bezpośredni do CD 60x27	m	0.71	0.00	0.00
	1346700	blachowkręt TN 3,5x9	szt.	1.41	0.00	0.00
	1346701	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	15.00	0.00	0.00
	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	1.61	0.00	0.00
	3902202	Siatka spoinowa samoprzylepna o szerokości 48 mm i dł. 90 m	m	1.36	0.00	0.00
	2310099	wełna mineralna gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.023	0.00	0.00
Razem pozycja 192						0.00
<b>2.6</b>		<b>Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6</b>				
193 d.2.6	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.6588=0.659=	r-g	0.66	0.00	0.00
		-- Materiały --				
	2380801	Zaprawa cementowa M-12 0.0206=0.021=	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0003=0.000=	t	0.00	0.00	0.00
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.07	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0313=0.031=	m-g	0.031	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0006=0.001=	m-g	0.001	0.00	0.00
Razem pozycja 193						0.00
194 d.2.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0716=0.072)*3=	r-g	0.22	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380801	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 (0.0105=0.011)*3=	m <sup>3</sup>	0.033	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t (0.0158=0.016)*3=	m-g	0.048	0.00	0.00
Razem pozycja 194						0.00
195 d.2.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00
Razem pozycja 195						0.00
196 d.2.6	KNR 4-01 0817-02 analogia	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0 - 5.0 m <sup>2</sup> z wykładziny zmywalnej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.53	0.00	0.00
	1563099	-- Materiały -- Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa o właściwościach stale rozpraszających ładunki statyczne, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor szary.	m <sup>2</sup>	1.09	0.00	0.00
	1550399	klej kazeinowy	kg	0.40	0.00	0.00
	1530200	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	0.08	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 196						0.00
2.7	<b>Roboty tynkarskie CPV 45450000-6</b>					
197 d.2.7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.3697=0.370=	r-g	0.37	0.00	0.00
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0212=0.021=	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00
	2380801	Zaprawa cementowa M-12 0.0021=0.002=	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	46212	-- Sprzęt -- Agregat tynkarski 1,10-3,00 m <sup>3</sup> /h 0.0409=0.041=	m-g	0.041	0.00	0.00
Razem pozycja 197						0.00
198 d.2.7	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.4819=0.482=	r-g	0.48	0.00	0.00
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0179=0.018=	m <sup>3</sup>	0.018	0.00	0.00
	2380801	Zaprawa cementowa M-12 0.0042=0.004=	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	46212	-- Sprzęt -- Agregat tynkarski 1,10-3,00 m <sup>3</sup> /h 0.0519=0.052=	m-g	0.052	0.00	0.00
Razem pozycja 198						0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
199 d.2.7	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00
	1481522	-- Materiały -- Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00
Razem pozycja 199						0.00
200 d.2.7	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.4375=0.438=	r-g	0.44	0.00	0.00
	1740103 3930000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy woda 0.00175=0.002=	kg m <sup>3</sup>	2.50 0.002	0.00 0.00	0.00 0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0018=0.002=	m-g	0.002	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0024=0.002=	m-g	0.002	0.00	0.00
Razem pozycja 200						0.00
201 d.2.7	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.4151=0.415=	r-g	0.42	0.00	0.00
	1740103 1360499 3930000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy narożniki stalowe ze stali kątownej woda 0.00175=0.002=	kg szt m <sup>3</sup>	2.50 0.043 0.002	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0018=0.002=	m-g	0.002	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0028=0.003=	m-g	0.003	0.00	0.00
Razem pozycja 201						0.00
<b>2.8</b>		<b>Montaż obróbek dylatacji CPV 45450000-6</b>				
202 d.2.8	kalk. własna 65	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych ściana/ściana	m			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych kątowych ściana/ściana	m	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 202						0.00
203 d.2.8	kalk. własna 66	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych podłoga/podłoga	m			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych kątowych podłoga/podłoga	m	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 203						0.00
204 d.2.8	kalk. własna 67	Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych prostych sufit/sufit	m			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dylatacji ściennych kątowych sufit/sufit	m	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 204						0.00
<b>2.9</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6</b>				
205 d.2.9	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00
	1481522	-- Materiały -- Środek gruntujący	dm³	0.20	0.00	0.00
Razem pozycja 205						0.00
206 d.2.9	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farbami lateksowymi	m²			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1391=0.139=	r-g	0.14	0.00	0.00
	1513901	-- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna, biała, opak. 10 dm³ 0.2891=0.289=	dm³	0.29	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0003=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 206						0.00
207 d.2.9	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - Montaż paneli ściennych akustycznych z wełny drzewnej w pokoju wyciszeń zgodnie z technologią Producenta	m²			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.0118=1.012=	r-g	1.01	0.00	0.00
	2520199	-- Materiały -- Panele z wełny drzewnej ze spoiwem magnetytowym. Panele o wymiarach 120x60cm i gr. 25mm w kolorze naturalnym, krawędzie fazywane.	m²	1.02	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0295=0.030=	m-g	0.03	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0275=0.028=	m-g	0.028	0.00	0.00
Razem pozycja 207						0.00
<b>2.10</b>		<b>Montaż wyposażenia CPV 45450000-6</b>				
208 d.2.1 0	kalk. własna 68	Zakup, dostarczenie i ustawienie sofy trzyosobowej, stojącej na nóżkach w kolorze jasnoszarym	szt			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i ustawienie sofy trzyosobowej, stojącej na nóżkach w kolorze jasnoszarym,	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 208						0.00
209 d.2.1 0	kalk. własna 69	Zakup, dostarczenie i ustawienie fotela na nóżkach w kolorze czarnym	szt			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i ustawienie fotela na nóżkach w kolorze czarnym	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 209						0.00
210 d.2.1 0	kalk. własna 70	Zakup, dostarczenie i ustawienie stolika okrągłego 70cm brzozonego	szt			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i ustawienie stolika okrągłego 70cm brzozonego	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 210						0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
211 d.2.1 0	kalk. własna 71	Zakup, dostarczenie i ustawienie regału wysokiego w kolorze czarnym	szt			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i ustawienie regału wysokiego w kolorze czarnym	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 211						0.00
212 d.2.1 0	kalk. własna 72	Zakup, dostarczenie i ustawienie biurka komputerowego wraz z fotelem	kpl.			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i ustawienie biurka komputerowego wraz z fotelem	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 212						0.00
213 d.2.1 0	kalk. własna 73	Zakup, dostarczenie i montaż zlewu gospodarczego na wysokości 50cm nad posadzką z baterią typu prysznicowego	kpl.			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż zlewu gospodarczego na wysokości 50cm nad posadzką z baterią typu prysznicowego	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 213						0.00
214 d.2.1 0	kalk. własna 74	Ponowny montaż wyposażenia sal po wykonaniu robót remontowych	kpl.			
		-- Materiały -- Ponowny montaż wyposażenia sal po wykonaniu robót remontowych	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 214						0.00
<b>3</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne CPV 45111300-1</b>				
215 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.52	0.00	0.00
Razem pozycja 215						0.00
216 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.38	0.00	0.00
Razem pozycja 216						0.00
217 d.3.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.22	0.00	0.00
Razem pozycja 217						0.00
218 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - analogia - skucie posadzki betonowej	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	13.80	0.00	0.00
Razem pozycja 218						0.00
219 d.3.1	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - analogia - demontaż sufitów podwieszonych	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.18	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.01	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.02	0.00	0.00
Razem pozycja 219						0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
220 d.3.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	8.63	0.00	0.00
Razem pozycja 220						0.00
221 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	7.30	0.00	0.00
Razem pozycja 221						0.00
222 d.3.1	KNR 4-01 0346-05 analogia	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.10	0.00	0.00
Razem pozycja 222						0.00
223 d.3.1	KNR 4-01 0331-05 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.36	0.00	0.00
Razem pozycja 223						0.00
224 d.3.1	kalk. własna 75	Wykonanie zabezpieczenia gniazd, przewodów szaf rakowych oraz osprzętu związanego z instalacją sieci LAN	kpl.			
		-- Materiały -- Wykonanie zabezpieczenia gniazd, przewodów szaf rakowych oraz osprzętu związanego z instalacją sieci LAN	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 224						0.00
225 d.3.1	kalk. własna 76	Demontaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.			
		-- Materiały -- Demontaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal wraz z odłożeniem do późniejszego montażu	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 225						0.00
226 d.3.1	KNR 2-02 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - analogia - demontaż szafek aneksów kuchennych	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.60	0.00	0.00
Razem pozycja 226						0.00
227 d.3.1	KNR 4-04 0502-02 analogia	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.48	0.00	0.00
	0000000	-- Materiały -- Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
Razem pozycja 227						0.00
228 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.00	0.00	0.00
	5102706	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1.00	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	4.00	0.00	0.00
Razem pozycja 228						0.00
229 d.3.1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	Robocizna	r-g	2.27	0.00	0.00
	0000000	-- Materiały -- Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	10.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 229				0.00
230 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.70	0.00	0.00
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	4.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 230				0.00
231 d.3.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.69	0.00	0.00
	5330400	-- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.05	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	4.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 231				0.00
232 d.3.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny - analogia - demontaż brodzika	kpl.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.61	0.00	0.00
	5330400	-- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.05	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	4.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 232				0.00
233 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	3.44	0.00	0.00
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.09	0.00	0.00
	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	4.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 233				0.00
234 d.3.1	kalk. własna 77	Demontaż pozostałego wyposażenia łazienek między innymi: luster, wieszaków na papier i ręczniki, pojemników na mydło itp. wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl.			
		-- Materiały -- Demontaż pozostałego wyposażenia łazienek między innymi: luster, wieszaków na papier i ręczniki, pojemników na mydło itp. wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl.	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 234				0.00
235 d.3.1	kalk. własna 78	Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m³			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz odpadów zmieszanych na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m³	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 235				0.00
236 d.3.1	kalk. własna 79	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m³			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 236				0.00
<b>3.2</b>		<b>Roboty murowe CPV 45214200-2</b>				
237 d.3.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.41	0.00	0.00
	1800103	-- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt	48.10	0.00	0.00
	2380801	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.03	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.16	0.00	0.00
		Razem pozycja 237				0.00
238 d.3.2	NNRNKB 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża typu L dł. 150cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00
	1990299	-- Materiały -- nadproża typu L dł.150 cm	m	0.67	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	31114	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.02	0.00	0.00
		Razem pozycja 238				0.00
239 d.3.2	KNR 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - obetonowanie belek	m <sup>3</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	15.68	0.00	0.00
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1.02	0.00	0.00
	2640900	Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple	m <sup>3</sup>	0.012	0.00	0.00
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.046	0.00	0.00
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.055	0.00	0.00
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	2.70	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2.58	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.12	0.00	0.00
		Razem pozycja 239				0.00
<b>3.3</b>		<b>Podkonstrukcja dla wentylacji</b>				
240 d.3.3	kalk. własna 80	Zakup i dostarczenie gotowych elementów stalowych podkonstrukcji dla wentylacji, wykonanych wg projektu ze stali walcowanej S235, z profili HEA140. Elementy ocynkowane ognio-wo i malowane proszkowo na kolor RAL7035.	t			
		-- Materiały -- Zakup i dostarczenie gotowych elementów stalowych podkonstrukcji dla wentylacji, wykonanych wg projektu ze stali walcowanej S235, z profili HEA140. Elementy ocynkowane ognio-wo i malowane proszkowo na kolor RAL7035.	t	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 240				0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
241 d.3.3	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - analogia - montaż stalowej podkonstrukcji dla wentylacji	t			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 71.04*0.955=	r-g	67.84	0.00	0.00
	1511101	-- Materiały -- Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm³	0.19	0.00	0.00
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.00	0.00	0.00
	1540802	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m³	m³	1.80	0.00	0.00
	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.60	0.00	0.00
	31114	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.10	0.00	0.00
	39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	1.90	0.00	0.00
	39621	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	1.90	0.00	0.00
	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	19.10	0.00	0.00
Razem pozycja 241						0.00
242 d.3.3	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0725=0.073=	r-g	0.073	0.00	0.00
Razem pozycja 242						0.00
243 d.3.3	kalk. własna 81	Zakup i dostarczenie kotew wklejanych fi 12 mm dł. 110 mm w technologii kotwienia chemicznego w betonie	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup i dostarczenie kotew wklejanych fi 12 mm dł. 110 mm w technologii kotwienia chemicznego w betonie	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 243						0.00
244 d.3.3	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie - analogia - kotwy wklejane chemiczne M12	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0231=0.023=	r-g	0.023	0.00	0.00
Razem pozycja 244						0.00
<b>3.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6</b>				
245 d.3.4	KNR-W 4-01 0805-02 analogia	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m² w jednym miejscu wielobarwnej - analogia - szlifowanie całościowe posadzki z lastryko	m²			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	3.55	0.00	0.00
	3920599	-- Materiały -- złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0.18	0.00	0.00
	3910100	olej lniany	kg	0.21	0.00	0.00
	1532099	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.09	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 245						0.00
246 d.3.4	KNR-W 4-01 0805-02 analogia	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m² w jednym miejscu wielobarwnej	m²			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	3.55	0.00	0.00
	1700305	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany	t	0.022	0.00	0.00
	1600199	0.0219=0.022=				
	1601801	grysy marmurowe	kg	0.034	0.00	0.00
		Piasek płukany	m³	0.021	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3920599	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0.18	0.00	0.00
	3910100	olej lniany	kg	0.21	0.00	0.00
	1532099	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.09	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 246						0.00
247 d.3.4	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.174	0.00	0.00
	1510711	-- Materiały -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki białą	dm <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00
	1533199	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	0.046	0.00	0.00
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, szara	dm <sup>3</sup>	0.026	0.00	0.00
	3920000	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0.027	0.00	0.00
	1511101	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, szara	dm <sup>3</sup>	0.04	0.00	0.00
