

Zet Nus do
zapytanie ofertowego

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
 45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa rowu przydrożnego
 ADRES INWESTYCJI : Radoszyce, gm. Rudna
 INWESTOR : Gmina Rudna
 ADRES INWESTORA : pl. Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nikończuk
 DATA OPRACOWANIA : 10.05.2018r.

ZAKŁAD BUDOWNICTWA
 I USŁUG INWESTYCYJNYCH
 'FORMAT' Ryszard Nikończuk
 59-300 Lubin, ul. Wisniowa 55
 tel. 071 844 78 18
 NIP 692-142-90-14, Regon 390194157

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 10.05.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III -	m ³		
d.1	0414-02	50 % ręcznie	m ³	11.738	
	Odcinek 1	$[42.3*(0.4+0.25)/2*0.6+42.30*0.2*0.9*2]*0.5$	m ³	4.373	
	Odcinek 2	$[11.90*(0.4+0.25)/2*0.6+11.90*0.2*1.35*2]*0.5$	m ³	1.913	
	Odcinek 3	$[5.10*(0.25+0.45)/2*0.6+5.10*0.2*1.35*2]*0.5$	m ³	8.223	
	Odcinek 4	$[23.0*(0.25+0.40)/2*0.6+23.0*0.2*1.30*2]*0.5$	m ³	18.285	
	Odcinek 5	$[46.00*(0.40+0.25)/2*0.6+46.0*0.2*1.5*2]*0.5$	m ³		
				RAZEM	44.532
2	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m ³ /m - 50% mechanicznie	m ³		
d.1	0223-02	89.064*0.5	m ³	44.532	
				RAZEM	44.532
3	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-02	42.30*(0.9*2+0.6)	m ²	101.520	
		11.90*(1.15*2+0.6)	m ²	34.510	
		5.10*(1.20*2+0.6)	m ²	15.300	
		23.0*(1.30*2+0.6)	m ²	73.600	
		46.0*(1.5*2+0.6)	m ²	165.600	
				RAZEM	390.530
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-01	89.064	m ³	89.064	
				RAZEM	89.064
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 36 89.064	m ³	89.064	
				RAZEM	89.064
6	Kalk.ind.	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.1		89.064*1.6	m ³	142.502	
				RAZEM	142.502
2		Roboty montażowe			
7	KNR 2-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi typu Gara) - osadzenie elementów na ławie z pospółki lub piasku (o wym. 50x60x15)	m		
d.2	0517-02	42.30+11.90+5.10+23.0+46.0	m	128.300	
				RAZEM	128.300
8	KNR 2-01	Umocnienie skarp kanałów płytami prefabrykowanymi azurowymi (wym. 60x40x20 typu Meba)	m ²		
d.2	0520-01	$(42.30+11.90+5.10+23.0+46.0)*(0.4*2)$	m ²	102.640	
				RAZEM	102.640
9	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. do 0.4 m z namułu	m		
d.2	1404-01	7.20+4.10+15.20+74.10	m	100.600	
				RAZEM	100.600
10	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. do 0.6 m z namułu	m		
d.2	1404-02	51.20	m	51.200	
				RAZEM	51.200
3		Demontaże			
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0217-02	0.4*9*1.0	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej do 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.3	0315-04	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.3	1103-01	$((\text{PoleKołaD}(0.4)*9)-(\text{PoleKołaD}(0.34)*9))$	m ³	0.314	
				RAZEM	0.314
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
d.3	1103-04	Krotność = 15	m ³	0.314	
	1103-05	0.314	m ³		
				RAZEM	0.314
15	Kalkulacja in-	Przyjęcie gruzu betonowego na wysypisko	t		
d.3)	dywidualna				

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SPKRRFARB GMINY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		0.314*2.1	t	0.659	0.659
16	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinym	km	0.008	
17	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa z betonu C12/	m ³	0.480	
18	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	3.200	
19	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		3.200
20	Kalkulacja	Dostawa i montaż ścianki czołowej żelbetowej prefabrykowanej DN 400 mm z betonu B30 (C25/30)	kpl		2.000
21	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		2.000
22	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		8.000
					RAZEM
					3.200