

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 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 w pasie drogowym w ramach poszerzenia chodnika - dojście do działki nr 55/3 w m. Juszwice
ADRES INWESTYCJI : działki nr 55/3 obręb 0009 Juszwicej, jedn. ewid. Rudna
INWESTOR : Gmina Rudna
ADRES INWESTORA : 59-305 Rudna Plac Zwycięstwa 15
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Nikończuk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2018



ZAKŁAD BUDOWNICTWA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH
"FORMAT" Ryszard Nikończuk
59-300 Lubin, ul. Wiśniowa 55
tel. 076 844 78 18
NIP 692-142-90-14 Regon 390194157

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2018

Data zatwierdzenia



1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			"Przebudowa drogi w pasie drogowym w ramach poszerzenia chodnika - dojście do działki nr 55/3 w m. Juszowice."			
1.1			CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1.1			Roboty przygotowawcze			
1.1.1.1	1 KNR 2-01 0120-03	D-01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 4,0/1000	km		
				km	0,004	
					RAZEM	0,004
1.1.1.1	2 KNR 2-25 0312-03 analogia	D-01.02. 04	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie na czas robót, 2 przęsła (1,5*0,7)*2	m ²		
				m ²	2,100	
					RAZEM	2,100
1.1.1.1	3 KNR 2-25 0312-01 analogia	D-01.02. 04	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (z demontażu) (1,5*0,7)*2	m ²		
				m ²	2,100	
					RAZEM	2,100
1.1.1.1	4 KNR 4-04 1107-01 1107-04	D-01.02. 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
			3,0*0,3*0,2*2,4 <szacunkowa masa słupa do usunięcia>	t	0,432	
					RAZEM	0,432
1.1.1.1	5 Kalkulacja indywidualna	D-01.02. 04	Przyjęcie złomu na wysypisko	t		
			poz.4	t	0,432	
					RAZEM	0,432
1.2			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.2.1			Roboty ziemne			
1.2.1.1	6 KNR 2-01 0307-02	D-02.01. 01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - ziemia do wykorzystania (0,5*0,35*0,5)*4,0 <pod obrzeża> (0,1*0,4)*4,0 <pod ławę przepustu>	m ³		
				m ³	0,350	
				m ³	0,160	
					RAZEM	0,510
1.2.2			Obrzeża betonowe			
1.2.2.2	7 KNR 2-31 0402-04 analogia	D-08.03. 01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			((0,28*0,1)+(0,11*0,1))*poz.8	m ³	0,117	
			((0,25*0,1)+(0,11*0,1))*poz.9	m ³	0,216	
					RAZEM	0,333
1.2.2.2	8 KNR 2-31 0407-05	D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,5+(0,5)	m		
				m	3,000	
					RAZEM	3,000
1.2.2.2	9 KNR 2-31 0407-01	D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,0+3,0	m		
				m	6,000	
					RAZEM	6,000
1.2.3			Dojście			
1.2.3.3	10 KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.11	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
1.2.3.3	11 KNR 2-31 0511-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,5*3,0+(0,5)	m ²		
				m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
1.2.4			Przepust			
1.2.4.4	12 KNR 2-31 0605-01	D-03.01. 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0,4*0,21*4,0	m ³		
				m ³	0,336	
					RAZEM	0,336
1.2.4.4	13 KNR 2-31 0605-06	D-03.01. 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
1.2.4.4	14 KNR 2-31 0605-03	D-03.01. 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	ściank.	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR-W 2- d.1.2.4 18 0511-01	D-03.01. 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka ((0,7*0,6)*4,0)-((3,14*0,24^2)*4,0)	m ³		
				m ³	0,957	
					RAZEM	0,957
16	KNR-W 2- d.1.2.4 01 0501-01	D-03.01. 01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne (((1,0+2,9)*0,55)/2)*4,0)-((0,7*0,6)*4,0)	m ³		
				m ³	2,610	
					RAZEM	2,610
17	Kalk. własna d.1.2.4	D-03.01. 01	Dostawa piasku do zasypiania poz.16	m ³		
				m ³	2,610	
					RAZEM	2,610
1.2.5			Zieleń		RAZEM	2,610
18	KNR 2-01 d.1.2.5 0510-01 0510-02	D-09.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 20 cm - ziemia z terenu inwestycji 0,75*3,0*2	m ²		
				m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
19	KNR 2-21 d.1.2.5 0218-02	D-09.01. 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - humus z terenu inwestycji poz.18*0,2	m ³		
				m ³	0,900	
					RAZEM	0,900