
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : UKŁAD KOMUNIKACYJNY DLA CENTRUM SZKOLENIOWO-REHABILITACYJNEGO EUREKA
ADRES INWESTYCJI : Sopot, ul. Emilii Plater 7/9/11
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 2015-07-01

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-07-01

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jed n. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	125/1000 = 0.125		
2 d.1	D-04.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	350		
3 d.1	D-04.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	350*0.15 = 52.500		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4 d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DROGI MANEWROWE, CHODNIKI	m ²	530		
5 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka bruków o grub. 15 cm z płyt sześciokątnych przy wyp.spoin żwirem - ZJAZD I PLAC Z TRYLINKI	m ²	410		
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuławowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - PLAC Z KOSTKI (250), ZJAZD Z KOSTKI (25) - 100M2 KOSTKI DO ODZYSKU	m ²	250+25 = 275.000		
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - miejsca postojowe z kraty trawiastej	m ²	120		
8 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - DROGI I CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH (530), ZJAZD I DROGA Z TRYLINKI (410), PLAC Z KOSTKI (250), ZJAZD Z KOSTKI(25), MIEJSCA POSTOJOWE Z KRATY TRAWIASTEJ (120)	m ²	530+410+250+25+120 = 1335.000		
9 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 24 km - WYWÓZ DO ZAKŁADU UTYLIZACJI W GDAŃSKU PRZY UL. JABŁONIOWEJ	m ³	530*0.07+410*0.15+175*0.08+1335*0.15+120*0.05 = 318.850		
10 d.2	D-01.02.04	UTYLIZACJA Z REMONTU I PRZEBUDOWY DRÓG - GRUZ BETONOWY	t	(530*0.07+410*0.15+175*0.08+1335*0.15)*2.4 = 750.840		
11 d.2	D-01.02.04	UTYLIZACJA Z REMONTU I PRZEBUDOWY DRÓG - ODPA-DY Z TWORZYW SZTUCZNYCH	t	120*0.011 = 1.320		
3		NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO I CHODNIKÓW WZMOCNIONYCH Z KOSTKI BETONOWEJ				
12 d.3	D-02.03.01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - DROGA (153)+CHODNIKI(40)	m ²	153+40 = 193.000		
13 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	153+40 = 193.000		
14 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CIĄG PIESZO-JEZDNY	m ²	153		
15 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIKI WZMOCNIONE NA ZJEŹDZIE	m ²	40		
4		NAWIERZCHNIA DOJAZDU POŻAROWEGO Z KOSTKI BETONOWEJ				
16 d.4	D-02.03.01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m -	m ²	122		
17 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	122		
18 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	122		
5		NAWIERZCHNIA DROGI MANEWROWEJ I MIEJSC POSTOJOWYCH Z KRATY TRAWIASTEJ				
19 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	820		
20 d.5	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa	m ²	820		
6		NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
21 d.6	D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	350		
22 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	350		
7		OPASKA ŻWIROWA WOKÓŁ BUDYNKU				
23 d.7	D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	55		
24 d.7	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm - OPASKA ŻWIROWA WOKÓŁ BUDYNKU	m ²	55		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jed n. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
25 d.8	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	110*0.03 = 3.300		
26 d.8	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	450*0.07 = 31.500		
27 d.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI WYSTAJĄCE (450) I WTOPIONE (110)	m	(450+110) = 560.000		
9		OBRZEŻA BETONOWE				
28 d.9	D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II -	m	325		
29 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	325		
10		INNE				
30 d.10	D-03.03.01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm	m	113		
31 d.10	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² ZNAK D18 Z TABLICZKĄ T-29 (3) + ZNAK B-2(2)	szt.	5		
32 d.10	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5		
33 d.10	D-07.01.01	ZNACZNIKI PARKINKOWE DO NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ	szt	200		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: