
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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Reymonta na odcinku od ul. Żeromskiego do ul. Słowackiego w Podkowie Leśnej
ADRES INWESTYCJI : ulica Reymonta w Podkowie Leśnej na odcinku od ul. Żeromskiego do ul. Słowackiego
INWESTOR : Miasto Podkowa Leśna
ADRES INWESTORA : 05-807 Podkowa Leśna ul. Akacyjowa 39/41
BRANŻA : drogi, zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
wrzesień 2016 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 ulicy Reymonta na odcinku od ul. Żeromskiego do ul. Słowackiego w Podkowie Leśnej. ROBOTY DROGOWE I ZIELEN						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	18		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. śr. 15 cm	m ²	10		
4 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	55		
5 d.1	D-11.00.01	Regulacja studni kanalizacyjnych z wymianą wążów na nowe klasy D400	szt	5		
6 d.1	D-11.00.01	Regulacja zasuw wodociagowych	szt	6		
7 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki	m ³	5.80		
8 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu na odl. 1 km	m ³	poz.7 = 5.80		
9 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	12.35		
10 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.285		
11 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	(1500)* 95% = 1425.00		
12 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	(1500)* 5% = 75.00		
13 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat.II-IV	m ³	(880)* 95% = 836.00		
14 d.1	D-02.01.01; D-02.03.01	Wykopy wykonywane na odkład mechanicznie, w gruncie kat. I-II	m ³	(90)*95% = 85.50		
15 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane ręcznie w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z transportem na odległość 1 km	m ³	(880)*5% = 44.00		
16 d.1	D-02.01.01; D-02.03.01	Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II	m ³	(90)*5% = 4.50		
17 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m ³	(poz.11+ poz.12)* 0.07- poz.31* 0.03*1.03 = 101.04		
18 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	981.04		
19 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II	m ³	poz.16 = 4.50		
20 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	poz.19 = 4.50		
21 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m mechanicznie, grunt kat. I-II	m ³	poz.14 = 85.50		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
2.1		Usunięcie pni drzew				
22 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	29+23 = 52		
23 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	5+1 = 6		
24 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	4.66		
25 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	mp	poz.24 = 4.66		
Razem dział: Usunięcie pni drzew						
2.2		Zabezpieczenie istniejących drzew				
26 d.2.2	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	51		
27 d.2.2	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	1		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Zabezpieczenie istniejących drzew						
2.3		Sadzenie drzew i krzewów				
28 d.2.3	D-09.00.01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości ok. 3 szt./m2 (ogólna ilość 1382 szt.)	m ²	465		
29 d.2.3	D-09.00.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²	poz.28 = 465.00		
30 d.2.3	D-09.00.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - za nast. 3 cm Krotność = 3	m ²	poz.29 = 465.00		
Razem dział: Sadzenie drzew i krzewów						
2.4		Roboty wykończeniowe				
31 d.2.4	D-05.03.24	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 3 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m ²	poz.52* 80% = 128.00		
32 d.2.4	D-09.00.01	Humusowanie terenu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1330		
33 d.2.4	D-09.00.01	Dodatek za każdy następny 1 cm humusu przy humusowaniu terenu z obsianiem - za nast. 5 cm Krotność = 5	m ²	poz.32 = 1330.00		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH						
3		PODBUDOWY				
34 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	1700		
35 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m ²	352.00		
36 d.3	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.34 = 1700.00		
37 d.3	D-04.04.02	Separacja warstw geowłókninami (>16 kN/m) układanymi sposobem ręcznym	m ²	480		
38 d.3	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ²	160		
39 d.3	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	322.00		
40 d.3	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm	m ²	1862.00		
41 d.3	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.39B = 160.00		
Razem dział: PODBUDOWY						
4		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE				
42 d.4	D-08.01.02; D-10.02.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	33.57		
43 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ławy	m	610		
44 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,043 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	75		
45 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,063 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	35		
46 d.4	D-10.02.01	Palisada z elementów betonowych 15x120 cm	m	92		
47 d.4	D-05.03.25	Obramowanie nawierzchni jezdni z kamienia narzutowego o wymiarach (śr.) min. 20 cm	m ²	1140*0.2 = 228.00		
48 d.4	D-08.01.02	Obramowanie nawierzchni - z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	195*0.1 = 19.50		
49 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	70		
50 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	poz.40A = 1700.00		
51 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	162.00		
52 d.4	D-05.03.24	Nawierzchnia przepuszczalna z geokrat o wys. 5,0 cm z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym (do wys 70%)	m ²	160		
53 d.4	D-05.03.25	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm	m ²	poz.35C = 30.00		
Razem dział: ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

KOSZTORYS PRZETARGOWY - przebudowa ulicy Reymonta na odcinku od ul. Żeromskiego do ul. Słowackiego w Podkowie Leśnej.
ROBOTY DROGOWE I ZIELEŃ

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Słownie:						