
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45320000-6	Roboty izolacyjne
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI: **PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 PRZY PLACU WOLNOŚCI 7 W CIESZYNIE W ZAKRESIE WYKONANIA IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN PIWNIC WRAZ Z DRENAŻEM**

ADRES INWESTYCJI: **43-400 CIESZYN, PLAC WOLNOŚCI 7A - DZIAŁKI 34/1, 34/2, 34/3 OBRĘB 44**

INWESTOR: **SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 W CIESZYNIE**

ADRES INWESTORA: **43-400 CIESZYN, PLAC WOLNOŚCI 7A**

BRANŻE: **OGÓLNOBUDOWLANA**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: 20 kwietnia 2015

WYKONAWCA
KOSZTORYSU:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 PRZY PLACU WOLNOŚCI 7 W CIESZYŃNIE W ZAKRESIE WYKONANIA IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN PIWNIC WRAZ Z DRENAŻEM - DZIAŁKI 34/1, 34/2, 34/3 OBRĘB 44				
1	45320000-6	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN PIWNIC - ZEWNĘTRZNA	1	66
1.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	10
1.2	45111200-0	Roboty ziemne	11	13
1.3	45320000-6	Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa	14	26
1.4	45320000-6	Izolacja pozioma ścian fundamentowych	27	29
1.5	45232451-8	Drenaż opaskowy i podłączenie do istniejącej kanalizacji	30	39
1.6	45233200-1	Odtworzenie terenu	40	49
1.7	45200000-9	Roboty budowlane	50	64
1.8	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	65	66
2	45320000-6	IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD WEWNĄTRZ BUDYNKU	67	71
2.1	45410000-4	Przygotowanie podłoża pod tynki renowacyjne w pomieszczeniach wewnątrz budynku	67	70
2.2	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	71	71

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 PRZY PLACU WOLNOŚCI 7 W CIESZYŃNIE W ZAKRESIE WYKONANIA IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN PIWNIC WRAZ Z DRENAŻEM - DZIAŁKI 34/1, 34/2, 34/3 OBRĘB 44						
1		45320000-6	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN PIWNIC - ZEWNĘTRZNA			
1.1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1B	d.1.1 01.01	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1,20 * (2,50 + 12,0 + 1,00 + 6,00 + 4,00 + 2,00 + 1,00)	m2	34,200	
			1,20 * (43,50 + 2,00 + 5,50)	m2	61,200	
			1,20 * 7,60	m2	9,120	
			1,00 * (6,00 + 3,00 + 1,00)	m2	10,000	
					RAZEM	114,520
2B	d.1.1 01.01	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
			3,00 * 1,00	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
3B	d.1.1 01.01	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 15 cm	m		
			5,60 + 12,90 + 6,20 + (7,70 - 2,00) + (8,80 - 1,20 + 3,00) + 2,50	m	43,500	
					RAZEM	43,500
4B	d.1.1 01.01	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni i podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2		
			5,60 * 0,40 + 12,90 * 1,20 + 6,20 * 1,20 + (7,70 - 2,00) * 1,20 + (8,80 - 1,20 + 3,00) * 1,20 + 2,50 * 1,20	m2	47,720	
					RAZEM	47,720
5B	d.1.1 01.01	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych	m3		
			0,25 * 1,50 * 1,50 * 2 + 0,30 * 0,15 * 1,50 * 5 + 1,50 * 0,30 * 1,00	m3	1,913	
					RAZEM	1,913
6B	d.1.1 01.01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
7B	d.1.1 01.01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			0,08 * 3,00	m3	0,240	
					RAZEM	0,240
8B	d.1.1 01.01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - demontaż studni naświetlających okna piwniczne	m3		
			0,12 * (5,60 * 2 + 0,56 * 3) * 1,00 + 0,80 * 5,60 * 0,15	m3	2,218	
					RAZEM	2,218
9B	d.1.1 01.01	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			0,10 * (2,50 + 12,0 + 1,00 + 6,00 + 4,00 + 2,00 + 1,00) * 0,08	m3	0,228	
			0,10 * (43,50 + 2,00 + 5,50) * 0,08	m3	0,408	
			0,10 * 7,60 * 0,08	m3	0,061	
			3,00 * 1,00 * 0,07 + 47,72 * 0,15 + 1,913 + 0,15 * 0,30 * 3,00 + 0,24	m3	9,656	
			2,218	m3	2,218	
					RAZEM	12,571
10B	d.1.1 01.01	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.9	m3	12,571	
					RAZEM	12,571
1.2		45111200-0	Roboty ziemne			
11 B d.1.2	03.01	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - przyjęto 80% całości + opłata za składowanie ziemi	m3		
			1,00 * (2,40 + 12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40) * 2,50 * 80%	m3	148,000	
			1,00 * (2,40 + 8,90 + 14,10 + 11,80 + 1,50 + 5,60 + 3,00 + 7,60) * 2,50 * 80%	m3	109,800	
			0,70 * (2,40 + 12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40) * 0,20 * 80%	m3	8,288	
			0,70 * (2,40 + 8,90 + 14,10 + 11,80 + 1,50 + 5,60 + 3,00 + 7,60) * 0,20 * 80%	m3	6,149	
			0,80 * 6,00 * (1,84 + 1,73) * 0,5 * 80%	m3	6,854	
			0,80 * 1,00 * (1,15 + 1,16) * 0,5 * 80%	m3	0,739	
			0,80 * 3,00 * (1,17 + 1,20) * 0,5 * 80%	m3	2,275	
					RAZEM	282,105
12 B d.1.2	03.01	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu IV) - przyjęto 20% całości + opłata za składowanie ziemi	m3		
			1,00 * (2,40 + 12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40) * 2,50 * 20%	m3	37,000	
			1,00 * (2,40 + 8,90 + 14,10 + 11,80 + 1,50 + 5,60 + 3,00 + 7,60) * 2,50 * 20%	m3	27,450	
			0,70 * (2,40 + 12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40) * 0,20 * 20%	m3	2,072	
			0,70 * (2,40 + 8,90 + 14,10 + 11,80 + 1,50 + 5,60 + 3,00 + 7,60) * 0,20 * 20%	m3	1,537	
			0,80 * 6,00 * (1,84 + 1,73) * 0,5 * 20%	m3	1,714	
			0,80 * 1,00 * (1,15 + 1,16) * 0,5 * 20%	m3	0,185	
			0,80 * 3,00 * (1,17 + 1,20) * 0,5 * 20%	m3	0,569	
					RAZEM	70,527
13 B d.1.2	03.01	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
			(2,40 + 12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40) * 2,50	m2	185,000	
			(2,40 + 8,90 + 14,10 + 11,80 + 1,50 + 5,60 + 3,00 + 7,60) * 2,50	m2	137,250	
					RAZEM	322,250
1.3		45320000-6	Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa			
14 B d.1.3	01.01	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie podłoża pionowego + skucie wszystkich luźnych fragmentów - ściany fundamentowe	m2		
			(12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40) * 2,50	m2	179,000	
			(11,20 + 14,20 + 1,50 * 2 + 11,80 + 1,60 * 2 + 5,60 + 3,10) * 2,50	m2	130,250	
			7,60 * 2,50	m2	19,000	
					RAZEM	328,250
15 B d.1.3	01.01	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły i kamienia na gł. min. 2 cm	m2		
			poz.14	m2	328,250	
					RAZEM	328,250
16 B d.1.3	02.02	KNR-W 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian - dla wzmocnienia i wyrównania ściany	m2		
			poz.14	m2	328,250	
					RAZEM	328,250

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 B d.1.3	03.02	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm - siatka stalowa zbrojeniowa	kg		
			0,396 * (7 * 2) * poz.14 * 1,05	kg	1 910,809	
					RAZEM	1 910,809
18 B d.1.3	03.02	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 15 cm śr. do 14 mm techniką diamentową w cegle - otwory pod kotwy stalowe fi 12 mm	cm		
			15,0 * 9 * (poz.16) * 1,05	cm	46 529,438	
					RAZEM	46 529,438
19 B d.1.3	03.02	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm - kotwy z pręta fi 12 mm mocowane do ściany w uprzednio przygotowanych otworach	kg		
			0,888 * (0,25 * 9) * poz.14 * 1,05	kg	688,636	
					RAZEM	688,636
20 B d.1.3	02.02	KNR-W 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - wzmocnienie i wyrównanie podłoża betonem wodoszczelnym min. B15	m3		
			poz.16 * ((0,10 + 0,15) * 0,5 + 0,05)	m3	57,444	
					RAZEM	57,444
21 B d.1.3	01.03	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
			poz.14	m2	328,250	
					RAZEM	328,250
22 B d.1.3	01.03	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
			poz.14	m2	328,250	
					RAZEM	328,250
23 B d.1.3	01.03	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
			poz.14	m2	328,250	
					RAZEM	328,250
24 B d.1.3	01.03	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyobleń (faset)	m		
			(12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40)	m	71,600	
			(11,20 + 14,20 + 1,50 * 2 + 11,80 + 1,60 * 2 + 5,60 + 3,10)	m	52,100	
			7,60	m	7,600	
					RAZEM	131,300
25 B d.1.3	01.03	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi typ AQUA STYR 150-035) gr. 12 cm , mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
			(12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40) * 2,50	m2	179,000	
			(11,20 + 14,20 + 1,50 * 2 + 11,80 + 1,60 * 2 + 5,60 + 3,10) * 2,50	m2	130,250	
			7,60 * 2,50	m2	19,000	
					RAZEM	328,250
26 B d.1.3	02.03	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej + listwa zakończeniowa	m2		
			poz.25 * 1,05	m2	344,663	
					RAZEM	344,663
1.4		45320000-6	Izolacja pozioma ścian fundamentowych			

