
KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
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
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski - ul. M. Dąbrowskiej z ul. M. Konopnickiej

ADRES INWESTYCJI : ul. M. Dąbrowskiej z ul. M. Konopnickiej

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.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KOSZTORYS PRZETARGOWY - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski - ul. M. Dąbrowskiej z ul. M. Konopnickiej ROBOTY DROGOWE, OŚWIELTENIE 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	37		
2 d.1. 1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	71		
3 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	23		
4 d.1. 1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	0,70		
5 d.1. 1	D-01.02.04	Przestawienie słupka betonowego (na sieci gazowej)	szt	1		
6 d.1. 1	D-01.02.04; D-03.02.01a	Załadowanie gruzu	m ³	3,43		
7 d.1. 1	D-01.02.04; D-03.02.01a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³	poz.6 = 3,43		
8 d.1. 1	D-01.02.04; D-03.02.01a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m ³	13,86		
1.2		Roboty ziemne				
9 d.1. 2	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	67		
10 d.1. 2	D-01.02.02	Rozplantowanie humusu	m ³	(poz.9)* 0,15-poz. 45*0,1* 1,03 = 7,58		
11 d.1. 2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km	m ³	14		
12 d.1. 2	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	poz.11 = 14,00		
2		PODBUDOWY				
13 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	85,00		
14 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 = 5,55		
15 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	48		
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C16/20	m ³	poz.17* 0,06 = 1,38		
17 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	23		
18 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	40		
19 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	31		
20 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.13A = 22,00		
21 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	poz.13B = 42,00		
22 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.13C = 21,00		
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych				
23 d.4.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (wraz ze znakiem - bez demontażu znaku)	szt	5		
24 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz ze znakiem (elementy z demontażu)	szt.	poz.23 = 5		
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome				
25 d.4.2	D-07.01.01	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	59		
26 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²	34,70		
5		DOŚWIELTENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH				
5.1		Roboty rozbiórkowe				
27 d.5.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16		
28 d.5.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm	m ²	poz.27 = 16,00		
29 d.5.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m ³	poz.28* 0,15*1,18 = 2,83		
30 d.5.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³	poz.29 = 2,83		
31 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.30 = 2,83		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Instalacja oświetlenia ulicznego				
32 d.5. 2	DM-00.00.00	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	8		
33 d.5. 2	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	34		
34 d.5. 2	DM-00.00.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kable elektroenergetyczne YAKXS 0.6/1kV 4x25)	m	105		
35 d.5. 2	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm	m	65		
36 d.5. 2	DM-00.00.00	Układanie bednarki w gotowym wykopie z podejściami do słupów oświetleniowych (bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm)	m	105		
37 d.5. 2	DM-00.00.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (doświetlenie przejść dla pieszych). Fundament w klasie LE bezpieczeństwa biernego – zabezpieczony, tabliczka bezpiecznikowa	szt.	7		
38 d.5. 2	DM-00.00.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (słupy istniejące i projektowane)	szt.	8		
39 d.5. 2	DM-00.00.00	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.	8		
40 d.5. 2	D-02.01.01 i D-01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	poz.33 = 34,00		
41 d.5. 2	DM-00.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	8		
5.3		Podbudowy				
42 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.27 = 16,00		
43 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.42 = 16,00		
5.4		Nawierzchnie				
44 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.43 = 16,00		
6		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
6.1		Roboty wykończeniowe				
45 d.6. 1	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m ²	24		
46 d.6. 1	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm	m ²	poz.45 = 24,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: