
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 roboty rozbiórkowe i ziemne
45453000-7 roboty murowe i żelbetowe
45210000-2 posadzki
45421100-5 ślusarka i inne roboty
45220000-5 roboty towarzyszące

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja elementów budynku Szkoły Podstawowej w Świdnicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Ogrodowa 36, 66-008 Świdnica
INWESTOR : GMINA ŚWIDNICA
ADRES INWESTORA : ul. Długa 38 ; 66-008 Świdnica
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Korotczuk
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PODjazd DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
1.1	45110000-1	roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1		2.5*2.13	m ²	5.33	
				RAZEM	5.33
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody	m ³		
d.1.	0212-02				
1		[2.5*2.13+(2*0.3*2.5)]*0.35	m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murki schodowe, murki zadaszenia	m ³		
d.1.	0349-02				
1		2.0*0.33*0.9*2 1.8*2	m ³ m ³	1.19 3.60	
				RAZEM	4.79
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0803-05				
1		1.6*6.5	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1.	0801-01				
1		10.4	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
6	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0102-02				
1		6.5*0.3*1.5+6.5*0.3*0.5	m ³	3.90	
				RAZEM	3.90
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1		5.33*0.03+2.39+4.79	m ³	7.34	
				RAZEM	7.34
1.2	45453000-7	roboty murowe i żelbetowe			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudziak B10 gr.10cm	m ³		
d.1.	1101-01				
2		(6.5*1.5+6.5*0.25)*0.1	m ³	1.14	
				RAZEM	1.14
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m z betonu B-20 - ręczne układanie betonu - murek oporowy	m ³		
d.1.	0202-01				
2		6.5*0.5*0.4+6.5*0.25*0.2	m ³	1.63	
				RAZEM	1.63
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0.02	t	0.02	
				RAZEM	0.02
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pod ławy fundamentowe	m ²		
d.1.	0605-04				
2		6.5*0.5	m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
2	podjazd	2*(6.5*0.3)+6.5*0.25	m ²	5.53	
				RAZEM	5.53
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
2		5.53	m ²	5.53	
				RAZEM	5.53
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.1.	0606-02				
2		6.5*0.4	m ²	2.60	
				RAZEM	2.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0218-02 2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-20 - ręczne układanie betonu	m ²		
	2	płyta schodowa 2.5*2.13	m ²	5.33	
				RAZEM	5.33
16	KNR 2-02 d.1. 0218-06 2	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2	m ²		
	2	5.33	m ²	5.33	
				RAZEM	5.33
17	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane	t		
	2	0.05	t	0.05	
				RAZEM	0.05
1.3	4521000-2	posadzki			
18	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	3	6.5*1.3	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
19	KNR-W 2-02 d.1. 1120-02 3 analogia	Okładziny schodów z płytek z kamieni granitowych na zaprawie klejowej - Płytki Granitowe G603 Crystal Grey Płomieniowane 40x60 gr. 2cm	m ²		
	3	2.5*2.13+2*(0.35*2.13)+2*(0.16*2.13)	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
20	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 6 cm na podsyypce cementowo-piaskowej	m ²		
	3	podjazd 9.6*1.6	m ²	15.36	
				RAZEM	15.36
21	KNR 2-31 d.1. 0103-01 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
	3	6.5*1.3	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
22	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	3	6.5*1.3	m ²	8.45	
		2.13*2.5	m ²	5.33	
				RAZEM	13.78
23	KNR 2-31 d.1. 0114-03 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	3	8.45	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
24	KNR 2-31 d.1. 0114-04 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
	3	8.45	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
25	NNRNKB d.1. 202 0926-01 3 analogia	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej - tynk mozaikowy FAST na murkach pochylni i schodów	m ²		
	3	6.5*0.7	m ²	4.55	
		0.35*2.5	m ²	0.88	
				RAZEM	5.43
1.4	45421100-5	ślusarka i inne roboty			
26	KNR 2-02 d.1. 1219-03 4 analogia	Wycieraczki do obuwia Wema 50x100cm	szt.		
	4	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-02 d.1. 1207-02 4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - balustrada pochylni na słupkach o wys. 0,9m	m		
	4	8.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
28	KNR 2-02 d.1. 1207-02 4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - balustrada schodów na słupkach o wys. 1,1m	m		
	4	2.4	m	2.40	
				RAZEM	2.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 1207-02 4	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - poręczę pochylni przy ścianie	m		
		6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
1.5	45220000-5	roboty towarzyszące			
30	KNR 2-31 d.1. 0103-01 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - chodnik	m ²		
		12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
31	KNR 2-31 d.1. 0114-03 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
32	KNR 2-31 d.1. 0114-04 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
33	KNR 2-31 d.1. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
		12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
34	KNR 2-31 d.1. 0407-01 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNNR 2 d.1. 1004-01 5	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - uzupełnienie tynków zewnętrznych po rozbiórkach	m ²		
		2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
2		PLATFORMA PRZYSCHODOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
36	d.2	Zakup wraz z montażem platformy przyschodowej dla niepełnosprawnych typu DELTA f. LIFT PLUS lub równowaznej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00