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	B d.1.4 02.03	KNR BC-02 0115-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg. (AQUAFIN-F) - przepona wykonywana na całą grubość ściany	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
28	B d.1.4 02.03	KNR BC-02 0115-06	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. (AQUAFIN-F) - przepona wykonywana na całą grubość ściany	m		
			poz.29 3,00 + 8,90	m m	47,700 11,900	
					RAZEM	59,600
29	B d.1.4 02.03	KNR BC-02 0115-07	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; dodatek za 1/2 ceg. gr. muru ponad 3 1/2 ceg. (AQUAFIN-F) - przepona wykonywana na całą grubość ściany	m		
			33,60 14,10	m m	33,600 14,100	
					RAZEM	47,700
1.5		45232451-8	Drenaż opaskowy i podłączenie do istniejącej kanalizacji			
30	S d.1.5 01.01	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
			poz.33 * 0,50 * 0,10	m3	6,505	
					RAZEM	6,505
31	S d.1.5 01.01	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
			poz.33 * 0,50 * 0,61 - 3,14 * 0,055 * 0,055 * poz.33	m3	38,445	
					RAZEM	38,445
32	S d.1.5 01.01	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m - zabezpieczenie obsypki żwirowej poprzez owinięcie geowłókniną	m2		
			(0,50 + 0,61) * 2 * 1,1 * (12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40)	m2	174,847	
			(0,50 + 0,61) * 2 * 1,1 * (11,20 + 14,20 + 1,50 * 2 + 11,80 + 1,60 * 2 + 5,60 + 3,10)	m2	127,228	
			(0,50 + 0,61) * 2 * 1,1 * 7,60	m2	18,559	
					RAZEM	320,634
33	S d.1.5 01.01	KNR 2-01 0611-02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska perforowana PVC fi 110 mm	m		
			3,00 + 1,50 + 22,00 + 22,00 + 6,00 + 18,00	m	72,500	
			9,00 + 7,00 + 8,00 + 13,50	m	37,500	
			12,50	m	12,500	
			7,60	m	7,600	
					RAZEM	130,100
34	S d.1.5 01.01	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - zaślepienie rury drenarskiej korkiem pvc	szt.		
			1 + 1 + 1	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
35	S d.1.5 01.01	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową + wąż żeliwny B125	szt.		
			5 + 4 + 1	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
36	S d.1.5 01.01	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm	m		
			6,00	m	6,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00	m	1,000	
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	10,000
37 S	d.1.5 01.01	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka piaskowa	m3		
			6,00 * 0,12	m3	0,720	
			1,00 * 0,12	m3	0,120	
			3,00 * 0,12	m3	0,360	
					RAZEM	1,200
38 S	d.1.5 01.01	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - ekstrapolacja - gr. 30 cm - obsypka i zasypka rur	m3		
			6,00 * 0,276	m3	1,656	
			1,00 * 0,276	m3	0,276	
			3,00 * 0,276	m3	0,828	
			- 3,14 * 0,08 * 0,08 * (6,00 + 1,00 + 3,00)	m3	-0,201	
					RAZEM	2,559
39 S	d.1.5 01.01	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - włączenie do istniejącej studni + wykonanie otworu w istniejącej studni wraz z uszczelnieniem	szt		
			1 + 1 + 1	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
1.6		45233200-1	Odtworzenie terenu			
40 D	d.1.6 03.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa pospółki nad sączkiem drenarskim	m3		
			0,75 * (2,40 + 12,00 + 0,80 + 5,90 + 3,80 + 2,00 + 43,70 + 1,00 + 2,40) * (2,50 - 0,10 - 0,51)	m3	104,895	
			0,75 * (2,40 + 8,90 + 14,10 + 11,80 + 1,50 + 5,60 + 3,00 + 7,60) * (2,50 - 0,10 - 0,51)	m3	77,821	
			0,85 * 6,00 * ((1,84 + 1,73) * 0,5 - 0,66 - 0,10)	m3	5,228	
			0,85 * 1,00 * ((1,15 + 1,16) * 0,5 - 0,66 - 0,10)	m3	0,336	
			0,85 * 3,00 * ((1,17 + 1,20) * 0,5 - 0,66 - 0,10)	m3	1,084	
					RAZEM	189,364
41 D	d.1.6 03.01	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.44 + poz.45	m2	144,615	
					RAZEM	144,615
42 D	d.1.6 03.01	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kliniec)	m2		
			poz.44 + poz.45	m2	144,615	
					RAZEM	144,615
43 D	d.1.6 03.01	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - potrącenie za 3 cm grubości po zagęszczeniu (kliniec) Krotność = -3	m2		
			poz.44 + poz.45	m2	144,615	
					RAZEM	144,615
44 D	d.1.6 05.01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - kostka z demontażu	m2		
			1,05 * (2,50 + 12,0 + 1,00 + 6,00 + 4,00 + 2,00 + 1,00)	m2	29,925	
			1,05 * (43,50 + 2,00 + 5,50 + 7,60)	m2	61,530	
			1,00 * (6,00 + 1,00 + 3,00)	m2	10,000	
					RAZEM	101,455
45 D	d.1.6 05.01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
			5,60 * 0,40 + 1,20 * 1,80 + 11,80 * 1,20 + 1,20 * 6,20 + 1,20 * 0,30 + 1,20 * (7,80 - 2,00) + 1,20 * (11,20 - 3,00)	m2	43,160	
					RAZEM	43,160

