

---

## 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 - budowa zatoki postojowej przy drodze gminnej - ulica Karola Szymanowskiego

ADRES INWESTYCJI : ul. Karola Szymanowskiego

INWESTOR : Urząd Miasta Ostrowiec Świętokrzyski

ADRES INWESTORA : 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Jana Głogowskiego 3/5

BRANŻA : drogi, 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 - budowa zatoki postojowej przy drodze gminnej - ulica Karola Szymanowskiego. ROBOTY DROGOWE 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
<b>KOSZTORYS PRZETARGOWY - dokumentacje projektowe zwiększające dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w pasach drogowych ulic, których zarządcą jest gmina Ostrowiec Świętokrzyski - budowa zatoki postojowej przy drodze gminnej - ulica Karola Szymanowskiego. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	97		
2 d.1. 1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	34		
3 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20		
4 d.1. 1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m <sup>3</sup>	4,25		
5 d.1. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	poz.4 = 4,25		
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 <sup>3</sup>	9,25		
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
7 d.1. 2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	(97)*50% = 48,50		
8 d.1. 2	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	(97)*50% = 48,50		
9 d.1. 2	D-01.02.02	Ręczne rozplantowanie humusu	m <sup>3</sup>	(poz.7+ poz.8)* 0,15-poz. 42*0,1* 1,03 = 6,93		
10 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 <sup>3</sup>	10		
11 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 <sup>3</sup>	poz.10 = 10,00		
12 d.1. 2	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm	m	18		
13 d.1. 2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	poz.14 = 30,00		
14 d.1. 2	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek)	m <sup>3</sup>	30		
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
15 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	155,00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 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 <sup>3</sup>	79*0,15 = 11,85		
17 d.2	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3,0/4,0, warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	36		
18 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	76,00		
<b>3</b>		<b>ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE</b>				
19 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C16/20	m <sup>3</sup>	poz.20* 0,06 = 2,34		
20 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	39		
21 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	27		
22 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	24		
23 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 <sup>2</sup>	65		
24 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 <sup>2</sup>	poz.15B = 14,00		
25 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	76		
<b>4</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
<b>4.1</b>		<b>Demontaż i instalowanie znaków drogowych</b>				
26 d.4.1	D-01.02.04	Rozebrawie słupków do znaków (wraz ze znakiem - bez demontażu znaku)	szt	4		
27 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz ze znakiem (elementy z demontażu)	szt.	poz.26 = 4		
28 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	1		
29 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu II) o pow. do 0.3 m2	szt.	1		
30 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1		
<b>4.2</b>		<b>Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome</b>				
31 d.4.2	D-07.01.01	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m <sup>2</sup>	18		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.4. 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa biała) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m <sup>2</sup>	45,86		
33 d.4. 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa niebieska) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m <sup>2</sup>	36		
<b>5</b>		<b>DOŚWIECZENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH</b>				
<b>5.1</b>		<b>Instalacja oświetlenia ulicznego</b>				
34 d.5. 1	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	16		
35 d.5. 1	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	50		
36 d.5. 1	DM-00.00.00	Układanie bednarki w gotowym wykopie z podejściami do słupów oświetleniowych (bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm)	m	50		
37 d.5. 1	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.	3		
38 d.5. 1	DM-00.00.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (słupy istniejące i projektowane)	szt.	4		
39 d.5. 1	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.	4		
40 d.5. 1	D-02.01.01 i D-01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	poz.34 = 16,00		
41 d.5. 1	DM-00.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4		
<b>6</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH</b>				
<b>6.1</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
42 d.6. 1	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m <sup>2</sup>	74		
43 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 <sup>2</sup>	poz.42 = 74,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: