
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
77211400-6	Usługi wycinania drzew
45112200-7	Usuwanie powłoki gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 5488P w m. Zielona Wieś w zakresie budowy chodnika

ADRES INWESTYCJI: Zielona Wieś; 63-900 Rawicz

NAZWA INWESTORA: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W RAWICZU

ADRES INWESTORA: 63-900 Rawicz, ul. Podmiejska 10

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi powiatowej nr 5488P w m. Zielona Wieś w zakresie budowy chodnika						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45100000-8	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,263		
2 d.1.1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000		
1.2	77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew				
3 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	1,000		
4 d.1.2	KNKRB 1 0106-01	Wywożenie dłużyc na odległość 2 km	mp	0,770		
5 d.1.2	KNR-W 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 18	mp	0,770		
6 d.1.2	KSNR 1 0103-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0,880		
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	2,620		
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 18	mp	3,500		
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2	10,000		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45112200-7	D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
10 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	116,979		
11 d.2.1	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 18	m3	93,804		
12 d.2.1	kalk. własna	Utylizacja gruntu z wykopu	m3	93,804		
3		D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	45233000-9	D- 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
13 d.3.1	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	701,210		
3.2	45233000-9	D-04.02.03 Warstwa mrozochronna i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
14 d.3.2	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm - CHODNIK	m2	494,280		
15 d.3.2	KNR 2-23 0105-01 0105-02	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 22 cm - ZJAZD	m2	154,020		
3.3	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
16 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIK	m2	494,280		
17 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - ZJAZD	m2	154,020		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	45233220-7	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej				
18 d.4.1	KNK 2-06 0301-09 analogia	Nawierzchnia w jezdniach z kostki kamiennej nieregularnej o wym. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	7,270		
4.2	45233220-7	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
19 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - BETONOWA KOSTKA BRUKOWA SZARA, FAZOWANA (CHODNIK)	m2	478,160		
20 d.4.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIKOWA KOSTKA/PŁYTKA OSTRZEGAWCZA "STOP", ŻÓŁTA	m2	7,290		
21 d.4.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - CHODNIKOWA KOSTKA PŁYTKA KIERUNKOWA (RYFLOWANA), SZARA	m2	1,560		
22 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - BETONOWA KOSTKA BRUKOWA CZERWONA, FAZOWANA (ZJAZDY)	m2	154,020		
23 d.4.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,000		
24 d.4.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,000		
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	45112100-6	D - 06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczny				
25 d.5.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ZAŁADUNEK I PRZEWÓZ HUMUSU	m3	23,775		
26 d.5.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - TERENY ZIELONE	m2	231,750		
27 d.5.1	kalk. własna	Obsianie trawą terenów zielonych	m2	231,750		
6		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	45233221-4	D-07.01.01a Oznakowanie poziome				
28 d.6.1	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	9,600		
6.2	45233290-8	D-07.02.01a Oznakowanie pionowe				
29 d.6.2	kalkulacja własna	Oznakowanie aktywne (znak D6 kompletny) z uwzględnieniem wszystkich niezbędnych prac montażowych	szt.	2,000		
6.3		D-07.07.01 Oświetlenie dróg				
30 d.6.3	kalk. własna	Doświetlacze przejścia dla pieszych - lampa hybrydowa solarno - wiatrowa przystosowana do montażu znaków aktywnych D-6	kpl.	2,00		
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1	45233120-6	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych				
31 d.7.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	225,000		
32 d.7.1	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3	13,542		
33 d.7.1	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE	m	63,000		
34 d.7.1	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3	5,358		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
35 d.7.1	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej - OPORNIKI	m	36,000		
36 d.7.1	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3	1,440		
37 d.7.1	KNR 2-31 0315-06	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 4 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową Krotność = 0,714	m	263,000		
7.2	45233120-6	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
38 d.7.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	285,000		
39 d.7.2	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3	9,975		
7.3	45233120-6	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
40 d.7.3	KNR AT-03 0402-01 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	266,700		
41 d.7.3	KNKRB 6 0401-03 analogia	Ława pod ściek zwykła z mieszanki betonowej	m3	13,335		
8		D-10.00.00 INNE ROBOTY				
42 d.8	Geologia kalk. własna	Koszt - obsługi geologicznej podczas realizacji inwestycji	kpl	1,000		
43 d.8	kalkulacja własna	Zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu, ustawienie tymczasowego oznakowania pionowego	kpl.	1,000		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						