

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont budynku nr 3 ul. Kościuszki 31					
1		Elewacja			
1.1		Prace przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m Wyszczególnienie robót: 1. Wyrównanie terenu (kol. 01-05). 2. Montaż i usztywnienie rusztowań. 3. Montaż pionów komunikacyjnych. 4. Zawieszenie drabinek. 5. Ułożenie pomostów (kol. 06-08) lub ułożenie i przekładanie pomostów roboczych i zabezpieczających (kol. 01-05). 6. Montaż poręczy ochronnych i desek krawężnikowych. 7. Wykonanie otworów i kołków drewnianych, obsadzenie haków i zamocowanie rusztowań (kol. 01-05). 8. Wykonanie daszków nad wejściami (kol. 01-05). 9. Transport poziomy i pionowy elementów i materiałów. 10. Okresowe sprawdzenie sztywności konstrukcji rusztowań (kol. 01-05). 11. Demontaż rusztowań. 12. Oczyszczenie, posegregowanie elementów rusztowań i przygotowanie do przewozu (kol. 01-05) lub do następnego pomieszczenia albo wyniesienie z budynku i przygotowanie do przewozu (kol. 06-08).	m2		
		$((14,6 + 11) * 2) * 7,5 + ((3 + 4,45 + 3) * 4,6)$	m2	432,070	
				RAZEM	432,070
2 d.1.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2		
		$17,9 + 1,6 + 3,2 + 0,9 + 2,3 + 20,9 + 1,5 + 10,2 + 1,1 + 3,7 + 5,1 + 0,9 + 2,5 + 1,9$	m2	73,700	
				RAZEM	73,700
1.2		Prace demontażowe			
3 d.1.2	KNR-W 4- 01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic. 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku.	m2		
		$65 + 71,5 + 90 + 76,5 + 10,5 + 14,5 + 11 + 11,2$	m2	350,200	
				RAZEM	350,200
4 d.1.2	KNR-W 4- 01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynku na ościeżach Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic. 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku.	m2		
		$10,8 + 1,6 + 5,2 + 1,3 + 8,3 + 1,3 + 2,5 + 1,5 + 1,2 + 1 + 1,6 + 1,9 + 0,8$	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbórka zadaszenia nad wejściem głównym	m3		
		0,3	m3	0,300	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,300
6 d.1.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7,4 * 4	m	29,600	
				RAZEM	29,600
7 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - demontaż nowych parapetów	m2		
		10,5 + 10,2 + 0,9 + 6 + 2,2 + 3	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
9 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,2 + 2,2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
10 d.1.2	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - LECZ DEMONTAŻ OKIEN PCV PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM I OD STRONY WIATY	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Prace montażowe			
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0108-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 37 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm - ZAMUROWANIE OTWORÓW PO OKNACH PIWNICZNYCH PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM I OD STRONY WIATY	m2		
		(0,55 * 0,6) + (0,5 * 1,05) + (0,25 * 0,4)	m2	0,955	
				RAZEM	0,955
13 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.3 + poz.4	m2	389,200	
				RAZEM	389,200
14 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.3	m2	350,200	
				RAZEM	350,200
15 d.1.3	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		poz.4	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
16 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.3	m2	350,200	
				RAZEM	350,200

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.4	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
18 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		41,4 + 12,2 + 54 + 25,6 + 5,8 + 5 + 7,7 + 9,4	m	161,100	
				RAZEM	161,100
19 d.1.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.3 + poz.4	m2	389,200	
				RAZEM	389,200
20 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (bez cokołu)	m2		
		75,5 + 66,4 + 57,2 + 60,4 + 7,1 + 10,4 + 11,2	m2	288,200	
				RAZEM	288,200
21 d.1.3	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		8,3 + 2,5 + 0,7 + 10,8 + 5,2 + 1,6 + 1,9 + 1,2 + 1,2	m2	33,400	
				RAZEM	33,400
22 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.20 + poz.21	m2	321,600	
				RAZEM	321,600
23 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m2		
		poz.22	m2	321,600	
				RAZEM	321,600
24 d.1.3	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - ponowny montaż	m		
		poz.6	m	29,600	
				RAZEM	29,600
25 d.1.3	KNR 2-15 0215-03	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.3	KNR K-05 0502-04	Montaż rur spustowych - trójnik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNR K-05 0501-01	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,2 + 2,2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
28 d.1.3	KNR K-05 0502-01	Montaż rur spustowych o śr. 70 mm	m		
		poz.7	m	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1.3	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - ponowny montaż obróbki blacharskiej zakończenia izolacji pionowej oraz nowych parapetów	m2		
		poz.8	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
31 d.1.3	KNR-W 2- 02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		14,8 + 1,3 + 10,1 + 1,5 + 7,8 + 1,6 + 11,1 + 1,3 + 3,4 + 4,1 + 0,8 + 2,7 + 11	m2	71,500	
				RAZEM	71,500
32 d.1.3	KNNR 7 0506-01	Montaż aluminiowego daszku nad drzwiami	m2		
		(2 * 0,8) * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
33 d.1.3	KNR 7-08 0807-01	Montaż tabliczki numeracyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.3	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK3a 400 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.3	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej - wymiana kratki wentylacyjnej	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.1.3	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		poz.2	m2	73,700	
				RAZEM	73,700
1.4		Gospodarka odpadami			
37 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		((poz.3 + poz.4) * 0,02) + poz.5	m3	8,084	
				RAZEM	8,084
2		Kraty			
2.1		Prace montażowe			
38 d.2.1	KNR 2-02 1211-06	Kraty otwierane odchylnie stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2 m2 - KRATA W RAMIE STALOWEJ Z WYPEŁNIENIEM PRĘTAMI I SIATKĄ STALOWĄ	m2		
		(1,5 * 1,7) * 3	m2	7,650	
				RAZEM	7,650

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2.1	KNR 2-02 1211-06	Kraty otwierane odchylnie stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2 m ² - KRATA W RAMIE STALOWEJ Z WYPEŁNIENIEM PRĘTAMI STALOWYMI	m ²		
		$(1,5 * 1,7) + ((1,7 * 3,0) * 2) + (1,7 * 2,15) + (1,7 * 2,3)$	m ²	20,315	
				RAZEM	20,315
40 d.2.1	KNR 2-02 1211-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 2 m ² - KRATA W RAMIE STALOWEJ Z WYPEŁNIENIEM PRĘTAMI STALOWYMI	m ²		
		$(0,85 * 1,7) * 3$	m ²	4,335	
				RAZEM	4,335
41 d.2.1	KNR 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ² - KRATA W RAMIE STALOWEJ Z WYPEŁNIENIEM PRĘTAMI STALOWYMI	m ²		
		$((0,8 * 1,05) * 2) + ((0,5 * 1,05) * 6)$	m ²	4,830	
				RAZEM	4,830
3		Zadaszenie nad dobudówką			
3.1		Prace demontażowe			
42 d.3.1	KNR-W 4- 01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3.1	KNR 9-36 0208-01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie klejowej	m ²		
		$3,05 * 4,45$	m ²	13,573	
				RAZEM	13,573
44 d.3.1	KNR AT-17 0109-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm	m ²		
		poz.43	m ²	13,573	
				RAZEM	13,573
3.2		Prace montażowe			
45 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.43	m ²	13,573	
				RAZEM	13,573
46 d.3.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		$(3,05 + 4,45 + 3,05) * 0,25$	m ²	2,638	
				RAZEM	2,638
47 d.3.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.43	m ²	13,573	
				RAZEM	13,573
48 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.43	m ²	13,573	
				RAZEM	13,573
49 d.3.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą + cokół wysokości 10 cm	m ²		
		poz.43 + $(3,05 * 0,1)$	m ²	13,878	
				RAZEM	13,878
50 d.3.2	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,05 + 3,05 + 4,45	m	10,550	
				RAZEM	10,550
51 d.3.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm - odnowienie powłoki malarskiej zdemontowanych balustrad	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3.3		Gospodarka odpadami			
52 d.3.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		(poz.43 * 0,02) + (poz.44 * 0,01)	m3	0,407	
				RAZEM	0,407
4		Izolacja pionowa budynku oraz przebudowa schodów			
4.1		Prace demontażowe i przygotowawcze			
53 d.4.1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		11 + 3,05 + 2 + 4,45 + 1,75 + 2 + 4,8 + 8,4 + 11 + 2 + 14,6 + 2	m	67,050	
				RAZEM	67,050
54 d.4.1	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
		poz.53 * 4	m	268,200	
				RAZEM	268,200
55 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka opaski budynku	m3		
		poz.53 * 1,0 * 0,1	m3	6,705	
				RAZEM	6,705
56 d.4.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów i spocznika	m3		
		((2,2 * 1,4 * 1,3) * 0,5) + (1,2 * 1,4 * 0,15)	m3	2,254	
				RAZEM	2,254
57 d.4.1	KNNR-W 3 0103-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie krawędzi wykopu według oznaczonych osi. 2. Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi. 3. Wydobywanie ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi. 4. Wyrównanie dna i ścian wykopu. 5. Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok. 6. Odeskowanie pełne ścian wykopu balami drewnianymi z rozparciem oraz rozebraniem odeskowania ścian.	m3		
		(11 + 3,05 + 2 + 4,45 + 1,75 + 4,8 + 8,4 + 11 + 2 + 14,6) * 1,0 * 1,6	m3	100,880	
				RAZEM	100,880
58 d.4.1	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate	m2		
		(11 + 3,05 + 4,45 + 1,75 + 4,8 + 8,4 + 11 + 14,6) * 1,6	m2	94,480	
				RAZEM	94,480

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.4.1	KNR 9-23 0101-04	Usunięcie wad powierzchni z betonu poprzez likwidację raków, ubytków, kawern itp.	m2		
		poz.58	m2	94,480	
				RAZEM	94,480
60 d.4.1	KNR 9-23 0101-04	Usunięcie wad powierzchni z betonu poprzez likwidację raków, ubytków, kawern itp. - przyjęto 10%	m2		
		poz.58 * 0,1	m2	9,448	
				RAZEM	9,448
4.2		Prace montażowe			
61 d.4.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		poz.58	m2	94,480	
				RAZEM	94,480
62 d.4.2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		poz.61	m2	94,480	
				RAZEM	94,480
63 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.61	m2	94,480	
				RAZEM	94,480
64 d.4.2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m2		
		poz.61	m2	94,480	
				RAZEM	94,480
65 d.4.2	KNR 9-23 0201-01	Uszczelnienie bitumiczne przeciwwilgociowe - izolacja na podłożu betonowym	m2		
		$(11 + 3,05 + 4,45 + 1,75 + 4,8 + 8,4 + 11 + 14,6) * 2,7$	m2	159,435	
				RAZEM	159,435
66 d.4.2	KNR 9-23 0202-01	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe na podłożu betonowym, grubość warstwy suchej do 4 mm	m2		
		poz.65	m2	159,435	
				RAZEM	159,435
67 d.4.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - Izolacja cieplna ścian piwnic i ścian fundamentowych posadowionych poniżej poziomu gruntu	m2		
		poz.65	m2	159,435	
				RAZEM	159,435
68 d.4.2	KNR-W 2- 02 0606-02	Izolacje pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		poz.65	m2	159,435	
				RAZEM	159,435
69 d.4.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu, schody długości 30cm	m3		
		$(2,2 * 1,4 * 1,3) * 0,5$	m3	2,002	
				RAZEM	2,002
70 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie schodów	t		
		poz.69 * 0,02	t	0,040	
				RAZEM	0,040
71 d.4.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$1,5 * 1,4 * 0,15$	m3	0,315	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,315
72 d.4.2	KNNR 2 1202-01 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 30 mm - warstwa pod posadzki przed wejściem do piwnicy	m2		
		1,2 * 1,4	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
73 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m2		
		$((0,3 + 0,16) * 1,4) * 9 + (1,2 * 1,4)$	m2	7,476	
				RAZEM	7,476
74 d.4.2	KNR-W 2- 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m2		
		$((0,3 + 0,16) * 1,4) * 9 + (1,2 * 1,4)$	m2	7,476	
				RAZEM	7,476
75 d.4.2	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - podłączenie kratki przy schodach piwnicznych do sieci deszczowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
76 d.4.2	KNR-W 2- 18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
77 d.4.2	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.4.2	KNR-W 2- 01 0312-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		poz.57	m3	100,880	
				RAZEM	100,880
79 d.4.2	KNR-W 2- 18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - zakończenia izolacji pionowej	m2		
		$(11 + 3,05 + 4,45 + 3,05 + 8,4 + 11 + 14,6) * 0,2$	m2	11,110	
				RAZEM	11,110
81 d.4.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Gospodarka odpadami			
82 d.4.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.55 + 8,6 + 9,36	m3	24,665	
				RAZEM	24,665

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.4.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		poz.57	m3	100,880	
				RAZEM	100,880
84 d.4.3	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		poz.83	m3	100,880	
				RAZEM	100,880
85 d.4.3	wycena indywidualn a	Utylizacja ziemi z wykopu zmieszanej z gruzem	m3		
		poz.83	m3	100,880	
				RAZEM	100,880
5		Opaska wokół budynku			
5.1		Prace montażowe			
86 d.5.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		$(11 + 3,05 + 2 + 4,45 + 1,75 + 2 + 4,8 + 8,4 + 11 + 2 + 14,6 + 2) * 1$	m2	67,050	
				RAZEM	67,050
87 d.5.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.86	m2	67,050	
				RAZEM	67,050
88 d.5.1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
89 d.5.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(11 + 3,05 + 2 + 4,45 + 1,75 + 2 + 4,8 + 8,4 + 11 + 2 + 14,6 + 2) * 0,6$	m2	40,230	
				RAZEM	40,230
90 d.5.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		$11 + 3,05 + 2 + 4,45 + 1,75 + 2 + 4,8 + 8,4 + 11 + 2 + 14,6 + 2$	m	67,050	
				RAZEM	67,050
91 d.5.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - wykonanie ławy betonowej pomiędzy opaską a placem betonowym	m3		
		$(11 + 3,05 + 2 + 4,45 + 1,75 + 2 + 4,8 + 8,4 + 11 + 2 + 14,6 + 2) * 0,4 * 0,1$	m3	2,682	
				RAZEM	2,682
6		Podłączenie do sieci deszczowej			
6.1		Prace demontażowe			
92 d.6.1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		6 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
93 d.6.1	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
		poz.92 * 4	m	48,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.6.1	KNNR-W 3 0103-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie krawędzi wykopu według oznaczonych osi. 2. Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi. 3. Wydobywanie ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi. 4. Wyrównanie dna i ścian wykopu. 5. Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok. 6. Odeskowanie pełne ścian wykopu balami drewnianymi z rozparciem oraz rozebraniem odeskowania ścian.	m3		
		5 * 1,0 * 2,0	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
6.2		Prace montażowe			
95 d.6.2	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
96 d.6.2	KNNR 4 0223-03	Zasuwy burzowe uszczelniane sznurem i zaprawą cementową o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.6.2	KNR-W 2- 01 0312-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		poz.94	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.6.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - wykonanie ławy betonowej przykrywającej wykop	m3		
		5 * 1 * 0,15	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
6.3		Gospodarka odpadami			
99 d.6.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		poz.94	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
100 d.6.3	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		poz.94	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
101 d.6.3	wycena indywidualn a	Utylizacja ziemi z wykopu zmieszanej z gruzem	m3		
		poz.99	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
7		Schody przy wejściu głównym i dobudówce			
7.1		Prace demontażowe			
102 d.7.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka licowania schodów prowadzących do dobudówki	m3		
		0,25	m3	0,250	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,250
103 d.7.1	KNR AT-17 0109-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm	m2		
		8,0	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
7.2		Prace montażowe			
104 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
105 d.7.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.104	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
106 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.7.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą + cokół wysokości 10 cm	m2		
		poz.105 + 0,8	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
108 d.7.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.3		Gospodarka odpadami			
109 d.7.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.102	m3	0,250	
				RAZEM	0,250

