
Kosztorys ofertowy

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
34922100-7	Oznakowanie drogowe
NAZWA INWESTYCJI:	Remont i Przebudowa drogi powiatowej nr 1351D,drogi gminnej oraz drogi wojewódzkiej nr 339 w m. Piotrkowice Gmina Prusice
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Prusice dz. nr 359/1, 365/1, 349/1, 365/2 AM-1 obręb Piotrkowice w miejscowości Piotrkowice
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA:	ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa mgr inż. Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: luty 2021

POZIOM CEN: 1 kw 2021

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

luty 2021

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Remont i Przebudowa drogi powiatowej nr 1351D, drogi gminnej oraz drogi wojewódzkiej nr 339 w m. Piotrkowice Gmina Prusice						
1	4510000-8	Prace Przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	472,000		
2 d.1	kalk. własna	Opracowanie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,000		
3 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	1 122,000		
4 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni wyspy z kostki betonowej oraz krawężników betonowych	m2	32,000		
5 d.1	kalk. własna	Rozebranie chodników z kostki betonowej wraz z krawężnikami oraz obrzeżami betonowymi	m2	22,000		
6 d.1	0803-02 kalk. własna	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z krawężnikami oraz obrzeżami betonowymi	m2	18,000		
7 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	7,800		
8 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejących studni rewizyjnych	kpl.	4,000		
9 d.1	kalk. własna	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1,000		
10 d.1	kalk. własna	Rozebranie istniejącego kolektora	m	165,000		
11 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	35,000		
12 d.1	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	37,000		
13 d.1	kalk. własna	Przestawienie istniejących ławek parkowych w miejsce wskazane przez inwestora	szt	2,000		
Razem dział: Prace Przygotowawcze						
2	45231300-8	Prace odwodnieniowe				
14 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 samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	251,850		
15 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	191,000		
16 d.2	KNR-W 2-18 0409-05/06	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 600 mm	m	2,500		
17 d.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	292,000		
18 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	18,000		
19 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	14,000		
20 d.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	-21,000		
21 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	11,000		
22 d.2	KNR 2-31 0605-05 analogia	Ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.	1,000		
23 d.2	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe dla rur o śr. 31,5 cm	ścian k.	1,000		
24 d.2	KNR 2-31 0104-05	Zasyпка z piasku - studnie rewizyjne, wpusty uliczne, kolektor, ścianki czołowe	m3	175,000		
Razem dział: Prace odwodnieniowe						

Kosztorsy ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3	45233200-1	Prace nawierzchniowe				
25 d.3	KNR 4-01 0108-01 0108 -04 + KNR 2- 01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - chodnik, zjazd, pobocze - do częściowego wykorzystania w ilości około 50% - wraz z wywozem i kosztami utylizacji nadmiaru materiału	m3	170,000		
26 d.3	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 4 km	m3	335,000		
27 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	442,000		
28 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	56,500		
29 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej- przy krawędzi jezdni	m	272,000		
30 d.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej- na zjazdach	m	243,000		
31 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	640,000		
32 d.3	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod konstrukcję zjazdów i chodników - wraz z zakupem i transportem materiału na nasyp - Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3	228,000		
33 d.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie wyspy dzielącej z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16,000		
34 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	867,500		
35 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	416 {zjazdy} = 416,000		
36 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 110,000		
37 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310 -02	Warstwa profilująca z AC16W w ilości 175kg/m2	m2	745,000		
38 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310 -02	Nawierzchnia AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm na zjeździe publicznym	m2	38,000		
39 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 227,000		
40 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - remont krawędzi jezdni	m2	136,000		
41 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204 -06	Pobocza gruntowe wzmocnione kruszywem o uziarnieniu 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	318,000		
Razem dział: Prace nawierzchniowe						
4	34922100-7	Organizacja ruchu				
42 d.4		Rozbiórka słupków wraz z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora	szt	8,000		
43 d.4	KNR 2-31 0818-08 + KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych informacyjnych - wraz z słupkami i wywozem w miejsce wskazane przez inwestora	szt.	2,000		
44 d.4	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego P-10	m2	8,000		
45 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
46 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	8,000		
47 d.4	KNR 2-31 0706-06 analogia	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m2	55,000		
Razem dział: Organizacja ruchu						
5		Roboty towarzyszące				
48 d.5	0510-02 kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z wykorzystaniem materiały z rozbiórki	m2	1 300,000		
49 d.5		Wykonanie mapy oraz pomiaru powykonawczego	kpl	1,000		
Razem dział: Roboty towarzyszące						