	1050101	Benzyna lakowa modyfikowana do farb olejnych i ftalowych, opak. 5 dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.015	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 247						0.00
248 d.3.4	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.6588=0.659=	r-g	0.66	0.00	0.00
	2380801	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206=0.021=	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00
	1701108	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - luzem 0.0003=0.000=	t	0.00	0.00	0.00
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.07	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0313=0.031=	m-g	0.031	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0006=0.001=	m-g	0.001	0.00	0.00
Razem pozycja 248						0.00
249 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0716=0.072=	r-g	0.072	0.00	0.00
	2380801	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 0.0105=0.011=	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0158=0.016=	m-g	0.016	0.00	0.00
Razem pozycja 249						0.00
250 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina zwykła	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.40	0.00	0.00
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1563099	Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor marmurowy szary.	m <sup>2</sup>	1.09	0.00	0.00
	1551310	klej winylowy	kg	0.60	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.006	0.00	0.00
	39511	0.0057=0.006= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.004	0.00	0.00
		0.0041=0.004=				
		Razem pozycja 250				0.00
251 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina antystatyczna	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.40	0.00	0.00
	1563099	-- Materiały -- Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa o właściwościach stałe rozpraszających ładunki statyczne, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor szary.'	m <sup>2</sup>	1.09	0.00	0.00
	1551310	klej winylowy	kg	0.60	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.006	0.00	0.00
	39511	0.0057=0.006= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.004	0.00	0.00
		0.0041=0.004=				
		Razem pozycja 251				0.00
252 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone - wykładzina zwykła, wys. 15 cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.164	0.00	0.00
	1567000	-- Materiały -- Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor marmurowy szary.	m	1.07	0.00	0.00
	1551310	klej winylowy	kg	0.004	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.00	0.00	0.00
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00
		0.0003=0.000=				
		Razem pozycja 252				0.00
253 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone - wykładzina antystatyczna, wys. 15 cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.164	0.00	0.00
	1567000	-- Materiały -- Wykładzina rulonowa z PCV obiektowa o właściwościach stałe rozpraszających ładunki statyczne, gr. ok 2mm, zgrzewana na złączeniach. Kolor szary.	m	1.07	0.00	0.00
	1551310	klej winylowy	kg	0.004	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.00	0.00	0.00
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0003=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 253						0.00
254 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.126	0.00	0.00
	1569099	-- Materiały -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	0.03	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
Razem pozycja 254						0.00
255 d.3.4	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.086	0.00	0.00
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	dm <sup>3</sup>	0.92	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
Razem pozycja 255						0.00
256 d.3.4	KNR K-04 0602-03 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.084	0.00	0.00
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	dm <sup>3</sup>	0.32	0.00	0.00
	1569807	Taśma uszczelniająca do wodoszczelnego zabezpieczenia naroży, opak. 10 m	m	1.08	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 256						0.00
257 d.3.4	KNR 0-12 1118-05 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą - płytki imitujące lastryko 59,8cmx59,8cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 2.3412=2.341=	r-g	2.34	0.00	0.00
	2520199	-- Materiały -- Płytki gresowe szklwione o wym. 59,8x59,8x0,8cm, matowe, rektyfikowane, R10.	m <sup>2</sup>	1.02	0.00	0.00
	1550599	Kolor płytek: szary (imitujący lastryko)	kg	4.75	0.00	0.00
	1550599	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych i gresowych	kg	0.55	0.00	0.00
	0000000	zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych w kolorze szarym	%	1.50	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.058	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0391=0.039=	m-g	0.039	0.00	0.00
Razem pozycja 257						0.00
258 d.3.4	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.60	0.00	0.00
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2520199	Płytki gresowe szklowane o wym. 59,8x59,8x0,8cm, matowe, rektyfikowane, R10. Kolor płytek: szary (imitujący lastryko) 0.1035=0.104=	m <sup>2</sup>	0.104	0.00	0.00
	1550599	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych i gresowych	kg	0.52	0.00	0.00
	1550599	zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych w kolorze szarym	kg	0.055	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0035=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t 0.0019=0.002=	m-g	0.002	0.00	0.00
Razem pozycja 258						0.00
<b>3.5</b>		<b>Roboty tynkarskie CPV 45450000-6</b>				
259 d.3.5	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.11	0.00	0.00
	1481522	-- Materiały -- Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.40	0.00	0.00
Razem pozycja 259						0.00
260 d.3.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.3697=0.370=	r-g	0.37	0.00	0.00
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0212=0.021=	m <sup>3</sup>	0.021	0.00	0.00
	2380801	Zaprawa cementowa M-12 0.0021=0.002=	m <sup>3</sup>	0.002	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	46212	-- Sprzęt -- Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h 0.0409=0.041=	m-g	0.041	0.00	0.00
Razem pozycja 260						0.00
