

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY SALI LEKCYJNEJ - Technik Mechatronik
ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Harcerska 12, dz. nr 94/23
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

Przedmiotem opracowania jest przebudowa pomieszczeń sali zajęć praktycznych i przeznaczenie ich na pracownię mechatroniki. Istniejąca sala zajęć znajduje się w głównym segmencie budynku Centrum Kształcenia Zawodowego w Jastrzębiu Zdroju. Sala składa się z dwóch połączonych części. W jednej z nich zlokalizowano stanowiska komputerowe, a w drugiej stanowisko pracy robota i przenośnik taśmowy.

Przebudowa sali zajęć praktycznych będzie obejmować następujące elementy:

ROBOTY ROZBIÓRKOWE:

- demontaż wyposażenia;
- demontaż drzwi, bramy oraz okna pomiędzy pomieszczeniami;
- skucie progów pomiędzy pomieszczeniami;
- rozebranie ścianek działowych oraz płyty nad drzwiami pomiędzy pomieszczeniami;
- odbicie luźnych tynków na ścianach i sufitach;
- zeszkrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów;
- skucie posadzki na gł. ok 1cm.

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE:

Roboty posadzkarskie:

- wykonanie wylewki samopoziomującej z gruntowaniem;
- ułożenie wykładziny rulonowej obiektowej z PCV z recydingu wraz z wywinięciem na ściany;

Roboty malarskie i wykończeniowe:

- wykonanie nadproża stalowego wraz z obróbką;
- zamurowanie istniejących otworów za pomocą cegły klinkierowej;
- wykonanie tynków wewnętrznych na zamurówainiach;
- uzupełnienie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach;
- wykonanie gładzi gipsowych;
- montaż drzwi;
- przygotowanie powierzchni ścian i sufitów pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności;
- dwukrotne malowanie powierzchni ścian i sufitów ekologicznymi farbami akrylowymi z gruntowaniem;
- malowanie farbą olejną istniejących kaloryferów oraz rur instalacyjnych znajdujących się w pracowni;
- montaż nakładek renowacyjnych z PCV na parapety wewnętrzne;
- szklenie ram istniejących okien w miejscu w którym przechodziły przewody wentylacyjne;
- zakup kosza na odpadki do segregacji;
- zakup i dostarczenie ruchomej platformy progowej;
- zakup dostarczenie i montaż platformy schodowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PROJEKT PRZEBUDOWY SALI LEKCYJNEJ W RAMACH DOSTOSOWANIA I WYPOSAŻENIA SAL LEKCYJNYCH NA PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH NA POTRZEBY PROJEKTU: PROFESJONALNE PRACOWNIE IV W JASTRZĘBIU-ZDROJU - TECHNIK MECHATRONIK					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	Kalkulacja	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz bramy	szt		
d.1	własna nr 1	8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
2	Kalkulacja	Demontaż okna pomiędzy pomieszczeniami	szt		
d.1	własna nr 2	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0354-08	m ² - ościeżnice drzwiowe	m ²	0.46	
	brama	(2.44+2*2.61)*0.06	m ²	1.28	
	drzwi	(1.62+2*2.02)*0.06+(1.0+2*2.02)*0.06+(1.56+2*2.01)*0.06	m ²	3.61	
	krata wew- nętrzna	4.1*0.88	m ²		
				RAZEM	5.35
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub	m ²		
d.1	0211-03	podłogach - skucie progów	m ²		
	analogia	1.5*0.16+2.44*0.3	m ²	0.97	
				RAZEM	0.97
5	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen-	m ²		
d.1	0105-04	towo-wapiennej	m ²	1.50	
	pom. 1.02	2.05*2.21-1.5*2.02	m ²	21.61	
	pom. 1.03	(1.55+2.87)*4.89	m ²		
				RAZEM	23.11
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji)	m ³		
d.1	0102-02	na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.61	
	pom. 1.02	0.83*2.21*0.33	m ³		
				RAZEM	0.61
7	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m ³		
d.1	0305-02	płyty stropowej do 15 cm	m ³	0.33	
	pom. 1.02	1.08*2.05*0.15	m ³		
				RAZEM	0.33
8	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.1	0211-01	podłogach	m ²		
	posadzka 100%		m ²	66.49	
	pom. 1.01	11.63*5.68+1.72*0.25	m ²	40.37	
	pom. 1.02	5.71*7.07	m ²	24.75	
	pom. 1.03	4.28*2.97+4.41*2.73	m ²		
				RAZEM	131.61
9	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach	m ²		
d.1	0211-02		m ²		
	30%		m ²	26.51	
