

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont pobocza ul. Szkolna przy SP w Dobrzykowicach
ADRES INWESTYCJI : Dobrzykowice ul. Szkolna
INWESTOR : Szkoła Podstawowa
ADRES INWESTORA : Dobrzykowice ul. Szkolna 1

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Sławomir Grzeszczak
DATA : maj 2013

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. INWESTOR: Szkoła Podstawowa w Dobrzykowicach
ul. Szkolna 1 Dobrzykowice
2. OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Dobrzykowicach
ul. Szkolna 1 dz. nr ewid. 25
3. TEMAT: Remont pobocza ul. Szkolna przy Szkole Podstawowej w Dobrzykowicach
4. PODSTAWA OPRACOWANIA
wytyczne od inwestora,
5. ZAKRES ROBÓT
 - 5.1 Wykonanie robót ziemnych, pomiarów, usunięcia warstw wierzchnich,
 - 5.2 Wykonanie podbudowy z warstw odsączających i stabilizujących podłoże
 - 5.3 Wykonanie podbudów i montaż krawężników wraz z wytyczeniem placów trawnikowych
 - 5.4 Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych typu MEBA
6. OPRACOWANIE ZAWIERA
 - 6.1 Stronę tytułową
 - 6.2 Kartę charakterystyki obiektu
 - 6.3 Zestawienie działów
 - 6.4 Przedmiar robót
7. KLASYFIKACJA ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEN
 - 7.1 Roboty ziemne - przygotowanie terenu kod CPV 45100000-8
 - 7.3 Nawierzchnie - Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Kod CPV 45233200-1

WROCŁAW 2013

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8	1	5
2	Roboty w zakresie różnych nawierzchni CPV 45233200-1	6	15

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (179+24)/10000 (217+36)/10000 159.5/10000	ha ha ha ha	0.02 0.03 0.02	
				RAZEM	0.07
2 d.1	KNR 2-31 0101-03 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI i betonach o głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę 179.0 217.0 159.50	m ² m ² m ² m ²	179.00 217.00 159.50	
				RAZEM	555.50
3 d.1	KNR 2-31 0101-04 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI i betonach- za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 4 179.0 217.0 217.0	m ² m ² m ² m ²	179.00 217.00 217.00	
				RAZEM	613.00
4 d.1	KNR 2-01 0229-02 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III wraz z załadowaniem na środek transportu 179.0*0.4-24*0.2-179.0*0.1*50% (3.0+2.3+39+(4.0+1.7+2.5+11.1))*0.2*0.2 217.0*0.4-36*0.2-217.0*0.1*50% (33+(2*3.2+2*1.6+13.3))*0.2*0.2 159.50*0.4-159.0*0.1*50% (23+3.3+4.5)*0.2*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	57.85 2.54 68.75 2.24 55.85 1.23	
				RAZEM	188.46
5 d.1	KNR-W 2- 01 0210-01 kalk. własna	Transport ziemi i gruzu po korytowaniu wraz z opłatą składową samochodami samowładowczymi za dalsze 10 km - Krotność R,Sx10 179.0*0.4-24*0.2-179.0*0.1*50% (3.0+2.3+39+(4.0+1.7+2.5+11.1))*0.2*0.2 217.0*0.4-36*0.2-217.0*0.1*50% (33+(2*3.2+2*1.6+13.3))*0.2*0.2 159.50*0.4-159.0*0.1*50% (23+3.3+4.5)*0.2*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	57.85 2.54 68.75 2.24 55.85 1.23	
				RAZEM	188.46
2		Roboty w zakresie różnych nawierzchni CPV 45233200-1			
6 d.2	KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 179.0 217.0 159.50	m ² m ² m ² m ²	179.00 217.00 159.50	
				RAZEM	555.50
7 d.2	KNR 2-31 0114-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę 179.0 217.0 159.50	m ² m ² m ² m ²	179.00 217.00 159.50	
				RAZEM	555.50
8 d.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę i zakończenie płyt przy braku krawężników (3.0+2.3+39+(4.0+1.7+2.5+11.1))*0.15*0.15	m ³ m ³	1.43	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(33+(2*3.2+2*1.6+13.3))*0.15*0.15	m ³	1.26	
		(23+3.3+4.5)*0.15*0.15	m ³	0.69	
		(25.8+32.90+40.0)*0.15*0.3	m ³	4.44	
				RAZEM	7.82
9	KNR 2-31 d.2 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		3.0+2.3+20+(4.0+1.7+2.5+11.1)	m	44.60	
		17+(2*3.2+2*1.6+13.3)	m	39.90	
		12+3.3+4.5	m	19.80	
				RAZEM	104.30
10	KNR 2-31 d.2 0403-07 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		3.0+(4.0+1.7+2.5)	m	11.20	
		2*3.2+2*1.6	m	9.60	
		3.3	m	3.30	
				RAZEM	24.10
11	KNR 2-31 d.2 0403-04 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		40	m	40.00	
		32.9	m	32.90	
		25.80	m	25.80	
				RAZEM	98.70
12	KNR 2-11 d.2 0404-05	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
		179.0	m ²	179.00	
		217.0	m ²	217.00	
		159.50	m ²	159.50	
				RAZEM	555.50
13	KNR 2-11 d.2 0411-01 analogia	Wykonanie chodników płytami betonowymi ażurowymi typu "MEBA" o wym. 60x40x10 cm Przyjęto 4,17 szt/m ²	m ²		
		179.0	m ²	179.00	
		217.0	m ²	217.00	
		159.50	m ²	159.50	
				RAZEM	555.50
14	KNR 2-21 d.2 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia z korytowania - trawnik i wypełnienie płyt ażurowych ziemią z korytowania	m ³		
		24*0.2	m ³	4.80	
		179.0*0.1*50%	m ³	8.95	
		36*0.2	m ³	7.20	
		217.0*0.1*50%	m ³	10.85	
		159.50*0.1*50%	m ³	7.98	
				RAZEM	39.78
15	KNR 2-23 d.2 0209-02 analogia	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem - przyjęto norme wysiewu 30-45 m ² /kg	m ²		
		24	m ²	24.00	
		179.0*50%	m ²	89.50	
		36	m ²	36.00	
		217.0*50%	m ²	108.50	
		159.50*50%	m ²	79.75	
				RAZEM	337.75