261 d.3.5	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.098	0.00	0.00
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	dm <sup>3</sup>	0.96	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.001	0.00	0.00
Razem pozycja 261						0.00
262 d.3.5	KNR K-04 0602-04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.096	0.00	0.00
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	dm <sup>3</sup>	0.42	0.00	0.00
	1569807	Taśma uszczelniająca do wodoszczelnego zabezpieczenia naroży, opak. 10 m	m	1.08	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 262						0.00
263 d.3.5	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.5093=0.509=	r-g	0.51	0.00	0.00
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.50	0.00	0.00
	1740100	gips budowlany zwykły	kg	1.50	0.00	0.00
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0.043	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.003	0.00	0.00
		0.0027=0.003=				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.003	0.00	0.00
		0.0029=0.003=				
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.004	0.00	0.00
		0.0043=0.004=				
Razem pozycja 263						0.00
<b>3.6</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6</b>				
264 d.3.6	KNR-W 2-02 2003-07 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 - analogia - wykonanie obudowy sanitariatów	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.54	0.00	0.00
	1750809	-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor-na grubości 12,5 mm (GKBI)	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00
	1324912	Profil do konstrukcji ścian działowych w systemach suchej zabudowy, UW 50, dł. 3 m, 4 m	m	0.76	0.00	0.00
	1324911	Profil do konstrukcji ścian działowych w systemach suchej zabudowy, CW 50, dł. 3,0 m, opak. 192 szt.	m	2.05	0.00	0.00
	1344126	Kołki rozporowe wbijane 6x60 mm, opak. 20 szt.	szt	4.06	0.00	0.00
	1343703	Wkręty TB 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili ościeżnicowych z blachy 2,0 mm, opak. 200 szt.	szt	13.88	0.00	0.00
	1740280	Gips do spoinowania płyt g-k bez zastosowania taśmy zbrojącej	kg	1.00	0.00	0.00
	3903010	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1.81	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.001	0.00	0.00
		0.00064=0.001=				
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.021	0.00	0.00
		0.0205=0.021=				
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.015	0.00	0.00
Razem pozycja 264						0.00
265 d.3.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.06	0.00	0.00
	1481522	-- Materiały -- Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.20	0.00	0.00
Razem pozycja 265						0.00
266 d.3.6	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.1391=0.139=	r-g	0.14	0.00	0.00
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1513901	Farba lateksowa wewnętrzna, biała, opak. 10 dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.29	0.00	0.00
	0000000	0.2891=0.289= Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.00	0.00	0.00
		0.0003=0.000=				
		Razem pozycja 266				0.00
267 d.3.6	KNR-W 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.30	0.00	0.00
	1533199	-- Materiały -- grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	0.18	0.00	0.00
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, szara	dm <sup>3</sup>	0.125	0.00	0.00
	1530502	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm <sup>3</sup>	0.025	0.00	0.00
	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.004	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 267				0.00
268 d.3.6	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - płytki w kolorze białym 29,8cmx59,8cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	1.01	0.00	0.00
		1.0118=1.012=				
	2520199	-- Materiały -- płytki gresowe szklowane, o wym. 29,8x59,8x1,0cm, matowe, rektyfikowane, do wysokości ok. 210cm od poziomu posadzki. Kolor płytek: białe	m <sup>2</sup>	1.02	0.00	0.00
	1550599	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych i gresowych	kg	4.75	0.00	0.00
	1550599	zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych w kolorze antracyt	kg	0.30	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.03	0.00	0.00
	39511	0.0295=0.030= Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.028	0.00	0.00
		0.0275=0.028=				
		Razem pozycja 268				0.00
269 d.3.6	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.16	0.00	0.00
	1567060	-- Materiały -- listwy narożnikowe zewnętrzne aluminiowe w kolorze srebrnym	m	1.07	0.00	0.00
	1550599	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych i gresowych	kg	0.04	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
		Razem pozycja 269				0.00
270 d.3.6	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - analogia - Sufity podwieszane rastrowe 60x60cm na konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.84	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2315999	-- Materiały -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt	2.90	0.00	0.00
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1.72	0.00	0.00
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1.60	0.00	0.00
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0.86	0.00	0.00
	1323450	wieszak	szt	0.67	0.00	0.00
	1323450	pręt wieszaka	szt	0.67	0.00	0.00
	1323490	klamerki mocujące	szt	2.86	0.00	0.00
	1323470	sprężyny przyścienne	szt	1.65	0.00	0.00
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.53	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.01	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0.01	0.00	0.00
Razem pozycja 270						0.00
<b>3.7</b>		<b>Montaż wyposażenia CPV 45450000-6</b>				
271 d.3.7	kalk. własna 82	Zakup, dostarczenie i montaż kompletnych szafek aneksów kuchennych wraz ze zlewami i odpływami, zgodnie z dokumentacją projektową	szt			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż kompletnych szafek aneksów kuchennych wraz ze zlewami i odpływami, zgodnie z dokumentacją projektową	szt	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 271						0.00
272 d.3.7	kalk. własna 83	Zakup, dostarczenie i montaż wiszącej umywalki o wym. 45x37cm z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.			
