
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewnętrznej pomiędzy budynkami Chemii A i C
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki			
1 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm $10.4*5.9+3.2*5.2+6*2.5*9.5+1.7*4.3-0.5*1+(27.0*2+5.0+1.5+1.0)*0.4$	m ² m ²	 251.910	
				RAZEM	251.910
2 d.1	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 25 251.91	m ² m ²	 251.910	
				RAZEM	251.910
3 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 251.91*0.35	m ³ m ³	 88.169	
				RAZEM	88.169
4 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 13 251.91*0.35	m ³ m ³	 88.169	
				RAZEM	88.169
2		Budowa drogi i miejsc postojowych			
5 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $10.4*5.9+3.2*5.2+6*2.5*9.5+1.7*4.3-0.5*1$	m ² m ²	 227.310	
				RAZEM	227.310
6 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 227.31	m ² m ²	 227.310	
				RAZEM	227.310
7 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 227.31	m ² m ²	 227.310	
				RAZEM	227.310
8 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 227.31	m ² m ²	 227.310	
				RAZEM	227.310
9 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 227.31	m ² m ²	 227.310	
				RAZEM	227.310
10 d.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej granitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor kostki szary , 5% kolor czarny 227.31	m ² m ²	 227.310	
				RAZEM	227.310
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $27.0+10.4+2.0+3.2+5.0+6*2.5+1.7$	m ³ m ³	 64.300	
				RAZEM	64.300
12 d.2	KNR 2-31 0404-03 analogia	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm 64.3	m m	 64.300	
				RAZEM	64.300
13 d.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska za miejscami postojowymi $(2.5*6+2.0)*0.35$	m ² m ²	 5.950	
				RAZEM	5.950
14 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i ciepłowniczych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.2	KNR 4 0142-05 analogia	Skrzynki żeliwne uliczne korpus z pokrywą (dostęp do 2 zasuw sieci ciepłowniczej) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	kalk. własna	Przebudowa płyty przykrywającej komorę ciepłowniczą z przesunięciem włazu do komory 1	szt szt	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-31	Naprawa nawierzchni z kostki j granitowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.2	0511-03	towo-piaskowej - nie należy liczyć kosztu kostki granitowej.			
	analogia				
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płas-	ha		
d.2	0210-01	kim grubość warstwy 2 cm			
		0.011	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
20	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płas-	ha		
d.2	0210-02	kim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy			
		Krotność = 3			
		0.011	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
21	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
d.2	0404-02				
		(10.4*3.1+4.25*4.5+27*2.0)/10000	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
22		Dostosowanie wysokości skarpy do wysokości ułożonego chodnika na długości	kpl		
d.2	kalk. własna	~16m poprzez przycięcie krawędzi wystających fragmentów płyt "melba"			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000