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
46 D	d.1.6 05.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,04 * (7,50 + 4,00)	m3	0,460	
					RAZEM	0,460
47 D	d.1.6 05.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			7,50 + 4,00	m	11,500	
					RAZEM	11,500
48 D	d.1.6 05.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,08 * 3,00	m3	0,240	
					RAZEM	0,240
49 D	d.1.6 05.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z demontazu	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
1.7		45200000-9	Roboty budowlane			
50 B	d.1.7 02.02	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż osłony śmietnika	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
51 B	d.1.7 02.02	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
			1,50 * 1,00	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
52 B	d.1.7 02.02	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian - murki schodów i okna doświetlającego	m2		
			(5,60 * 2 + 0,56 * 3) * 2 * 1,00	m2	25,760	
			(1,50 * 2 + 0,25) * 1,50 * 2	m2	9,750	
					RAZEM	35,510
53 B	d.1.7 02.02	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m2		
			1,50 * 0,15 * 5	m2	1,125	
					RAZEM	1,125
54 B	d.1.7 03.02	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			0,120	kg	0,120	
					RAZEM	0,120
55 B	d.1.7 02.02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			1,50 * 1,20 * 0,60 * 0,5	m3	0,540	
					RAZEM	0,540
56 B	d.1.7 02.02	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych płyt fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
			0,80 * 5,60 * 0,15	m3	0,672	
					RAZEM	0,672
57 B	d.1.7 02.02	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
			0,30 * 1,50 * 1,00	m3	0,450	
					RAZEM	0,450
58 B	d.1.7 02.02	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m3		
			(5,60 * 2 + 0,56 * 3) * 1,00 * 0,15	m3	1,932	
			0,25 * 1,50 * 1,50 * 2	m3	1,125	
					RAZEM	3,057
59 B	d.1.7 01.03	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			(5,60 * 2 + 0,56 * 3) * 1,15	m2	14,812	
					RAZEM	14,812

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	B	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3		
d.1.7	02.02		0,20 * 0,30 * 1,50 * 5	m3	0,450	
					RAZEM	0,450
61	B	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
d.1.7	02.02		5,50 * 2 + 0,50 * 3	m	12,500	
					RAZEM	12,500
62	B	KNR 4-01 1301-06	Wymiana lub uzupełnienie elementów metalowych - demontaż i ponowny montaż nakryw okna doświetlającego	m2		
d.1.7	02.02		5,40 * 0,50	m2	2,700	
					RAZEM	2,700
63	B	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
d.1.7	02.02		(0,15 + 0,30) * 1,50 * 5 + 0,15 * 1,50	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
64	B	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
d.1.7	02.02		0,25 * 1,50 * 2 * 1,1 + 0,30 * 1,50 * 1,1 * 2 + 1,50 * (0,85 + 0,25) * 0,5 * 2 + 0,25 * 0,25 * 2	m2	3,590	
					RAZEM	3,590
1.8		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy			
65	B	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa - dla wyznaczenia miejsca składowania materiałów i zabezpieczenia terenu budowy przed osobami postronnymi	m2		
d.1.8	02.01		(3,0 + 25,00 + 58,00) * 1,50	m2	129,000	
			(3,00 + 7,00 + 9,00 + 17,00) * 1,50	m2	54,000	
			7,60 * 1,50	m2	11,400	
					RAZEM	194,400
66	B	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
d.1.8	02.01		poz.65	m2	194,400	
					RAZEM	194,400
2		45320000-6	IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD WEWNĄTRZ BUDYNKU			
2.1		45410000-4	Przygotowanie podłoża pod tynki renowacyjne w pomieszczeniach wewnątrz budynku			
67	B	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru tynku + usunięcie z budynku gruzu	m2		
d.2.1	02.04		194,400	m2	194,400	
					RAZEM	194,400
68	B	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru + usunięcie z budynku gruzu	m2		
d.2.1	02.04		194,400	m2	194,400	
					RAZEM	194,400
69	B	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
d.2.1	01.01		poz.67 * 0,02	m3	3,888	
					RAZEM	3,888
70	B	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
d.2.1	01.01		poz.69	m3	3,888	
					RAZEM	3,888
2.2		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy			
71	B	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią pcv	m2		
d.2.2	02.01					

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$2,50 * (2,0 + 8,30 + 12,0 + 0,3 + 2,60 + 4,9 + 2,9 + 2,9 + 9,8 + 2,2 + 7,1 + 9,8)$	m2	162,000	
					RAZEM	162,000