	1560302	-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż wiszącej umywalki o wym. 45x37cm z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 272						0.00
273 d.3.7	kalk. własna 84	Zakup, dostarczenie i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej AISI 304	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej AISI 304	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 273						0.00
274 d.3.7	kalk. własna 85	Zakup, dostarczenie i montaż lustra owalnego o wym. 40x80cm z ramą w kolorze czarnym	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż lustra owalnego o wym. 40x80cm z ramą w kolorze czarnym	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 274						0.00
275 d.3.7	kalk. własna 86	Zakup, dostarczenie i montaż suszarki elektrycznej ze stali nierdzewnej do rąk	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż suszarki elektrycznej ze stali nierdzewnej do rąk	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 275						0.00
276 d.3.7	kalk. własna 87	Zakup, dostarczenie i montaż kosza na śmieci o poj. 25l ze stali nierdzewnej	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż kosza na śmieci o poj. 25l ze stali nierdzewnej	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 276						0.00
277 d.3.7	kalk. własna 88	Zakup, dostarczenie i montaż dozownika do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, zamknięty na kluczyk	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż dozownika do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, zamknięty na kluczyk	kpl.	1.00	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 277						0.00
278 d.3.7	kalk. własna 89	Zakup, dostarczenie i montaż szczotki do wc ze stali nierdzewnej	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż szczotki do wc ze stali nierdzewnej	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 278						0.00
279 d.3.7	kalk. własna 90	Zakup, dostarczenie i montaż miski wc o wym. max. 36x49x35cm	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż miski wc o wym. max. 36x49x35cm	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 279						0.00
280 d.3.7	kalk. własna 91	Zakup, dostarczenie i montaż stelaża podtynkowego typu slim (8cm) do miski wc wraz z przyciskiem	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż stelaża podtynkowego typu slim (8cm) do miski wc wraz z przyciskiem	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 280						0.00
281 d.3.7	kalk. własna 92	Zakup, dostarczenie i montaż miski wc dla niepełnosprawnych o dł. 70cm	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż miski wc dla niepełnosprawnych o dł. 70cm	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 281						0.00
282 d.3.7	kalk. własna 93	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego montowanego do ściany dł. 60cm	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego montowanego do ściany dł. 60cm	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 282						0.00
283 d.3.7	kalk. własna 94	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego uchylnego dł. 70cm z miejscem na papier toaletowy	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego montowanego do ściany dł. 60cm'	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 283						0.00
284 d.3.7	kalk. własna 95	Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego dł. 60cm	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż uchwyty nierdzewnego stałego dł. 60cm	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 284						0.00
285 d.3.7	kalk. własna 96	Zakup, dostarczenie i montaż umywalki dla niepełnosprawnych o wym. 55x55cm, z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż umywalki dla niepełnosprawnych o wym. 55x55cm, z syfonem ozdobnym i baterią	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 285						0.00
286 d.3.7	kalk. własna 97	Zakup, dostarczenie i montaż zlewu nierdzewnego gospodarczego z rantem tylnym o wym. 50x40x50cm, z syfonem i baterią	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż zlewu nierdzewnego gospodarczego z rantem tylnym o wym. 50x40x50cm, z syfonem i baterią	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 286						0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
287 d.3.7	kalk. własna 98	Zakup, dostarczenie i montaż systemowych ścianek sanitarnych w kolorze czarnym wykonanych z płyt HPL	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż systemowych ścianek sanitarnych w kolorze czarnym wykonanych z płyt HPL	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 287						0.00
288 d.3.7	kalk. własna 99	Ponowny montaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal	kpl.			
		-- Materiały -- Ponowny montaż paneli klimatyzacji (splitów) w pomieszczeniach sal	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 288						0.00
<b>3.8</b>		<b>Roboty rozbiórkowe związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45111300-1</b>				
289 d.3.8	kalk. własna 100	Demontaż stalowej furtki wraz z zawiasami i elementami zaczepu	kpl.			
		-- Materiały -- Demontaż stalowej furtki wraz z zawiasami i elementami zaczepu	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 289						0.00
290 d.3.8	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (80% robót wykonanych mechanicznie)	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.25	0.00	0.00
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.1249=0.125=	m-g	0.125	0.00	0.00
Razem pozycja 290						0.00
291 d.3.8	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (80% robót wykonanych mechanicznie) Krotność = 2	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.044*2=	r-g	0.088	0.00	0.00
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min (0.0185=0.019)*2=	m-g	0.038	0.00	0.00
Razem pozycja 291						0.00
292 d.3.8	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 2	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.416*2=	r-g	0.83	0.00	0.00
Razem pozycja 292						0.00
293 d.3.8	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 2	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0714=0.071)*2=	r-g	0.14	0.00	0.00
Razem pozycja 293						0.00
294 d.3.8	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.19	0.00	0.00
Razem pozycja 294						0.00
