

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remont zewnętrznych schodów między budynkami A i B
ADRES INWESTYCJI : ZPSW w Głogowie ul. Sportowa 1
INWESTOR : Zespół Placówek Szkolno Wychowawczych
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. Sportowa 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PHU CADIMA Paweł Macher , ul. Oriona 1/13, 67-200 Głogów
DATA OPRACOWANIA : 2015-06-19

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-06-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Schody terenowe			
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-06				
1		3*5,1	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1		3*12+12	m	48,000	
				RAZEM	48,000
3	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
1		15,3*0,12	m ³	1,836	
				RAZEM	1,836
4	KNR 2-31	Rozebranie balustrady schodowej	m		
d.1.	0818-01				
1	analogia	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-01				
1		15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-11				
1		15,3*0,05+48*0,08*0,3+1,836+1+15,3*0,1	m ³	6,283	
				RAZEM	6,283
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-12	Krotność = 14			
1		6,283	m ³	6,283	
				RAZEM	6,283
8		Oplata za składowania gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		6,283	m ³	6,283	
				RAZEM	6,283
1.2	45111000-8	Roboty ziemne			
9	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0302-02				
2		15,3*0,3+5,5*0,3*0,8	m ³	5,910	
				RAZEM	5,910
1.3	45223500-1	Cokoły pod balustrady			
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
3		(5,1*2+26)*0,2*0,8	m ³	5,792	
				RAZEM	5,792
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm	t		
d.1.	0259-02				
3		0,06*5,79	t	0,347	
				RAZEM	0,347
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-07				
3		0,8*2*(26+5,1*2)	m ²	57,920	
				RAZEM	57,920
1.4	45262500-6	Roboty murarskie			
13	KNR-W 4-01	Wykonanie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
d.1.	0312-03				
4		5,1*2+26	m	36,200	
				RAZEM	36,200
14	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
d.1.	0923-02				
4		36,2*0,25*2	m ²	18,100	
				RAZEM	18,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5	45223110-0	Balustrady			
15	KNR-W 2-02 d.1. 1208-03 5	Pochwyt ze stali nierdzewnej o śr 50mm na wspornikach	m		
		26+5,1*2	m	36,200	
				RAZEM	36,200
16	KNR-W 4-01 d.1. 0324-01 5	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - kotwy HILTI	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
1.6	45233253-7	Nawierzchnia schody			
17	KNR 2-31 d.1. 0104-01 6	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
18	KNR 2-31 d.1. 0114-05 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
19	KNR 2-31 d.1. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
20	KNR 2-31 d.1. 0114-08 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
21	KNR 2-31 d.1. 0105-07 6	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
22	KNR 2-31 d.1. 0105-08 6	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
23	KNR 2-31 d.1. 0307-01 6	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na rąb na podsypce nowej piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		15,3	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
24	KNR 2-31 d.1. 0402-03 6	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		2,4	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
25	KNR 2-31 d.1. 0407-03 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000