	pom. 1.01	((11.63*5.68+1.72*0.25)+7*5.68*(0.2*2+0.15))*0.3	m ²	15.88	
	pom. 1.02	(5.71*7.07+4*5.71*(0.2*2+0.15))*0.3	m ²	9.31	
	pom. 1.03	((4.28*2.97+4.41*2.73)+2*5.7*(0.2*2+0.15))*0.3	m ²		
				RAZEM	51.70
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m ²	m ²	137.96	
	ściany		m ²	15.88	
	pom. 1.01	((4.45+4.89)*11.63/2)*2-(1.72*2.21+4.41*0.6+0.88*2.02)+5.68*4.45-2.46*2.53*2+4.89*5.68-1.56*1.95	m ²	9.31	
	pom. 1.02	(5.71*7.07+4*5.71*(0.2*2+0.15))*0.3	m ²	6.32	
	pom. 1.03	((4.28*2.97+4.41*2.73)+2*5.7*(0.2*2+0.15))*0.3	m ²	3.01	
	ościeża		m ²	0.75	
	pom. 1.01	0.2*(2.46+2*2.53)*2+0.62*(1.44+2*1.95)	m ²	88.36	
	pom. 1.02	0.2*(2.46+2*2.53)*2	m ²	52.93	
	pom. 1.03	0.15*(0.87+2*2.07)	m ²	31.02	
	sufity		m ²		
	pom. 1.01	(11.63*5.68+1.72*0.25)+7*5.68*(0.2*2+0.15)	m ²		
	pom. 1.02	5.71*7.07+4*5.71*(0.2*2+0.15)	m ²		
	pom. 1.03	(4.28*2.97+4.41*2.73)+2*5.7*(0.2*2+0.15)	m ²		
				RAZEM	345.54
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie luźnych tynków	m ²		
	analogia		m ²	27.59	
	20%		m ²	18.44	
	ściany		m ²		
	pom. 1.01	((4.45+4.89)*11.63/2)*2-(1.72*2.21+4.41*0.6+0.88*2.02)+5.68*4.45-2.46*2.53*2+4.89*5.68-1.56*1.95	m ²		
	pom. 1.02	((4.66+4.45)*7.07/2)*2-(1.72*2.21+2.46*2.48)+4.45*5.72-(2.46*2.53+2.44*2.61)+4.66*5.72-0.87*2.07	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.03 ościeża	$((4.77+4.89)*4.28/2)-0.88*2.02+4.77*5.7-0.87*2.07+4.89*5.7)*0.2$	m ²	18.57	
	pom. 1.01	$(0.2*(2.46+2*2.53)*2+0.62*(1.44+2*1.95))*0.2$	m ²	1.26	
	pom. 1.02	$(0.2*(2.46+2*2.53)*2)*0.2$	m ²	0.60	
	pom. 1.03	$(0.15*(0.87+2*2.07))*0.2$	m ²	0.15	
				RAZEM	66.61
12 d.1	Kalkulacja własna nr 3 progi ścianki posadzka be- tonowa + su- fity płyta betono- wa farba tynki okno	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku Wykonawcy 0.97 $0.16*(2.05*2.21-1.5*2.02)+(1.55*0.14+2.87*0.18)*4.89+0.83*2.21*0.33$ $(131.61+51.70)*0.01$ 0.33 345.54*0.005 66.61*0.01 4.1*0.88*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.97 4.43 1.83 0.33 1.73 0.67 0.18	
				RAZEM	10.14
13 d.1	Kalkulacja własna nr 4 drzwi+ bra- ma ościeżnice krata okien- na	Załadunek, wywóz i utylizacja złomu - uzyskanie środków wpłacić na konto Inwes- tora $(50*6+100*2)/1000$ $(10*4+20)/1000$ 80/1000	t t t	 0.50 0.06 0.08	
				RAZEM	0.64
2	45430000-0	Roboty remontowe			
2.1		Posadzka			
14 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 11.63*5.68+1.72*0.25 5.71*7.07 4.28*2.97+4.41*2.73	m ² m ² m ² m ²	 66.49 40.37 24.75	
				RAZEM	131.61
15 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11.63*5.68+1.72*0.25 5.71*7.07 4.28*2.97+4.41*2.73	m ² m ² m ² m ²	 66.49 40.37 24.75	
				RAZEM	131.61
16 d.2.1	NNRNKB 202 1130-03 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 11.63*5.68+1.72*0.25 5.71*7.07 4.28*2.97+4.41*2.73	m ² m ² m ² m ²	 66.49 40.37 24.75	
				RAZEM	131.61
17 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-01 analogia pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi do obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu /sale lek- cyjne wraz z wywinieciem na ściany 11.63*5.68+1.72*0.25+0.15*(11.63*2+5.68*2-1.72+2*0.25-1.44+2*0.56) 5.71*7.07+0.15*(5.72*2+7.07*2-1.72-0.9) 4.28*2.97+4.41*2.73+0.15*(5.7*2+4.41*2-0.9+2*0.1)	m ² m ² m ² m ²	 71.45 43.81 27.68	
				RAZEM	142.94
18 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-04 analogia pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 11.63*5.68+1.72*0.25+0.15*(11.63*2+5.68*2-1.72+2*0.25-1.44+2*0.56) 5.71*7.07+0.15*(5.72*2+7.07*2-1.72-0.9) 4.28*2.97+4.41*2.73+0.15*(5.7*2+4.41*2-0.9+2*0.1)	m ² m ² m ² m ²	 71.45 43.81 27.68	
				RAZEM	142.94
2.2		Ściany, sufity			
19 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 2.46*2.53*2+1.44*2.06 2.46*2.53*2+0.9*2.06 0.9*2.06	m ² m ² m ² m ²	 15.41 14.30 1.85	
				RAZEM	31.56
20 d.2.2	KNR 4-01 0304-01 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami 0.88*2.02*0.28 2.44*2.61*0.42 4.1*0.88*0.28	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.50 2.67 1.01	
				RAZEM	4.18

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.02	$((4.66+4.45)*7.07/2)*2-(1.72*2.21+2.46*2.48)+4.45*5.72-(2.46*2.53+2.44*2.61)+4.66*5.72-0.87*2.07$	m ²	92.22	
	pom. 1.03	$((4.77+4.89)*4.28/2)*2-0.88*2.02+4.77*5.7-0.87*2.07+4.89*5.7$	m ²	92.83	
	ościeża	$(0.2*(2.46+2*2.53)*2+0.62*(1.44+2*1.95))$	m ²	6.32	
	pom. 1.01	$(0.2*(2.46+2*2.53)*2)$	m ²	3.01	
	pom. 1.02	$(0.15*(0.87+2*2.07))$	m ²	0.75	
	zamurowania				
	pom. 1.01	$0.88*2.02+4.1*0.88$	m ²	5.39	
	pom. 1.02	$(0.33+0.16)*2.4+2.44*2.61$	m ²	7.54	
	pom. 1.03	$0.88*2.02+4.1*0.88$	m ²	5.39	
				RAZEM	351.41
32	Kalkulacja	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi D1	szt		
d.2.2	własna nr 5	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany, ościeża	m ²		
d.2.2	202 1134-02				
	ściany				
	pom. 1.01	$((4.45+4.89)*11.63/2)*2-(1.72*2.21+4.41*0.6+0.88*2.02)+5.68*4.45-2.46*2.53*2+4.89*5.68-1.56*1.95$	m ²	137.96	
	pom. 1.02	$((4.66+4.45)*7.07/2)*2-(1.72*2.21+2.46*2.48)+4.45*5.72-(2.46*2.53+2.44*2.61)+4.66*5.72-0.87*2.07$	m ²	92.22	
	pom. 1.03	$((4.77+4.89)*4.28/2)*2-0.88*2.02+4.77*5.7-0.87*2.07+4.89*5.7$	m ²	92.83	
	ościeża	$(0.2*(2.46+2*2.53)*2+0.62*(1.44+2*1.95))$	m ²	6.32	
	pom. 1.01	$(0.2*(2.46+2*2.53)*2)$	m ²	3.01	
	pom. 1.02	$(0.15*(0.87+2*2.07))$	m ²	0.75	
	zamurowania				
	pom. 1.01	$0.88*2.02+4.1*0.88$	m ²	5.39	
	pom. 1.02	$(0.33+0.16)*2.4+2.44*2.61$	m ²	7.54	
	pom. 1.03	$0.88*2.02+4.1*0.88$	m ²	5.39	
				RAZEM	351.41
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity	m ²		
d.2.2	202 1134-01				
	pom. 1.01	$(11.63*5.68+1.72*0.25)+7*5.68*(0.2*2+0.15)$	m ²	88.36	
	pom. 1.02	$5.71*7.07+4*5.71*(0.2*2+0.15)$	m ²	52.93	
	pom. 1.03	$(4.28*2.97+4.41*2.73)+2*5.7*(0.2*2+0.15)$	m ²	31.02	
				RAZEM	172.31
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba ekologiczna, akrylowa o satynowym wykończeniu	m ²		
d.2.2	1204-01				
	analogia				
	pom. 1.01	$(11.63*5.68+1.72*0.25)+7*5.68*(0.2*2+0.15)$	m ²	88.36	
	pom. 1.02	$5.71*7.07+4*5.71*(0.2*2+0.15)$	m ²	52.93	
	pom. 1.03	$(4.28*2.97+4.41*2.73)+2*5.7*(0.2*2+0.15)$	m ²	31.02	
				RAZEM	172.31
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba ekologiczna, akrylowa o satynowym wykończeniu	m ²		
d.2.2	1204-02				
	analogia				
	ściany				
	pom. 1.01	$((4.45+4.89)*11.63/2)*2-(1.72*2.21+4.41*0.6+0.88*2.02)+5.68*4.45-2.46*2.53*2+4.89*5.68-1.56*1.95$	m ²	137.96	
	pom. 1.02	$((4.66+4.45)*7.07/2)*2-(1.72*2.21+2.46*2.48)+4.45*5.72-(2.46*2.53+2.44*2.61)+4.66*5.72-0.87*2.07$	m ²	92.22	
	pom. 1.03	$((4.77+4.89)*4.28/2)*2-0.88*2.02+4.77*5.7-0.87*2.07+4.89*5.7$	m ²	92.83	
	ościeża	$(0.2*(2.46+2*2.53)*2+0.62*(1.44+2*1.95))$	m ²	6.32	
	pom. 1.01	$(0.2*(2.46+2*2.53)*2)$	m ²	3.01	
	pom. 1.02	$(0.15*(0.87+2*2.07))$	m ²	0.75	
	zamurowania				
	pom. 1.01	$0.88*2.02+4.1*0.88$	m ²	5.39	
	pom. 1.02	$(0.33+0.16)*2.4+2.44*2.61$	m ²	7.54	
	pom. 1.03	$0.88*2.02+4.1*0.88$	m ²	5.39	
				RAZEM	351.41
37	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.2.2	1215-02				
	pom. 1.01	$1.4*2.05$	m ²	2.87	
	pom. 1.02	$0.9*2.05$	m ²	1.85	
				RAZEM	4.72
38	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
d.2.2	1215-05				
	pom. 1.01	$2.46*2.53*2$	m ²	12.45	
	pom. 1.02	$2.46*2.53*2$	m ²	12.45	
				RAZEM	24.90
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - grzejniki	m ²		
d.2.2	1212-02				
	analogia				
	pom. 1.01	$2.3*0.6*2$	m ²	2.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.02	2.3*0.6*2	m ²	2.76	
				RAZEM	5.52
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.2.2	1212-28	do 50 mm	m	20.00	
		20.0		RAZEM	20.00
41	KNR-W 2-02	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 3.0 m2	m ²		
d.2.2	1409-03	1.2*1.2*2	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
42	Kalkulacja	Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV na stare parape-	kpl.		
d.2.2	własna nr 6	ty	kpl.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
43	Kalkulacja	Zakup kosza na odpadki do segregacji	kpl.		
d.2.2	własna nr 7	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	Kalkulacja	Zakup i dostarczenie ruchomej platformy progowej	kpl.		
d.2.2	własna nr 8	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	Kalkulacja	Zakup i dostarczenie platformy schodowej wraz z dokumentacją techniczną	kpl.		
d.2.2	własna nr 9	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PROJEKT PRZEBUDOWY SALI LEKCYJNEJ W RAMACH DOSTOSOWANIA I WYPOSAŻENIA SAL LEKCYJNYCH NA PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH NA POTRZEBY PROJEKTU: PROFESJONALNE PRACOWNIE IV W JASTRZĘBIU-ZDROJU - TECHNIK MECHATRONIK						
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	Kalkulacja włas- na nr 1	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz bramy	szt	8	0.00	0.00
2 d.1	Kalkulacja włas- na nr 2	Demontaż okna pomiędzy pomieszczeniami	szt	1	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0354- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m ²	5.35	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0211- 03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie progów	m ²	1.5*0.16+ 2.44*0.3 = 0.97	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-04 0105- 04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	23.11	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-04 0102- 02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.83*2.21* 0.33 = 0.61	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-04 0305- 02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³	1.08*2.05* 0.15 = 0.33	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0211- 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	131.61	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0211- 02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach	m ²	51.70	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	345.54	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0701- 02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie luźnych tynków	m ²	66.61	0.00	0.00
12 d.1	Kalkulacja włas- na nr 3	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku Wykonawcy	m ³	10.14	0.00	0.00
13 d.1	Kalkulacja włas- na nr 4	Załadunek, wywóz i utylizacja złomu - uzyskanie środki wpłacić na konto Inwestora	t	0.64	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
2	45430000-0	Roboty remontowe				
2.1		Posadzka				
14 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	131.61	0.00	0.00
15 d.2. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	131.61	0.00	0.00
16 d.2. 1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	131.61	0.00	0.00
17 d.2. 1	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi do obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu /sale lekcyjne wraz z wywinieciem na ściany	m ²	142.94	0.00	0.00
18 d.2. 1	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	142.94	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
2.2		Ściany, sufity				
19 d.2. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	31.56	0.00	0.00
20 d.2. 2	KNR 4-01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	4.18	0.00	0.00
21 d.2. 2	KNR 4-01 0313- 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	2.04*0.25* 0.62 = 0.32	0.00	0.00
22 d.2. 2	KNR 4-01 0206- 02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - poduszki z zaprawy cementowej	szt.	2	0.00	0.00
23 d.2. 2	KNR 4-01 0313- 04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB100	m	1.84*4 = 7.36	0.00	0.00
24 d.2. 2	KNR 7-12 0205- 01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie nadproża stalowego	m ²	1.84*0.62*4 = 4.56	0.00	0.00
25 d.2. 2	KNR-W 2-02 2004-1001	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi o gr.12,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²	2.04*(0.25* 2+0.62) = 2.28	0.00	0.00
26 d.2. 2	KNR 4-01 0716- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	18.32	0.00	0.00
27 d.2. 2	KNR 4-01 0711- 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	66.61	0.00	0.00
28 d.2. 2	KNR 2-02 0902- 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	2.44*2.61 = 6.37	0.00	0.00
29 d.2. 2	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m ²	172.31	0.00	0.00
30 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany, ościeża	m ²	351.41	0.00	0.00
31 d.2. 2	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - ściany, ościeża	m ²	351.41	0.00	0.00
32 d.2. 2	Kalkulacja włas- na nr 5	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi D1	szt	1	0.00	0.00
33 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany, ościeża	m ²	351.41	0.00	0.00
34 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity	m ²	172.31	0.00	0.00
35 d.2. 2	KNR 4-01 1204- 01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba ekologiczna, akrylowa o satynowym wykończeniu	m ²	172.31	0.00	0.00
36 d.2. 2	KNR 4-01 1204- 02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba ekologiczna, akrylowa o satynowym wykończeniu	m ²	351.41	0.00	0.00
37 d.2. 2	KNR 4-01 1215- 02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²	4.72	0.00	0.00
38 d.2. 2	KNR 4-01 1215- 05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²	24.90	0.00	0.00
39 d.2. 2	KNR 4-01 1212- 02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - grzejniki	m ²	5.52	0.00	0.00
40 d.2. 2	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	20.0	0.00	0.00
41 d.2. 2	KNR-W 2-02 1409-03	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 3.0 m2	m ²	1.2*1.2*2 = 2.88	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
42 d.2. 2	Kalkulacja własna nr 6	Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV na stare parapety	kpl.	4	0.00	0.00
43 d.2. 2	Kalkulacja własna nr 7	Zakup kosza na odpadki do segregacji	kpl.	1	0.00	0.00
44 d.2. 2	Kalkulacja własna nr 8	Zakup i dostarczenie ruchomej platformy progowej	kpl.	1	0.00	0.00
45 d.2. 2	Kalkulacja własna nr 9	Zakup i dostarczenie platformy schodowej wraz z dokumentacją techniczną	kpl.	1	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1	Kalkulacja d.1 własna nr 1	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz bramy -- Materiały -- Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz bramy	szt szt	1.00	0.00	0.00	8	
		Razem pozycja 1				0.00	8.00	0.00
2	Kalkulacja d.1 własna nr 2	Demontaż okna pomiędzy pomiesz- czeniami -- Materiały -- Demontaż okna pomiędzy pomiesz- czeniami	szt szt	1.00	0.00	0.00	1	
		Razem pozycja 2				0.00	1.00	0.00
3	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni po- nad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe -- Robocizna --	m ²				5.35	
	999		r-g	0.84	0.00	0.00		
		Razem pozycja 3				0.00	5.35	0.00
4	KNR 4-01 d.1 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głą- bokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie progów -- Robocizna --	m ²				1.5*0.16+ 2.44*0.3 = 0.97	
	999		r-g	4.80	0.00	0.00		
		Razem pozycja 4				0.00	0.97	0.00
5	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie ce- mentowo-wapiennej -- Robocizna --	m ²				23.11	
	999	-- Materiały --	r-g	0.67	0.00	0.00		
	2600105	Bale iglaste obrzynane grubości 50- 100 mm kl. II	m ³	0.005	0.00	0.00		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. II	m ³	0.003	0.00	0.00		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.16	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 5				0.00	23.11	0.00
6	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budyn- kach o wysokości do 9 m (do 2 kon- dygnacji) na zaprawie cementowo- wapiennej -- Robocizna --	m ³				0.83*2.21* 0.33 = 0.61	
	999		r-g	3.10	0.00	0.00		
		Razem pozycja 6				0.00	0.61	0.00
7	KNR 4-04 d.1 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy gru- bości płyty stropowej do 15 cm -- Robocizna --	m ³				1.08*2.05* 0.15 = 0.33	
	999	-- Materiały --	r-g	10.16	0.00	0.00		
	2600105	Bale iglaste obrzynane grubości 50- 100 mm kl. II	m ³	0.009	0.00	0.00		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.009	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 7				0.00	0.33	0.00
8	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głą- bokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach -- Robocizna --	m ²				131.61	
	999		r-g	0.96	0.00	0.00		
		Razem pozycja 8				0.00	131.61	0.00
9	KNR 4-01 d.1 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głą- bokości skucia do 1 cm na sufitach -- Robocizna --	m ²				51.70	
	999		r-g	1.04	0.00	0.00		
		Razem pozycja 9				0.00	51.70	0.00
10	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2 -- Robocizna --	m ²				345.54	
	999	-- Materiały --	r-g	0.092	0.00	0.00		
	1534001	Mydła techniczne	kg	0.022	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszono- ne) workowane	t	0.001	0.00	0.00		
	1602003	0.00088=0.001= Piasek do zapraw budowlanych natu- ralny do 1 mm, gat. I	m³	0.001	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 10							345.54	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia do 5 m2 - odbicie luźnych tynków	m²				66.61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.41	0.00	0.00		
Razem pozycja 11							66.61	0.00
12 d.1	Kalkulacja własna nr 3	Załadunek, wywóz i utylizacja złomu na składowisku Wykonawcy	m³				10.14	
		-- Materiały --						
		Załadunek, wywóz i utylizacja złomu na składowisku Wykonawcy	m³	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 12							10.14	0.00
13 d.1	Kalkulacja własna nr 4	Załadunek, wywóz i utylizacja złomu - uzyskanie środków wpłacić na konto In- westora	t				0.64	
		-- Materiały --						
		Załadunek, wywóz i utylizacja złomu - uzyskanie środków wpłacić na konto In- westora	t	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 13							0.64	0.00
2 45430000-0		Roboty remontowe						
2.1		Posadzka						
14 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - po- wierzchnie poziome	m²				131.61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.06	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	202x051	preparat gruntujący	dm³	0.21	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
Razem pozycja 14							131.61	0.00
15 d.2. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygła- dzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m²				131.61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.14	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	202x048	zaprawa samopoziomująca-sucha	kg	8.15	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 15							131.61	0.00
16 d.2. 1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygła- dzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m²				131.61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.135	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	202x048	zaprawa samopoziomująca-sucha	kg	8.15	0.00	0.00		
	0000000	1.63*5= materiały pomocnicze(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 0,5 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.01	0.00	0.00		
		Razem pozycja 16				0.00	131.61	0.00
17	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi do obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu /sale lekcyjne wraz z wywinieciem na ściany	m ²				142.94	
d.2.	1123-01	-- Robocizna --						
1	analogia							
	999	-- Materiały --	r-g	0.43	0.00	0.00		
	1563199	wykładzina rulonowa z PCV z recylingu	m ²	1.09	0.00	0.00		
	1551312	Klej winylowy	kg	0.60	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.004	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.003	0.00	0.00		
		Razem pozycja 17				0.00	142.94	0.00
18	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				142.94	
d.2.	1123-04	-- Robocizna --						
1	analogia							
	999	-- Materiały --	r-g	0.126	0.00	0.00		
	1569010	Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm	kg	0.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		Razem pozycja 18				0.00	142.94	0.00
2.2		Ściany, sufity						
19	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²				31.56	
d.2.	1216-01							
2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.057	0.00	0.00		
	1560302	Folia polietylenowa osłonowa o grubości 0,06-0,10 mm	m ²	0.36	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 19				0.00	31.56	0.00
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³				4.18	
d.2.	0304-01	-- Robocizna --						
2								
	999	-- Materiały --	r-g	15.37	0.00	0.00		
	1800105	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 klinkierowa, pełna kl. 20	szt	372.00	0.00	0.00		
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.062	0.00	0.00		
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0.035	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	0.32	0.00	0.00		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.15	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0.45	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.11	0.00	0.00		
		Razem pozycja 20				0.00	4.18	0.00
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³				2.04*0.25*	
d.2.	0313-02						0.62 = 0.32	
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	21.30	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1800105	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 klin- kierowa, pełna kl. 20	szt	401.00	0.00	0.00		
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.11	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw budowlanych natu- ralny do 1 mm, gat. I	m³	0.28	0.00	0.00		
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrąg- łe, iglaste, korowane	m³	0.08	0.00	0.00		
	2600105	Bale iglaste obrzynane grubości 50- 100 mm kl. II	m³	0.056	0.00	0.00		
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m³	0.117	0.00	0.00		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	2.68	0.00	0.00		
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	4.69	0.00	0.00		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m³	0.14	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 150 dm³	m-g	0.46	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.48	0.00	0.00		
Razem pozycja 21						0.00	0.32	0.00
22	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i	szt.				2	
d.2.	0206-02	ścianach o powierzchni do 0.1 m²						
	2	przy głębokości ponad 10 cm - po- duszki z zaprawy cementowej						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.82	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.006	0.00	0.00		
	1601800	Piasek do betonów zwykłych natural- ny	m³	0.009	0.00	0.00		
	1602500	Żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny 2,0- 8,0 mm	m³	0.016	0.00	0.00		
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrąg- łe, iglaste, korowane	m³	0.003	0.00	0.00		
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m³	0.002	0.00	0.00		
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.02	0.00	0.00		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m³	0.05	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 150 dm³	m-g	0.03	0.00	0.00		
	35111	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.11	0.00	0.00		
Razem pozycja 22						0.00	2.00	0.00
23	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w	m				1.84*4 =	
d.2.	0313-04	ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP					7.36	
	2	180 mm - HEB100						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.62	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1800105	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 klin- kierowa, pełna kl. 20	szt	8.00	0.00	0.00		
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.005	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw budowlanych natu- ralny do 1 mm, gat. I	m³	0.018	0.00	0.00		
	1100399	kształtowniki walcowane - HEB100	kg	22.40	0.00	0.00		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m³	0.006	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 150 dm³	m-g	0.03	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.07	0.00	0.00		
Razem pozycja 23						0.00	7.36	0.00
24	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do grun- towania epoksydowymi konstrukcji	m²				1.84*0.62*4	
d.2.	0205-01	pełnościennych - malowanie nadpro- ża stalowego					= 4.56	
	2							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.1526=0.153=	r-g	0.15	0.00	0.00		
	1522651	-- Materiały -- Farba epoksydowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.078	0.00	0.00		
	1531101	Utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych - aminowy	dm ³	0.041	0.00	0.00		
	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	0.01	0.00	0.00		
	0000000	0.00952=0.010= materiały pomocnicze(od M)	%	0.90	0.00	0.00		
	39114	-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	0.00	0.00	0.00		
	39611	0.0003=0.000= Przyłącza skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
		Razem pozycja 24				0.00	4.56	0.00
25	KNR-W 2-02 d.2. 2004-1001 2	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi o gr.12,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²				2.04*(0.25*2+0.62) = 2.28	
		Razem pozycja 25				0.00	2.28	0.00
26	KNR 4-01 d.2. 0716-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				18.32	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.69	0.00	0.00		
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.005	0.00	0.00		
	2360001	0.0052=0.005= Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.005	0.00	0.00		
	1602003	0.0048=0.005= Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	0.027	0.00	0.00		
	3930001	0.0266=0.027= Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.007	0.00	0.00		
	1360499	0.0067=0.007= narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.04	0.00	0.00		
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.04	0.00	0.00		
		Razem pozycja 26				0.00	18.32	0.00
27	KNR 4-01 d.2. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²				66.61	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.51	0.00	0.00		
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.005	0.00	0.00		
	2360001	0.0052=0.005= Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.005	0.00	0.00		
	1602003	0.0048=0.005= Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	0.027	0.00	0.00		
	3930001	0.0266=0.027= Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.007	0.00	0.00		
	0000000	0.0067=0.007= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.05	0.00	0.00		
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.04	0.00	0.00		
		Razem pozycja 27				0.00	66.61	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
28 d.2. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²				2.44*2.61 = 6.37	
	999	-- Robocizna -- 0.8833=0.883=	r-g	0.88	0.00	0.00		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.003	0.00	0.00		
	2380804	0.0028=0.003= Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m ³	0.021	0.00	0.00		
	2380808	0.0211=0.021= Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.001	0.00	0.00		
	0000000	0.0006=0.001= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.11	0.00	0.00		
		0.1082=0.108=						
		Razem pozycja 28				0.00	6.37	0.00
29 d.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m ²				172.31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.095	0.00	0.00		
	1740111	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	kg	0.30	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 29				0.00	172.31	0.00
30 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - ściany, ościeża	m ²				351.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.08	0.00	0.00		
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.22	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
		Razem pozycja 30				0.00	351.41	0.00
31 d.2. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - ściany, ościeża	m ²				351.41	
	999	-- Robocizna -- 0.5093=0.509=	r-g	0.51	0.00	0.00		
	1740111	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	kg	2.50	0.00	0.00		
	1740101	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 25-40 kg	kg	1.50	0.00	0.00		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0.043	0.00	0.00		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.003	0.00	0.00		
	0000000	0.0027=0.003= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.003	0.00	0.00		
	39511	0.0029=0.003= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.004	0.00	0.00		
		0.0043=0.004=						
		Razem pozycja 31				0.00	351.41	0.00
32 d.2. 2	Kalkulacja własna nr 5	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi D1	szt				1	
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi D1	szt	1.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 32				0.00	1.00	0.00
33 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - ściany, ościeża	m ²				351.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.08	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x051 0000000	preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.22 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
		Razem pozycja 33				0.00	351.41	0.00
34 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - sufity	m ²				172.31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.06	0.00	0.00		
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.21 1.50	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.00	0.00	0.00		
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.00	0.00	0.00		
		0.0003=0.000=						
		Razem pozycja 34				0.00	172.31	0.00
35 d.2. 2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba ekologiczna, akrylowa o satynowym wykończeniu	m ²				172.31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.12	0.00	0.00		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby akrylowa ekologiczna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.30 2.00	0.00 0.00	0.00 0.00		
		Razem pozycja 35				0.00	172.31	0.00
36 d.2. 2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba ekologiczna, akrylowa o satynowym wykończeniu	m ²				351.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.12	0.00	0.00		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby akrylowa ekologiczna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.29 2.00	0.00 0.00	0.00 0.00		
		Razem pozycja 36				0.00	351.41	0.00
37 d.2. 2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²				4.72	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.164	0.00	0.00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	25.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 37				0.00	4.72	0.00
38 d.2. 2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²				24.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.215	0.00	0.00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	25.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 38				0.00	24.90	0.00
39 d.2. 2	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - grzejniki	m ²				5.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.59	0.00	0.00		
	1512199	-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.083	0.00	0.00		
	1511799	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.08	0.00	0.00		
	1511599	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.083	0.00	0.00		
	1050101	Benzyna do lakierów	dm ³	0.036	0.00	0.00		
	3920001	Papier ścierny w arkuszach 230x280mm, granulacja P40	ark	0.56	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 39						0.00	5.52	0.00
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m				20.0	
d.2.	1212-28	-- Robocizna --						
2	999	-- Materiały --	r-g	0.22	0.00	0.00		
	1511799	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.013	0.00	0.00		
	1511599	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.014	0.00	0.00		
	1050101	Benzyna do lakierów	dm ³	0.006	0.00	0.00		
	3920001	Papier ścierny w arkuszach 230x280mm, granulacja P40	ark	0.20	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 40						0.00	20.00	0.00
41	KNR-W 2-02	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 3.0 m2	m ²				1.2*1.2*2 = 2.88	
d.2.	1409-03	-- Robocizna --						
2	999	-- Materiały --	r-g	1.23	0.00	0.00		
	2413999	szyby zespolone dwukomorowe	m ²	1.05	0.00	0.00		
	1570500	uszczelki do szyb	m	3.36	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.08	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.13	0.00	0.00		
Razem pozycja 41						0.00	2.88	0.00
42	Kalkulacja	Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV na stare parapety	kpl.				4	
d.2.	własna nr 6	-- Materiały --						
2		Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV na stare parapety	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 42						0.00	4.00	0.00
43	Kalkulacja	Zakup kosza na odpadki do segregacji	kpl.				1	
d.2.	własna nr 7	-- Materiały --						
2		Zakup kosza na odpadki do segregacji	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 43						0.00	1.00	0.00
44	Kalkulacja	Zakup i dostarczenie ruchomej platformy progowej	kpl.				1	
d.2.	własna nr 8	-- Materiały --						
2		Zakup i dostarczenie ruchomej platformy progowej	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 44						0.00	1.00	0.00
45	Kalkulacja	Zakup i dostarczenie platformy schodowej wraz z dokumentacją techniczną	kpl.				1	
d.2.	własna nr 9	-- Materiały --						
2		Zakup i dostarczenie platformy schodowej wraz z dokumentacją techniczną	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 45						0.00	1.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	Kalkulacja własna nr 1	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz bramy	szt			
		-- Materiały -- Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz bramy	szt	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 1				0.00
2 d.1	Kalkulacja własna nr 2	Demontaż okna pomiędzy pomieszczeniami	szt			
		-- Materiały -- Demontaż okna pomiędzy pomieszczeniami	szt	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 2				0.00
3 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.84	0.00	0.00
		Razem pozycja 3				0.00
4 d.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie progów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.80	0.00	0.00
		Razem pozycja 4				0.00
5 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.67	0.00	0.00
	2600105	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0.005	0.00	0.00
	2600621	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. II	m ³	0.003	0.00	0.00
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.16	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50	0.00	0.00
		Razem pozycja 5				0.00
6 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.10	0.00	0.00
		Razem pozycja 6				0.00
7 d.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	10.16	0.00	0.00
	2600105	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0.009	0.00	0.00
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.009	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50	0.00	0.00
		Razem pozycja 7				0.00
8 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.96	0.00	0.00
		Razem pozycja 8				0.00
9 d.1	KNR 4-01 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.04	0.00	0.00
		Razem pozycja 9				0.00
10 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.092	0.00	0.00
	1534001	-- Materiały -- Mydła techniczne	kg	0.022	0.00	0.00
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane 0.00088=0.001=	t	0.001	0.00	0.00
	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	0.001	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 10						
11 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie luźnych tynków	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.41	0.00	0.00
Razem pozycja 11						
12 d.1	Kalkulacja własna nr 3	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku Wykonawcy	m ³			
		-- Materiały -- Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku Wykonawcy	m ³	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 12						
13 d.1	Kalkulacja własna nr 4	Załadunek, wywóz i utylizacja złomu - uzyskanie środków wpłacić na konto Inwestora	t			
		-- Materiały -- Załadunek, wywóz i utylizacja złomu - uzyskanie środków wpłacić na konto Inwestora	t	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 13						
2	45430000-0	Roboty remontowe				
2.1		Posadzka				
14 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.06	0.00	0.00
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.21	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 14						
15 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.14	0.00	0.00
	202x048	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca-sucha mieszanka	kg	8.15	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.01	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.01	0.00	0.00
Razem pozycja 15						
16 d.2.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 0.027*5=	r-g	0.135	0.00	0.00
	202x048	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca-sucha mieszanka 1.63*5=	kg	8.15	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.002*5=	m-g	0.01	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.002*5=	m-g	0.01	0.00	0.00
Razem pozycja 16						0.00
17 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi do obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu /sale lekcyjne wraz z wywinięciem na ściany	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.43	0.00	0.00
	1563199	-- Materiały -- wykładzina rulonowa z PCV z recyklingu	m ²	1.09	0.00	0.00
	1551312	Klej winylowy	kg	0.60	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0044=0.004=	m-g	0.004	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0033=0.003=	m-g	0.003	0.00	0.00
Razem pozycja 17						0.00
18 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.126	0.00	0.00
	1569010	-- Materiały -- Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm	kg	0.03	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
Razem pozycja 18						0.00
2.2		Ściany, sufity				
19 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.057	0.00	0.00
	1560302	-- Materiały -- Folia polietylenowa osłonowa o grubości 0,06-0,10 mm	m ²	0.36	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 19						0.00
20 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	15.37	0.00	0.00
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 klinkierowa, pełna kl. 20	szt	372.00	0.00	0.00
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.0618=0.062=	t	0.062	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0.035	0.00	0.00
	1602003	0.0345=0.035= Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	0.32	0.00	0.00
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.15	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0.45	0.00	0.00
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.11	0.00	0.00
Razem pozycja 20						0.00
21 d.2.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	21.30	0.00	0.00
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 klinkierowa, pełna kl. 20	szt	401.00	0.00	0.00
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.11	0.00	0.00
	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	0.28	0.00	0.00
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.08	0.00	0.00
	2600105	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0.056	0.00	0.00
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.117	0.00	0.00
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	2.68	0.00	0.00
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.69	0.00	0.00
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.14	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0.46	0.00	0.00
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.48	0.00	0.00
Razem pozycja 21						0.00
22 d.2.2	KNR 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm - poduszki z zaprawy cementowej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.82	0.00	0.00
	1700305	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.006	0.00	0.00
	1601800	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	0.009	0.00	0.00
	1602500	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 2,0-8,0 mm	m ³	0.016	0.00	0.00
	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.003	0.00	0.00
	2600621	0.0027=0.003= Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.002	0.00	0.00
	1332000	0.0018=0.002= Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.02	0.00	0.00
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.05	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0.03	0.00	0.00
	35111	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.11	0.00	0.00
Razem pozycja 22						0.00
23 d.2.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB100	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.62	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1800105	-- Materiały -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 klinkierowa, pełna kl. 20	szt	8.00	0.00	0.00
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.00518=0.005=	t	0.005	0.00	0.00
	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	0.018	0.00	0.00
	1100399	kształtowniki walcowane - HEB100	kg	22.40	0.00	0.00
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.006	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.03	0.00	0.00
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.07	0.00	0.00
Razem pozycja 23						0.00