295 d.3.8	KNR 2-31 0812-0300 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu	m <sup>3</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	2.48	0.00	0.00
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.18	0.00	0.00
		Razem pozycja 295				0.00
296 d.3.8	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (80% robót wykonanych mechanicznie)	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.2132=0.213=	r-g	0.21	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieżna 0,50-0,60 m3 0.0079+0.0079=0.016=	m-g	0.016	0.00	0.00
		Razem pozycja 296				0.00
297 d.3.8	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. (80% robót wykonanych mechanicznie) Krotność = 13	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0141=0.014)*13=	r-g	0.18	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieżna 0,50-0,60 m3 (0.0003+0.0003=0.001)*13=	m-g	0.013	0.00	0.00
		Razem pozycja 297				0.00
298 d.3.8	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (20% robót wykonanych ręcznie)	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.5446=0.545=	r-g	0.55	0.00	0.00
		Razem pozycja 298				0.00
299 d.3.8	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. (20% robót wykonanych ręcznie) Krotność = 13	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.036*13=	r-g	0.47	0.00	0.00
		Razem pozycja 299				0.00
300 d.3.8	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	7.56	0.00	0.00
	1700305	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.00813=0.008=	t	0.008	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0143=0.014=	m <sup>3</sup>	0.014	0.00	0.00
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0.0146=0.015=	m <sup>3</sup>	0.015	0.00	0.00
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różnych rozmiarów	kg	0.087	0.00	0.00
	3930000	woda 0.0061=0.006=	m <sup>3</sup>	0.006	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.50	0.00	0.00
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0.14	0.00	0.00
		Razem pozycja 300				0.00
301 d.3.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	10.28	0.00	0.00
	1700305	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.0123=0.012=	t	0.012	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0215=0.022=	m³	0.022	0.00	0.00
	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0.0234=0.023=	m³	0.023	0.00	0.00
	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0.124	0.00	0.00
	3930000	woda 0.0091=0.009=	m³	0.009	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.50	0.00	0.00
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m³	0.21	0.00	0.00
Razem pozycja 301						0.00
302 d.3.8	kalk. własna 101	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m³			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m³	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 302						0.00
303 d.3.8	kalk. własna 102	Załadunek i wywóz złomu do skupu - uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora	t			
		-- Materiały -- Załadunek i wywóz złomu do skupu (uzyskane środki należy wpłacić na konto Inwestora)	t	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 303						0.00
<b>3.9</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45450000-6</b>				
304 d.3.9	kalk. własna 103	Zakup, dostarczenie i montaż stalowej furtki palisadowej wraz z zamkiem, zawiasami i elementami zaczepu	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż stalowej furtki palisadowej wraz z zamkiem, zawiasami i elementami zaczepu	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 304						0.00
305 d.3.9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.3346=0.335=	r-g	0.34	0.00	0.00
Razem pozycja 305						0.00
306 d.3.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	9.02	0.00	0.00
	2600619	-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m³	0.04	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m³	0.27	0.00	0.00
	3930000	woda	m³	0.47	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M2+M3+M4)	%	0.50	0.00	0.00
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m³	1.04	0.00	0.00
Razem pozycja 306						0.00
307 d.3.9	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.38	0.00	0.00
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.02	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.013	0.00	0.00
	1700305	0.0128=0.013= Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany	t	0.00	0.00	0.00
	3930000	0.0003=0.000= woda	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00
	0000000	0.0042=0.004= materiały pomocnicze(od M)	%	0.50	0.00	0.00
Razem pozycja 307						
308 d.3.9	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia - krawężniki wtopione betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm	m			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.3255=0.326=	r-g	0.33	0.00	0.00
	2220003	-- Materiały -- Krawężnik drogowy betonowy najazdowy - 100x22x15 cm, szary	m	1.02	0.00	0.00
	1601801	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.011	0.00	0.00
	1700305	0.0111=0.011= Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany	t	0.003	0.00	0.00
	3930000	0.0032=0.003= woda	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00
	0000000	0.0041=0.004= Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
Razem pozycja 308						
309 d.3.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (80% robót wykonanych mechanicznie)	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0376=0.038=	r-g	0.038	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieżna 0,50-0,60 m3	m-g	0.004	0.00	0.00
	12521	0.0035=0.004= Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.009	0.00	0.00
		0.0086=0.009=				
Razem pozycja 309						
310 d.3.9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (20% robót wykonanych ręcznie)	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.4996=0.500=	r-g	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.009	0.00	0.00
		0.0086=0.009=				
Razem pozycja 310						
311 d.3.9	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0059=0.006=	r-g	0.006	0.00	0.00
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.074	0.00	0.00
	3930000	0.0738=0.074= woda	m <sup>3</sup>	0.005	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0041=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00
Razem pozycja 311						0.00
312 d.3.9	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0001=0.000)*4=	r-g	0.00	0.00	0.00
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany (0.0123=0.012)*4=	m <sup>3</sup>	0.048	0.00	0.00
	3930000	woda (0.0008=0.001)*4=	m <sup>3</sup>	0.004	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0007=0.001)*4=	m-g	0.004	0.00	0.00
Razem pozycja 312						0.00
313 d.3.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0.033	0.00	0.00
	1600602	-- Materiały -- Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm 0.3182=0.318=	t	0.32	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.015	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3 0.0027=0.003=	m-g	0.003	0.00	0.00
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0387=0.039=	m-g	0.039	0.00	0.00
Razem pozycja 313						0.00
314 d.3.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna (0.0011=0.001)*7=	r-g	0.007	0.00	0.00
	1600602	-- Materiały -- Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm (0.0212=0.021)*7=	t	0.147	0.00	0.00
	3930000	woda 0.001*7=	m <sup>3</sup>	0.007	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3 (0.0002=0.000)*7=	m-g	0.00	0.00	0.00
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h (0.0013=0.001)*7=	m-g	0.007	0.00	0.00
Razem pozycja 314						0.00
315 d.3.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 0.0304=0.030=	r-g	0.03	0.00	0.00
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1600604	Kliniec kamienny, 4-31,5 mm 0.1697=0.170=	t	0.17	0.00	0.00
	1600601	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0.0143=0.014=	t	0.014	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.008	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	11115	-- Sprzęt -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3 0.0025=0.003=	m-g	0.003	0.00	0.00
	12521	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0256=0.026=	m-g	0.026	0.00	0.00
Razem pozycja 315						0.00
316 d.3.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>			
	0000001	-- Robocizna -- Robocizna 1.3032=1.303=	r-g	1.30	0.00	0.00
	2222120	-- Materiały -- kostka betonowa typu Podwójne T. gr. 8cm, kolor szary, Piasek naturalny kopany	m <sup>2</sup>	1.03	0.00	0.00
	1601801	0.0818=0.082=	m <sup>3</sup>	0.082	0.00	0.00
	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.0117=0.012=	t	0.012	0.00	0.00
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.027	0.00	0.00
	0000000	Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.50	0.00	0.00
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.13	0.00	0.00
	75251	Piła do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.00
Razem pozycja 316						0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY TERMOIZOLACYJNE				0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1				0.00
1.1.1	Rozebranie elementów z elewacji (roboty kwalifikowane)				0.00
1.1.2	Demontaż elementów z dachu (roboty kwalifikowane)				0.00
1.1.3	Rozebranie elementów zagospodarowania terenu przy budynku (roboty kwalifikowane)				0.00
1.2	Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty kwalifikowane) CPV 45111300-1				0.00
1.3	Roboty ziemne (roboty kwalifikowane) CPV 45111200-0				0.00
1.4	Roboty w zakresie pokryć dachowych (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6				0.00
1.4.1	Termoizolacja stropodachu (roboty kwalifikowane)				0.00
1.4.2	Obróbki attyk (roboty kwalifikowane)				0.00
1.4.3	Obróbki okapów (roboty kwalifikowane)				0.00
1.5	Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5				0.00
1.5.1	Stolarka okienna (roboty kwalifikowane)				0.00
1.5.2	Stolarka drzwiowa zewnętrzna (roboty kwalifikowane)				0.00
1.6	Roboty w zakresie stolarki zewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5				0.00
1.6.1	Stolarka okienna (roboty niekwalifikowane)				0.00
1.7	System odwodnienia (roboty kwalifikowane) CPV 45421100-5				0.00
1.8	Roboty izolacyjne (roboty kwalifikowane) CPV 45320000-6				0.00
1.8.1	Izolacja ścian fundamentowych				0.00
1.9	Roboty termoizolacyjne w zakresie elewacji (roboty kwalifikowane) CPV 45321000-3				0.00
1.9.1	Roboty przygotowawcze				0.00
1.9.2	Termoizolacja ścian fundamentowych				0.00
1.9.3	Termoizolacja z wykończeniem ścian tynkiem cienkowarstwowym				0.00
1.9.4	Termoizolacja z wykończeniem ścian płytkami klinkierowymi				0.00
1.10	Roboty wykończeniowe na elewacjach (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6				0.00
1.11	Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu (roboty kwalifikowane) CPV 45450000-6				0.00
1.11.1	Wykonanie nawierzchni utwardzonej, chodników i opaski żwirowej wokół budynku				0.00
1.11.2	Wykonanie schodów wejściowych i pochylni z kostki betonowej				0.00
1.11.3	Wykonanie pochylni stalowej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym				0.00
1.11.4	Odtworzenie powierzchni trawnika wokół budynku				0.00
2	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE (roboty niekwalifikowane) CPV 45450000-6				0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne (roboty niekwalifikowane) CPV 45111300-1				0.00
2.2	Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych (roboty niekwalifikowane) CPV: 45111300-1				0.00
2.3	Roboty w zakresie stolarki drzwiowej wewnętrznej (roboty niekwalifikowane) CPV 45421100-5				0.00
2.4	Roboty murowe CPV 45214200-2				0.00
2.5	Montaż ścianek działowych CPV 45450000-6				0.00
2.6	Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6				0.00
2.7	Roboty tynkarskie CPV 45450000-6				0.00
2.8	Montaż obróbek dylatacji CPV 45450000-6				0.00
2.9	Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6				0.00
2.10	Montaż wyposażenia CPV 45450000-6				0.00
3	ROBOTY DODATKOWE				0.00
3.1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne CPV 45111300-1				0.00
3.2	Roboty murowe CPV 45214200-2				0.00
3.3	Podkonstrukcja dla wentylacji				0.00
3.4	Roboty posadzkarskie CPV 45450000-6				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
3.5	Roboty tynkarskie CPV 45450000-6				0.00
3.6	Roboty malarskie i okładzinowe CPV 45450000-6				0.00
3.7	Montaż wyposażenia CPV 45450000-6				0.00
3.8	Roboty rozbiorcze związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45111300-1				0.00
3.9	Roboty ogólnobudowlane związane z remontem placu od strony północnej budynku CPV 45450000-6				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł