
PRZEDMIAR ROBÓT

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.

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 - ul. M. Dąbrowskiej z ul. M. Konopnickiej ROBOTY DROGOWE, OŚWIELTENIE 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 - ul. M. Dąbrowskiej z ul. M. Konopnickiej ROBOTY DROGOWE, OŚWIELTENIE ULIC I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	12
1.1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	1	8
1.2	Roboty ziemne	45111200-0	9	12
2	PODBUDOWY	45233320-8	13	15
3	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	16	22
4	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		23	26
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	23	24
4.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	25	26
5	DOŚWIECZENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH	45316110-9	27	44
5.1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	27	31
5.2	Instalacja oświetlenia ulicznego	45316110-9	32	41
5.3	Podbudowy	45233320-8	42	43
5.4	Nawierzchnie	45233220-7	44	44
6	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	45	46
6.1	Roboty wykończeniowe	45112710-5	45	46

PRZEDMIAR ROBÓT - 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

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 - 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 - 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 71	m m	 71,00	
				RAZEM	71,00
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 23	m m	 23,00	
				RAZEM	23,00
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 - włazy kanałowe (2)*0,213 - włazy studzienek teletechnicznych (1)*0,273	m ³ m ³ m ³	 0,43 0,27	
				RAZEM	0,70
5 d.1.1	D-01.02.04	Przestawienie słupka betonowego (na sieci gazowej) 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
6 d.1.1	D-01.02.04; D-03.02.01a	Załadowanie gruzu - z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej (poz.1-poz.20)*0,08*1,4 * obrzeży bet. 30x8 cm poz.3*0,08*0,3*1,4 - z regulacji pionowych: (poz.4)*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,68 0,77 0,98	
				RAZEM	3,43
7 d.1.1	D-01.02.04; D-03.02.01a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.6	m ³ m ³	 3,43	
				RAZEM	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) - wg poz. dot. załadunku 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	 3,43 4,47 5,96	
				RAZEM	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 67	m ² m ²	 67,00	
				RAZEM	67,00

PRZEDMIAR ROBÓT - 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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	D-01.02.02	Rozplantowanie humusu - zebrany i nie wykorzystany pod trawniki humus (poz.9)*0,15-poz.45*0,1*1,03	m ³ m ³	 7,58	
				RAZEM	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 - grunt przewidziany do wywozu na zwalnię 14	m ³ m ³	 14,00	
				RAZEM	14,00
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) - grunt przewidziany do wywozu na zwalnię poz.11	m ³ m ³	 14,00	
				RAZEM	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 - pod nawierzchnię: * chodników: ** z kostki z rozbiórki 22 A (suma częściowa) ** z kostki nowej 42 B (suma częściowa) ** z kostki z wypustkami (nowej) 21 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,00 ----- 22,00 42,00 ----- 42,00 21,00 ----- 21,00	
				RAZEM	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 - podbudowa pod zdemontowaną nawierzchnią z kostki betonowej poz.1*0,15	m ³ m ³	 5,55	
				RAZEM	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 - pod nawierzchnię: * chodników: ** z kostki 48	m ² m ²	 48,00	
				RAZEM	48,00
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
16 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C16/20 - pod obrzeża poz.17*0,06	m ³ m ³	 1,38	
				RAZEM	1,38
17 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 23	m m	 23,00	
				RAZEM	23,00
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		

PRZEDMIAR ROBÓT - 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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- wystające 40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
19 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 - obniżone 31	m m	 31,00	
				RAZEM	31,00
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 - chodniki poz.13A	m ² m ²	 22,00	
				RAZEM	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 - chodniki poz.13B	m ² m ²	 42,00	
				RAZEM	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 - chodniki (na przejściach dla pieszych) poz.13C	m ² m ²	 21,00	
				RAZEM	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) - do ponownego ustawienia (w miejscu nowej lokalizacji) 5	szt szt	 5	
				RAZEM	5
24 d.4.1	D-07.02.01	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 poz.23	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
25 d.4.2	D-07.01.01	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego grubowarstwowego - przejścia dla pieszych 59	m ² m ²	 59,00	
				RAZEM	59,00
26 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych 4,7 - przejścia dla pieszych/P-16 30	m ² m ² m ²	 4,70 30,00	
				RAZEM	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 - kostka gr. 8 cm (rozbiórka pod kable oświetleniowe) 16	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 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.27	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
29 d.5.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu - z rozbiórki: * podbudowy z kruszyw poz.28*0,15*1,18	m ³ m ³	 2,83	
				RAZEM	2,83
30 d.5.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.29	m ³ m ³	 2,83	
				RAZEM	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) - wg poz. dot. załadunku poz.30	m ³ m ³	 2,83	
				RAZEM	2,83
5.2		Instalacja oświetlenia ulicznego			
32 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
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
33 d.5.2	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV - pod kable oświetleniowe 34	m ³ m ³	 34,00	
				RAZEM	34,00
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) 105	m m	 105,00	
				RAZEM	105,00
35 d.5.2	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm 65	m m	 65,00	
				RAZEM	65,00
36 d.5.2	DM-00.00.00	Układanie bednarki w gotowym wykopie z podejściami do słupów oświetleniowych (bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm) 105	m m	 105,00	
				RAZEM	105,00
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 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
38 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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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. (do- świetlenie przejść dla pieszych) 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
40 d.5.2	D-02.01.01 i D-01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV - zasypywanie wykopów po ułożeniu kabli oświetleniowych poz.33	m ³ m ³	 34,00	
				RAZEM	34,00
41 d.5.2	DM-00.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	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 - pod nawierzchnię: * z kostki poz.27	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	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 - pod nawierzchnię: * z kostki poz.42	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	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 - kostka gr. 8 cm (odtworzenie nawierzchni rozebranej pod kable oświetleniowe) poz.43	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	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) 24	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
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 poz.45	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00