
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie patio przy budynku Szkoły Podstawowej nr 83 w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : 93-165 Łódź, ul. Podmiejska 21
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 83
ADRES INWESTORA : 93-165 Łódź, ul. Podmiejska 21
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : maj 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1						
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	ST. 01.01 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.80	m ³ m ³	 0.800	
					RAZEM	0.800
2	ST. 01.01 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 120.00+30.00	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
3	ST. 01.01 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 70.00	m m	 70.000	
					RAZEM	70.000
4	ST. 01.02 d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 90.00+30.00	m ² m ²	 120.000	
					RAZEM	120.000
5	ST. 01.02 d.1	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 90.00+30.00	m ² m ²	 120.000	
					RAZEM	120.000
6	ST. 01.02 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (42.00+125.00)*0.20	m ³ m ³	 33.400	
					RAZEM	33.400
7	ST. 01.01 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (120.00+30.00)*0.07+0.80 70.00*0.024	m ³ m ³ m ³	 11.300 1.680	
					RAZEM	12.980
8	ST. 01.01 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (120.00+30.00)*0.07+0.80 70.00*0.024	m ³ m ³ m ³	 11.300 1.680	
					RAZEM	12.980
9	ST. 01.01 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 (120.00+30.00)*0.07 70.00*0.024	m ³ m ³ m ³	 10.500 1.680	
					RAZEM	12.180
10	ST. 01.02 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (42.00+125.00)*0.20	m ³ m ³	 33.400	
					RAZEM	33.400
11	ST. 01.02 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 14 (2.00+125.00)*0.20	m ³ m ³	 25.400	
					RAZEM	25.400
2						
Elementy małej architektury						
12	ST. 02.01 d.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż koszy na śmieci 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
13	ST. 02.01 d.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż ławek z oparciem 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
14	ST. 02.02 d.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż stolików rekreacyjnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
3						
Nawierzchnie utwardzone						
15	ST. 01.02 d.3	KNR-W 2-01 0310-02	Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży 258.00*0.20*0.30	m ³ m ³	 15.480	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15.480
16	ST 02.04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B20	m ³		
d.3			258.00*0.20*0.30	m ³	15.480	
					RAZEM	15.480
17	ST. 02.02	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3			290.00	m ²	290.000	
					RAZEM	290.000
18	ST. 02.02	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3			Krotność = 12 290.00	m ²	290.000	
					RAZEM	290.000
19	ST 02.03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3			Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 258.00	m	258.000	
					RAZEM	258.000
20	ST 02.03	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3			Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 250.00	m ²	250.000	
					RAZEM	250.000
21	ST.02.03	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3			plyta ściekowa 33x25x8 cm 20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
22	ST.02.03	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3			plyta ściekowa 50x50x15 cm 160.00	m	160.000	
					RAZEM	160.000
4			Kształowanie terenów zielonych			
23	ST 01.03	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.4			100.00*0.103	m ³	10.300	
					RAZEM	10.300
24	ST 01.03		Przywóz ziemi urodzajnej	m ³		
d.4			10.00	m ³	10.000	
					RAZEM	10.000
25	ST 01.03	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.4			100.00	m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
5			Studnie chłonne			
26	ST 01.02	KNR 2-09 0108-03	Wykonanie studni chłonnych z kregów o śr. 1000 mm głębok. 2.0 m	stud.		
d.5			2	stud.	2.000	
					RAZEM	2.000
27	ST 01.02	KNR 2-09 0108-04	Wykonanie studni chłonnych z kregów o śr. 1000 mm - za każdy dalszy 1.0 m głębok.	stud.		
d.5			Krotność = -1 2	stud.	2.000	
					RAZEM	2.000
28	ST 01.02	KNR 2-01 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 8-16 mm	m ³		
d.5			3.14*0.50*0.50*0.20*2	m ³	0.314	
					RAZEM	0.314
29	ST 01.02	KNR 2-01 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16-32 mm	m ³		
d.5			3.14*0.50*0.50*0.80*2	m ³	1.256	
					RAZEM	1.256
6			Inne (remont rynien i koszy piwnicznych)			
30	ST. 01.01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6			3.00*16	m	48.000	
					RAZEM	48.000
31	ST. 02.01	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm	m		
d.6			3.00*16	m	48.000	
					RAZEM	48.000
32	ST. 01.02	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.40*0.50*0.50*3	m ³	2.550	
					RAZEM	2.550
33	ST. 01.01 d.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.60*0.25*0.50*3	m ³		
				m ³	0.975	
					RAZEM	0.975
34	ST. 02.05 d.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.60*0.25*0.50*3	m ³		
				m ³	0.975	
					RAZEM	0.975
35	ST. 04.01 d.6	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.40*0.50+2.40*0.50+2.90*0.25	m ²		
				m ²	3.625	
					RAZEM	3.625