
KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej 220824W
ADRES INWESTYCJI : droga gminna 220824W
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : 05-300 Mińsk Mazowiecki ul. Chełmońskiego 14
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
grudzień 2015 r.

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KOSZTORYS PRZETARGOWY - rozbudowa drogi gminnej 220824W. ROBOTY DROGOWE						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.02.04	Demontaż przepustu z rur betonowych o średnicy nominalnej 400 mm	m	60		
2 d.1	D-10.00.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 (B-15), objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m ³	(2)*0.093 = 0.19		
3 d.1	D-10.00.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 (B-15), objętość betonu w jednym miejscu od 0,2 m3 do 0,3 m3	m ³	(11)* 0.213 = 2.34		
4 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - załadowanie gruzu	m ³	21.54		
5 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu na odl. 1 km	m ³	poz.4 = 21.54		
6 d.1	D-01.02.04 i D-05.03.11	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność	m ³	poz.5 = 21.54		
7 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.35		
8 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	(1783)* 95% = 1693.85		
9 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	(1783)* 5% = 89.15		
10 d.1	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	100		
11 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku na odl. do 1 km	m ³	(2434)* 95% = 2312.30		
12 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ręcznie z transportem urobku na odl. do 1 km	m ³	(2434)* 5% = 121.70		
13 d.1	D-01.02.02; D-02.01.01; D-06.04.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m ³	78.79		
14 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność	m ³	2512.79		
15 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej pojazdami, grunt kat. I-II	m ³	(poz.18)* 5% = 19.05		
16 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m ³	poz.15 = 19.05		
17 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m mechanicznie, grunt kat. I-II	m ³	(poz.18)* 95% = 361.95		
18 d.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek)	m ³	381		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
2.1		Roboty wykończeniowe				
19 d.2.1	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III	m ²	2560		
20 d.2.1	D-06.01.01	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt gliniasty, gr. warstwy 10 cm	m ²	1155		
21 d.2.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m ²	(poz.8+ poz.9)* 20% = 356.60		
22 d.2.1	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	2289.80		
23 d.2.1	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1 cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - za nast. 5 cm Krotność = 5	m ²	poz.22B = 86.40		
24 d.2.1	D-06.01.01	Umocnienie skarp z płyt betonowych ażurowych ("EKO") o wymiarach 60x40x10 cm	m ²	288		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH						
3		PODBUDOWY				
25 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m ²	1965		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie	m ²	596.00		
27 d.3	D-04.04.02	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 32 cm	m ²	poz.25 = 1965.00		
28 d.3	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.26A = 378.00		
29 d.3	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.26B = 218.00		
30 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 20 cm	m ²	1770		
Razem dział: PODBUDOWY						
4	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI, PRZEPUSTY I NAWIERZCHNIE					
31 d.4	D-08.05.01	Ława pod ściek prefabrykowany betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³	poz.34* 0.05 = 3.25		
32 d.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,043 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	608		
33 d.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,19 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	110.00		
34 d.4	D-08.05.01	Ściek z elementów betonowych grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	65		
35 d.4	D-08.05.01	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich (pospółka) grub. 10 cm	m ³	poz.36* 0.1*0.5 = 1.50		
36 d.4	D-08.05.01	Ściek z prefabrykatu ściekowego żelbetowego typu "krakowskiego" (KS-1)	m	30		
37 d.4	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej na płask	m	110		
38 d.4	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za dalszy 1 rząd kostki układanej na płask - za nast. 1 rząd	m	poz.37 = 110.00		
39 d.4	D-06.02.01	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	poz.40* 0.06 = 9.00		
40 d.4	D-06.02.01	Kanały (przepusty) z rur HDPE o śr. 400 mm	m	150		
41 d.4	D-06.02.01; D-10.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z kruszywa łamanego	m ³	poz.40* 0.17 = 25.50		
42 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych/betonowych	m ²	3540.00		
43 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.30 = 1770.00		
44 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.43 = 1770.00		
Razem dział: ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI, PRZEPUSTY I NAWIERZCHNIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: