
PRZEDMIAR ROBÓT

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
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: Dąbrowskiej i Wspólna.

ADRES INWESTYCJI : skrzyżowanie ulic: Dąbrowskiej 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.

WYKONAWCA :

Data opracowania
kwiecień 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski. Skrzyżowanie ulic: Dabrowskiej i Wspólna. ROBOTY DROGOWE, OŚWIETLENIE ULIC I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski. Skrzyżowanie ulic: Dabrowskiej i Wspólna. ROBOTY DROGOWE, OŚWIETLENIE ULIC I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	8
1.1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	1	8
2	PODBUDOWY	45233320-8	9	10
3	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	11	16
4	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		17	18
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	17	18
5	DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH	45316110-9	19	36
5.1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	19	23
5.2	Instalacja oświetlenia ulicznego	45316110-9	24	33
5.3	Podbudowy	45233320-8	34	35
5.4	Nawierzchnie	45233220-7	36	36

PRZEDMIAR ROBÓT - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski. Skrzyżowanie ulic: Dabrowskiej i Wspólna. ROBOTY DROGOWE, OŚWIETLENIE ULIC I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski. Skrzyżowanie ulic: Dabrowskiej i Wspólna. 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 - kostka gr. 8 cm: 37	m ² m ²	 37,00	
				RAZEM	37,00
2 d.1.1	D-01.02. 04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 61	m m	 61,00	
				RAZEM	61,00
3 d.1.1	D-01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
4 d.1.1	D-01.02. 04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - studzienki zaworów/zasuw wodociągowych (2)*0,093	m ³ m ³	 0,19	
				RAZEM	0,19
5 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 - włazy kanałowe (3)*0,213	m ³ m ³	 0,64	
				RAZEM	0,64
6 d.1.1	D-01.02. 04	Ładowanie gruzu - z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej (poz.1-poz.15)*0,08*1,4 * obrzeży bet. 30x8 cm poz.3*0,08*0,3*1,4 - z regulacji pionowych: (poz.4+poz.5)*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,35 0,20 1,16	
				RAZEM	3,71
7 d.1.1	D-01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. ładunku poz.6	m ³ m ³	 3,71	
				RAZEM	3,71
8 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) - wg poz. dot. ładunku poz.7 - z rozbiórki: * krawężników bet. 15x30 cm poz.2*0,15*0,3*1,4 * ław pod krawężnikami poz.2*0,06*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,71 3,84 5,12	
				RAZEM	12,67
2		PODBUDOWY			
9 d.2	D-04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * chodników:	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski. Skrzyżowanie ulic: Dabrowskiej i Wspólna. ROBOTY DROGOWE, OŚWIETLENIE ULIC I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		** z kostki z rozbiórki			
		16	m ²	16,00	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	16,00	
		** z kostki z wypustkami (nowej)			
		21	m ²	21,00	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	21,00	
				RAZEM	37,00
10	D-04.04. d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszyw niezwiązaną C90/3 0/31.5 zagęszczaną mechanicznie o gr. ponad 10 cm - podbudowa pod zdemontowaną nawierzchnią z kostki betonowej poz.1*0,15	m ³		
			m ³	5,55	
				RAZEM	5,55
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
11	D-08.03. d.3 01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C16/20 - pod obrzeża poz.12*0,06	m ³		
			m ³	0,36	
				RAZEM	0,36
12	D-08.03. d.3 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 6	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
13	D-08.01. d.3 01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - wystające 26	m		
			m	26,00	
				RAZEM	26,00
14	D-08.01. d.3 01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - obniżone 35	m		
			m	35,00	
				RAZEM	35,00
15	D-05.03. d.3 23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki poz.9A	m ²		
			m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
16	D-05.03. d.3 23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (struktura wypustkowa; kolor żółty) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki (na przejściach dla pieszych) poz.9B	m ²		
			m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
17	D-01.02. d.4.1 04	Rozebranie słupków do znaków (wraz ze znakiem - bez demontażu znaku) - do ponownego ustawienia (w miejscu nowej lokalizacji) 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
18	D-07.02. d.4.1 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz ze znakiem (elementy z demontażu) - ustawienie zdemontowanego słupka (zdemontowanego wraz ze znakiem bez demontażu znaku) w miejscu nowej lokalizacji	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	szt.	1	
				RAZEM	1
5		DOŚWIECZENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
19 d.5.1	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka gr. 8 cm (rozbiórka pod kable oświetleniowe) 5	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
20 d.5.1	D-01.02. 04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm - podbudowa pod nawierzchnią z kostki bet. gr. 8 cm (rozbiórka pod kable oświetleniowe) poz.19	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
21 d.5.1	D-01.02. 04	Ładowanie gruzu - z rozbiórki: * podbudowy z kruszyw poz.20*0,15*1,18	m ³ m ³	 0,89	
				RAZEM	0,89
22 d.5.1	D-01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. ładunku poz.21	m ³ m ³	 0,89	
				RAZEM	0,89
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) - wg poz. dot. ładunku poz.22	m ³ m ³	 0,89	
				RAZEM	0,89
5.2		Instalacja oświetlenia ulicznego			
24 d.5.2	DM-00. 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 Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 1	m prze- pust.		1,00
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
25 d.5.2	D-02.01. 01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - pod kable oświetleniowe 27	m ³ m ³	 27,00	
				RAZEM	27,00
26 d.5.2	DM-00. 00.00	Ładanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kable elektroenergetyczne YAKXS 0.6/1kV 4x25) 99	m m	 99,00	
				RAZEM	99,00
27 d.5.2	D-01.03. 04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm 24	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
28 d.5.2	DM-00. 00.00	Ładanie bednarki w gotowym wykopie z podejściami do słupów oświetleniowych (bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm) 84	m m	 84,00	
				RAZEM	84,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 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 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
30 d.5.2	DM-00. 00.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (słupy istniejące i projektowane) 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
31 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) 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
32 d.5.2	D-02.01. 01 i D-01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - zasypywanie wykopów po ułożeniu kabli oświetleniowych poz.25	m ³ m ³	 27,00	
				RAZEM	27,00
33 d.5.2	DM-00. 00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
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 - pod nawierzchnię: * z kostki (odbudowa nawierzchni po ułożeniu kabli) poz.19	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
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 - pod nawierzchnię: * z kostki (odbudowa nawierzchni po ułożeniu kabli) poz.34	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
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 - odbudowa nawierzchni po ułożeniu kabli poz.35	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00