
KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa ul. Polnej w miejscowości Błonie
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna w miejscowości Błonie
INWESTOR : Burmistrz Gminy Błonie
ADRES INWESTORA : 05-870 Błonie ul. Rynek 6
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : luty 2022 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
luty 2022 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 - przebudowa ul. Polnej w miejscowości Błonie. ROBOTY DROGOWE						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	119		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. śr. 10 cm	m ²	34		
3 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4 144		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 10 cm	m ²	4 297,00		
5 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	41		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	134		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	104		
8 d.1	D-01.02.04	Ogrodzenia drewniane - rozebranie	m	22		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie elementów betonowych	m ³	poz.8* (0,3*0,5) = 3,30		
10 d.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m ³	534,26		
11 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³	poz.10 = 534,26		
12 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³	830,36		
13 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	826/1000 = 0,826		
14 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	(578)* 95% = 549,10		
15 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	(578)*5% = 28,90		
16 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km	m ³	(3288)* 95% = 3123,60		
17 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane ręcznie z transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	(3288)* 5% = 164,40		
18 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km	m ³	(poz.14+ poz.15)* 0,1 = 57,80		
19 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³	3 345,80		
20 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego pojazdami	m ³	(poz.23)* 5% = 2,90		
21 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m ³	poz.20 = 2,90		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³	(poz.23)* 95% = 55,10		
23 d.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek)	m ³	58		
2		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
2.1		Usunięcie drzew i krzewów				
24 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 10 cm	szt.	5		
25 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	4		
26 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	1		
27 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	80/10000 = 0,0080		
28 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	28/10000 = 0,0028		
29 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³	1,61		
30 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	1,10		
31 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	7,06		
32 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³	poz.29 = 1,61		
33 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	mp	8,16		
2.2		Zabezpieczenie istniejących drzew				
34 d.2.2	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	18		
35 d.2.2	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	2		
2.3		Roboty wykończeniowe				
36 d.2.3	D-02.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²	(945)* 95% = 897,75		
37 d.2.3	D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	(945)*5% = 47,25		
38 d.2.3	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	poz.36+ poz.37 = 945,00		
39 d.2.3	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - za nast. 5 cm	m ²	poz.38 = 945,00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PODBUDOWY				
40 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4 505		
41 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3 096,00		
42 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem CBGM 0/8 C 1,5/2,0, warstwa gr. 10 cm	m ²	3 040,00		
43 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem CBGM 0/8 C 3,0/4,0, warstwa gr. 15 cm	m ²	poz.40 = 4505,00		
44 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem CBGM 0/8 C 1,5/2,0, warstwa gr. 15 cm	m ²	poz.41B = 56,00		
45 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 C90/3, CBR min. 80% o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3 096,00		
46 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 C90/3, CBR min. 80% o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.43 = 4505,00		
4		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE				
47 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z mieszanki związanych cementem Rm=2.5 MPa	m ³	poz.51* 0,036 = 28,15		
48 d.4	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	poz.49* 0,036 = 26,39		
49 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	733		
50 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,057 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 831,00		
51 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	782		
52 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	6 107,00		
53 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	1 494,00		
5		WZNOSZENIE OGRODZEŃ				
54 d.5	D-06.01.01	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - ścian prostych	m ²	2*(17,6*0,2) = 7,04		
55 d.5	D-06.01.01	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C12/15	m ³	17,6*(0,3*0,5) = 2,64		
56 d.5	D-06.01.01	Ogrodzenie drewniane - przesła ze sztachet (przesła z rozbiórki)	m ²	17,6*1,6 = 28,16		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: