
KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski - budowa przejścia dla pieszych w rejonie ul. Armii Krajowej (blok nr 37)
ADRES INWESTYCJI : przejście dla pieszych w rejonie ul. Armii Krajowej (blok nr 37)
INWESTOR : Urząd Miasta Ostrowiec Świętokrzyski
ADRES INWESTORA : 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Jana Głogowskiego 3/5
BRANŻA : drogi, oświetlenie ulic, stała organizacja ruchu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
kwiecień 2023 r.

KOSZTORYS PRZETARGOWY - dokumentację projektową zwiększającą dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec. Budowa przejścia dla pieszych w rejonie ul. Armii Krajowej (blok nr 37). ROBOTY DROGOWE, OŚWIETLENIE ULIC I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KOSZTORYS PRZETARGOWY - dokumentację projektową zwiększającą dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec. Budowa przejścia dla pieszych w rejonie ul. Armii Krajowej (blok nr 37). ROBOTY DROGOWE, OŚWIETLENIE ULIC I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9		
2 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	12		
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	8		
4 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m ³	0,83		
5 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³	poz.4 = 0,83		
6 d.1.1	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	2,60		
2		PODBUDOWY				
7 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9,00		
8 d.2	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszyw niezwiązaną C90/3 0/31.5 zagęszczaną mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³	poz.1* 0,15 = 1,35		
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE				
9 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C16/20	m ³	poz.10* 0,06 = 0,48		
10 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	8		
11 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
12 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.7A = 4,00		
13 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (struktura wypustkowa; kolor żółty) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.7B = 5,00		
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych				
14 d.4.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (wraz ze znakiem - bez demontażu znaku)	szt	1		
15 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz ze znakiem (elementy z demontażu)	szt.	poz.14 = 1		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	2		
17 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	2		
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome				
18 d.4. 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²	19		
5		DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH				
5.1		Roboty rozbiórkowe				
19 d.5. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9		
20 d.5. 1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm	m ²	poz.19 = 9,00		
21 d.5. 1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m ³	poz.20* 0,15*1,18 = 1,59		
22 d.5. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³	poz.21 = 1,59		
23 d.5. 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	poz.22 = 1,59		
5.2		Instalacja oświetlenia ulicznego				
24 d.5. 00 2	DM-00.00.	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczająco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 110 mm	m	12		
25 d.5. 2	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	3		
26 d.5. 00 2	DM-00.00.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kable elektroenergetyczne YAKXS 0.6/1kV 4x25)	m	25		
27 d.5. 2	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm	m	25		
28 d.5. 00 2	DM-00.00.	Układanie bednarki w gotowym wykopie z podejściami do słupów oświetleniowych (bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm)	m	25		
29 d.5. 00 2	DM-00.00.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (doświetlenie przejść dla pieszych). Fundament w klasie LE bezpieczeństwa biernego – zabezpieczony, tabliczka bezpiecznikowa	szt.	2		
30 d.5. 00 2	DM-00.00.	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (słupy istniejące i projektowane)	szt.	2		
31 d.5. 00 2	DM-00.00.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa oświetleniowa LED (5700 K; 7200 L) do przejść dla pieszych, ruch prawostronny; II klasa ochronności. (doświetlenie przejść dla pieszych)	szt.	2		

KOSZTORYS PRZETARGOWY - dokumentację projektową zwiększającą dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec. Budowa przejścia dla pieszych w rejonie ul. Armii Krajowej (blok nr 37). ROBOTY DROGOWE, OŚWIETLENIE ULIC I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.5. 2	D-02.01.01 i D-01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	poz.25 = 3,00		
33 d.5. 2	DM-00.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
5.3		Podbudowy				
34 d.5. 3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.19 = 9,00		
35 d.5. 3	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.34 = 9,00		
5.4		Nawierzchnie				
36 d.5. 4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.35 = 9,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: