
KOSZTORYS OFERTOWY/PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WYGRYNY NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ NR 52/1,
GMINA RUCIANE-NIDA
ADRES INWESTYCJI : Wygryny, działka nr 52/1, gmina Ruciane-Nida
INWESTOR : Gmina Ruciane-Nida
ADRES INWESTORA : Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane-Nida
BRANŻA : drogowa, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wygryny na działce nr 52/1, gmina Ruciane-Nida.

Projekt uwzględnia:

- | budowę jezdni wraz z włączeniem do drogi powiatowej
- | budowę zjazdów na posesje
- | przełożenie kabla energetycznego
- | zabezpieczenie kabli energetycznych i kabla telefonicznego

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZEBUDOWA DROGI	1	28
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2	4
1.3	ROBOTY ZIEMNE	5	8
1.4	JEZDNIA, ZJAZDY	9	13
1.5	CHODNIKI	14	15
1.6	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA	16	19
1.7	ROBOTY WYKONCZENIOWE	20	20
1.8	PRZESUNIĘCIE KABLA EN	21	25
1.9	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA	26	28

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		PRZEBUDOWA DROGI				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.31		
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1014		
3 d.1.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	152		
4 d.1.2	KNP 01 1342-03.01	Przycięcie z drabiny drzew	szt.	1		
1.3		ROBOTY ZIEMNE				
5 d.1.3	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	530		
6 d.1.3	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	136		
7 d.1.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	15		
8 d.1.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1449+296+66+0.275*712+0.08*90 = 2014.000		
1.4		JEZDNIA, ZJAZDY				
9 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²	1449		
10 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor czerwony	m ²	296		
11 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.9+poz.10 = 1745.000		
12 d.1.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	1449+296+0.275*712 = 1940.800		
13 d.1.4	KNR 2-31 0315-06 analogia	Wypełnienie masa zalewowa szczelin	m	16		
1.5		CHODNIKI				
14 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy	m ²	66		
15 d.1.5	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	66		
1.6		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
16 d.1.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione proste o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	658		
17 d.1.6	KNR 2-31 0403-05 0403-07	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m	54		
18 d.1.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	90		
19 d.1.6	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa C12/15 pod krawężniki zwykła z oporem	m ³	(658+54)*0.055 = 39.160		
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
20 d.1.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	1135		
1.8		PRZESUNIĘCIE KABLA EN				
21 d.1.8	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	8.5		
22 d.1.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	26		
23 d.1.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	26		
24 d.1.8	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	8.5		
25 d.1.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	130		
1.9		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA				
26 d.1.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.	7		
27 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	11		
28 d.1.9	KNNR 2 1604-07 analogia	Regulacja wysokościowa bramy wjazdowej	szt.	1		
Razem dział: PRZEBUDOWA DROGI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA DROGI			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.31	km	0.310	
				RAZEM	0.310
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1014	m ²	1014.000	
				RAZEM	1014.000
3 d.1.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		152	m ³	152.000	
				RAZEM	152.000
4 d.1.2	KNP 01 1342- 03.01	Przycięcie z drabiny drzew	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.1.3	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³		
		530	m ³	530.000	
				RAZEM	530.000
6 d.1.3	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³		
		136	m ³	136.000	
				RAZEM	136.000
7 d.1.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.1.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		1449+296+66+0.275*712+0.08*90	m ²	2014.000	
				RAZEM	2014.000
1.4		JEZDNIA, ZJAZDY			
9 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²		
		1449	m ²	1449.000	
				RAZEM	1449.000
10 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor czerwony	m ²		
		296	m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
11 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.9+poz.10	m ²	1745.000	
				RAZEM	1745.000
12 d.1.4	KNR 2-31 0106-03 0106- 04	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		1449+296+0.275*712	m ²	1940.800	
				RAZEM	1940.800
13 d.1.4	KNR 2-31 0315-06 analogia	Wypełnienie masa zalewowa szczelin	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
1.5		CHODNIKI			
14 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
15 d.1.5	KNR 2-31 0106-03 0106- 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
1.6		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
16 d.1.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione proste o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		658	m	658.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	658.000
17 d.1.6	KNR 2-31 0403-05 0403-07	Opornki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
18 d.1.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
19 d.1.6	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa C12/15 pod krawężniki zwykła z oporem	m ³		
		(658+54)*0.055	m ³	39.160	
				RAZEM	39.160
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20 d.1.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		1135	m ²	1135.000	
				RAZEM	1135.000
1.8		PRZESUNIĘCIE KABLA EN			
21 d.1.8	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
22 d.1.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
23 d.1.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
24 d.1.8	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
25 d.1.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
1.9		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA			
26 d.1.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
28 d.1.9	KNNR 2 1604-07 analogia	Regulacja wysokościowa bramy wjazdowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000