
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 34 w m. Rogoźnica Kolonia

NAZWA INWESTORA: Gmina Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 20, 21-560 Międzyrzec Podlaski

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

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 jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,180		
2 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	1,000		
3 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	3,000		
4 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1,000		
5 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	1,000		
6 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	1,000		
7 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	7,000		
8 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3	10,000		
9 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	15,000		
10 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	7,000		
11 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,010		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
12 d.2	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - kolidujące ogrodzenie do przestawienia	m	12,000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
13 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	180 * 5 = 900,000		
14 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Transport ziemi urodzajnej (humusu) samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m3	(180 * 5) * 0,15 = 135,000		
15 d.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	301,62 + 67,2 * 0,2 + 30 * 0,1 = 318,060		
16 d.3	KNNR-W 10 2202-02	Formowanie nasypów, grunt z odkładu dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 1 km; obj. wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. III; koparka 0,25 m3 - uzupełnienie gruntem pod pobocza umocnione kruszywem łamanym	m3	43,830		
17 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3	257,79 + 67,2 * 0,2 + 30 * 0,1 = 274,230		
18 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV	m2	180 * 4,5 + 4 * 4,5 = 828,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		PODBUDOWA				
19 d.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa gr. 20 cm Krotność = 1,333	m2	$180 * 4,5 + 4 * 4,5 = 828,000$		
20 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	$180 * 4,5 + 4 * 4,5 = 828,000$		
Razem dział: PODBUDOWA						
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
21 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	$180 * 4,1 + 4 * 4,1 = 754,400$		
22 d.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC16 W)	m2	$180 * 4,1 + 4 * 4,1 = 754,400$		
23 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	$180 * 4 + 4 * 4 = 736,000$		
24 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2	$180 * 4 + 4 * 4 = 736,000$		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI						
6		POBOCZA				
25 d.6	KNNR 6 0113-05	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm; szerokość poboczy po 0,50 m	m2	$2 * 180 * 0,5 + 2 * 4 * 0,5 = 184,000$		
Razem dział: POBOCZA						
7		ZJAZDY				
7.1		ZJAZDY ASFALTOWE				
26 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	67,200		
27 d.7.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	67,200		
28 d.7.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	58,800		
29 d.7.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m2	58,800		
30 d.7.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	56,000		
31 d.7.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2	56,000		
Razem dział: ZJAZDY ASFALTOWE						
7.2		ZJAZDY KAMIENNE				
32 d.7.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	30,000		
33 d.7.2	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	30,000		
Razem dział: ZJAZDY KAMIENNE						
Razem dział: ZJAZDY						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		OZNAKOWANIE				
34 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3,000		
35 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
36 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2,000		
37 d.9	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III na skarpach i zieleńcach	m2	2 * 180 * 0,5 = 180,000		
38 d.9	KNNR-W 2 W1503-03	Ogrodzenie z siatki o wys.do 1.50 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w fundamencie - przestawienie kolidującego ogrodzenia	m	12,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
10		ZABEZPIECZENIE LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ eN				
39 d.10	KNR 2-01 0701-0401	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I-II	m	6,000		
40 d.10	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	6,000		
41 d.10	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3	6 * 0,3 * 0,5 = 0,900		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ eN						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						