

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
34922100-7	Oznakowanie drogowe
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1329D polegająca na budowie chodnika w miejscowości Przedkowice
ADRES INWESTYCJI:	Droga powiatowa nr 1329D w m. Przedkowice Gmina Żmigród
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA:	55-100 Trzebnica Łączna 1c

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2022

---

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Wrzesień 2022

Przebudowa drogi powiatowej nr 1329D polegająca na budowie chodnika w miejscowości Przedkowie  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa drogi powiatowej nr 1329D polegająca na budowie chodnika w miejscowości Przedkowie</b>						
<b>1</b>	<b>4510000-8 45233161-5</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	379 / 1000 = 0,379		
2 d.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04 + KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek wraz z wywozem i kosztami utylizacji - do częściowego wykorzystania	m3	1050 * 0,15 = 157,500		
3 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - krawędź jezdni, wpusty, przykanaliki	m	250,000		
4 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	220 * 0,5 = 110,000		
5 d.1	KNR 2-31 0807-03 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2	15,000		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>	<b>45233161-5</b>	<b>Roboty nawierzchniowe</b>				
6 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - chodnik, zjazdy, wpusty, przykanaliki	m3	195,000		
7 d.2	KNR 2-31 0401-03 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	217,000		
8 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - wraz z wywozem i kosztami utylizacji - wpusty, przykanaliki	m2	6,000		
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki, obrzeża	m3	37,860		
10 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	129,000		
11 d.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	88,000		
12 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	621,000		
13 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 - wraz z zakupem materiału na nasyp (piasek)	m3	175,000		
14 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo 0/31,5) - chodnik	m2	630,000		
15 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - (kruszywo 0/31,5) - zjazdy, przykanaliki	m2	155,000		

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1329D polegająca na budowie chodnika w miejscowości Przedkowice

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m2- chodnik i zjazd	m2	630 + 145 = 775,000		
17 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W- grubość po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy, uzupełnienie przy wpustach, przykanaliki	m2	157,000		
18 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - chodnik - AC8S należy wykonać z grysów granitowych	m2	630,000		
19 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy	m2	144,000		
20 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - remont nawierzchni, uzupełnienie przy wpustach ulicznych, przykanaliki	m2	110,000		
21 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wraz z podsypką i zasypką z piasku gr 10cm	m	17,000		
22 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,000		
23 d.2	KNNR-W 3 0408-02	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2 * 10 = 20,000		
24 d.2	KNR-W 2-19 0411-01	Montaż przejścia szczelnego fi160	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Roboty nawierzchniowe</b>						
<b>3</b>	<b>34922100-7</b>	<b>Organizacja ruchu</b>				
25 d.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic i słupków znaków drogowych informacyjnych	szt.	2,000		
26 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8,000		
27 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	8,000		
28 d.3	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	63,000		
<b>Razem dział: Organizacja ruchu</b>						
<b>4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>				
29 d.4	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	1 010,000		
30 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	1 010,000		
31 d.4	kalk. własna	Dostosowanie wysokości zjazdów na działkach nr 113/1, 113/2 (należy przewidzieć koszty przebudowy istniejącego ogrodzenia do wysokości budowanego zjazdu)	kpl	3,000		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						