24 d.2.2	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie nadproża stalowego	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.1526=0.153=	r-g	0.15	0.00	0.00
	1522651	-- Materiały -- Farba epoksydowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.078	0.00	0.00
	1531101	Utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych - aminowy	dm ³	0.041	0.00	0.00
	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0.00952=0.010=	dm ³	0.01	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.90	0.00	0.00
	39114	-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	0.00	0.00	0.00
	39611	0.0003=0.000= Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
Razem pozycja 24						0.00
26 d.2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.69	0.00	0.00
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.0052=0.005=	t	0.005	0.00	0.00
	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048=0.005=	m ³	0.005	0.00	0.00
	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0.0266=0.027=	m ³	0.027	0.00	0.00
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0.0067=0.007=	m ³	0.007	0.00	0.00
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0.03	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.04	0.00	0.00
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.04	0.00	0.00
Razem pozycja 26						0.00
27 d.2.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	1.51	0.00	0.00
	1701106	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.0052=0.005=	t	0.005	0.00	0.00
	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048=0.005=	m³	0.005	0.00	0.00
	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0.0266=0.027=	m³	0.027	0.00	0.00
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0.0067=0.007=	m³	0.007	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.05	0.00	0.00
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³	m-g	0.04	0.00	0.00
		Razem pozycja 27				0.00
28 d.2.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.8833=0.883=	r-g	0.88	0.00	0.00
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028=0.003=	m³	0.003	0.00	0.00
	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.0211=0.021=	m³	0.021	0.00	0.00
	2380808	Zaprawa cementowa M 12 0.0006=0.001=	m³	0.001	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0.1082=0.108=	m-g	0.11	0.00	0.00
		Razem pozycja 28				0.00
29 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.095	0.00	0.00
	1740111	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	kg	0.30	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 29				0.00
30 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - ściany, ościeża	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.08	0.00	0.00
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm³	0.22	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003=0.000=	m-g	0.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 30				0.00
31 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - ściany, ościeża	m²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 0.5093=0.509=	r-g	0.51	0.00	0.00
	1740111	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	kg	2.50	0.00	0.00
	1740101	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 25-40 kg	kg	1.50	0.00	0.00
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0.043	0.00	0.00
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.003	0.00	0.00
	0000000	0.0027=0.003= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.003	0.00	0.00
	39511	0.0029=0.003= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.004	0.00	0.00
		0.0043=0.004=				
		Razem pozycja 31				0.00
32 d.2.2	Kalkulacja własna nr 5	Zakup, dostarczenie i montaż drzwi D1	szt			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż drzwi D1	szt	1.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 32				0.00
33 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany, ościeża	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.08	0.00	0.00
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.22	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.00	0.00	0.00
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.00	0.00	0.00
		0.0003=0.000=				
		Razem pozycja 33				0.00
34 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.06	0.00	0.00
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.21	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.00	0.00	0.00
	39511	0.0002=0.000= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.00	0.00	0.00
		0.0003=0.000=				
		Razem pozycja 34				0.00
35 d.2.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba ekologiczna, akrylowa o satynowym wykończeniu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.12	0.00	0.00
	1510899	-- Materiały -- farby akrylowa ekologiczna	dm ³	0.30	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
		Razem pozycja 35				0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
36 d.2.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba ekologiczna, akrylowa o satynowym wykończeniu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.12	0.00	0.00
	1510899	-- Materiały --	dm ³	0.29	0.00	0.00
	0000000	farby akrylowa ekologiczna materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 36						0.00
37 d.2.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.164	0.00	0.00
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	25.00	0.00	0.00
Razem pozycja 37						0.00
38 d.2.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.215	0.00	0.00
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	25.00	0.00	0.00
Razem pozycja 38						0.00
39 d.2.2	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - grzejniki	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.59	0.00	0.00
	1512199	-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.083	0.00	0.00
	1511799	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.08	0.00	0.00
	1511599	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.083	0.00	0.00
	1050101	Benzyna do lakierów	dm ³	0.036	0.00	0.00
	3920001	Papier ścierny w arkuszach 230x280mm, granulacja P40	ark	0.56	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 39						0.00
40 d.2.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.22	0.00	0.00
	1511799	-- Materiały -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.013	0.00	0.00
	1511599	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.014	0.00	0.00
	1050101	Benzyna do lakierów	dm ³	0.006	0.00	0.00
	3920001	Papier ścierny w arkuszach 230x280mm, granulacja P40	ark	0.20	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00
Razem pozycja 40						0.00
41 d.2.2	KNR-W 2-02 1409-03	Szklzenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 3.0 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23	0.00	0.00
	2413999	-- Materiały -- szyby zespolone dwukomorowe	m ²	1.05	0.00	0.00
	1570500	uszczelki do szyb	m	3.36	0.00	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.08	0.00	0.00
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.13	0.00	0.00
Razem pozycja 41						0.00
42 d.2.2	Kalkulacja własna nr 6	Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV na stare parapety	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup, dostarczenie i montaż nakładek renowacyjnych z PCV na stare parapety	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 42						0.00
43 d.2.2	Kalkulacja własna nr 7	Zakup kosza na odpadki do segregacji	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup kosza na odpadki do segregacji	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 43						0.00
44 d.2.2	Kalkulacja własna nr 8	Zakup i dostarczenie ruchomej platformy progowej	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup i dostarczenie ruchomej platformy progowej	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 44						0.00
45 d.2.2	Kalkulacja własna nr 9	Zakup i dostarczenie platformy schodowej wraz z dokumentacją techniczną	kpl.			
		-- Materiały -- Zakup i dostarczenie platformy schodowej wraz z dokumentacją techniczną	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem pozycja 45						0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty remontowe				0.00
2.1	Posadzka				0.00
2.2	Ściany, sufity				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł