
KOSZTORYS INWESTORSKI

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 - skrzyżowanie ulic: Kopernika i Wspólna
ADRES INWESTYCJI : skrzyżowanie ulic: Kopernika i Wspólna
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 - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski - skrzyżowanie ulic: Kopernika i Wspólna. ROBOTY DROGOWE, OŚWIELTENIE 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 - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski - skrzyżowanie ulic: Kopernika i Wspólna. 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	36		
2 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	45		
3 d.1.1	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	(2)*0,273 = 0,55		
4 d.1.1	D-01.02.04; D-03.02.01a	Załadowanie gruzu	m ³	3,12		
5 d.1.1	D-01.02.04; D-03.02.01a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³	poz.4 = 3,12		
6 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	9,74		
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	36,00		
8 d.2	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną kruszyw niezwiązaną C90/3 0/31.5 zagęszczaną mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³	poz.1* 0,15 = 5,40		
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE				
9 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
10 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	20		
11 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 = 15,00		
12 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 = 21,00		
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych				
13 d.4.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (wraz ze znakiem - bez demontażu znaku)	szt	4		
14 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz ze znakiem (elementy z demontażu)	szt.	poz.13 = 4		
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.4. 2	D-07.01.01	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m ²	24		
16 d.4. 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²	31,50		
5		DOŚWIELTENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH				
5.1		Roboty rozbiórkowe				
17 d.5. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	20		
18 d.5. 1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm	m ²	poz.17 = 20,00		
19 d.5. 1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m ³	poz.18* 0,15*1,18 = 3,54		
20 d.5. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³	poz.19 = 3,54		
21 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.20 = 3,54		
5.2		Instalacja oświetlenia ulicznego				
22 d.5. 00 2	DM-00.00.	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 110 mm	m	16		
23 d.5. 2	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	24		
24 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	75		
25 d.5. 2	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm	m	52		
26 d.5. 00 2	DM-00.00.	Układanie bednarki w gotowym wykopie z podejściami do słupów oświetleniowych (bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm)	m	75		
27 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.	6		
28 d.5. 00 2	DM-00.00.	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (słupy istniejące i projektowane)	szt.	8		
29 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.	8		
30 d.5. 2	D-02.01.01 i D-01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	poz.23 = 24,00		

KOSZTORYS PRZETARGOWY - dokumentację projektową zwiększającą dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski - skrzyżowanie ulic: Kopernika i Wspólna. ROBOTY DROGOWE, OŚWIELTENIE 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
31 d.5. 2	DM-00.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	8		
5.3		Podbudowy				
32 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.17 = 20,00		
33 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.32 = 20,00		
5.4		Nawierzchnie				
34 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.33 = 20,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: