

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : "Wykonanie ścieżki ekologicznej wraz z małą infrastrukturą informacyjno-turystyczną w ramach projektu Zielony LOF"Odcinek VIII Przebudowa drogi gminnej nr 106110L i 106113L polegająca na budowie ścieżki rowerowej wzdłuż drogi gminnej i 106113L

ADRES INWESTYCJI : województwo lubelskie, Powiat Lubelski, Gmina Wólka

INWESTOR : Gmina Wólka

ADRES INWESTORA : Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin

WYKONAWCA ROBÓT : MANEVO Marek Łukowski

ADRES WYKONAWCY : Ziółków 88, 21-077 Spiczyn

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Próchniak (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 21.11.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty pomiarowe			
d.1	1 KNR 2-01 0120-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym zgodnie z kilometrażem od km 0+148,00 do km 8+446,50	km		
		0,504	km	0,504	
				RAZEM	0,504
2	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
d.2	2 KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		45,61	m ²	45,610	
				RAZEM	45,610
d.2	3 KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
d.2	4 KNR 2-01 0126-01 D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy 10 cm z wozem urobku na odkład	m ²		
		Miejsce składowania zapewnia wykonawca	m ²	1 553,880	
		1553,88		RAZEM	1 553,880
d.2	5 KNNR 3 0103-07 D-M-00.00. 00	Odwóz nadmiaru humusu na miejsce składowe wykonawcy wraz z utylizacją	m ³		
		274	m ³	274,000	
				RAZEM	274,000
3	45200000-9	Roboty ziemne			
d.3	6 KNR 2-01 0235-02 D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m materiał z dokopu	m ³		
		449,49	m ³	449,490	
				RAZEM	449,490
4	45200000-9	Podbudowy			
d.4	7 KNR 2-31 0102-01 z.o. 2.13. 9902-01 D 04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²		
		569,87+30+63	m ²	662,870	
				RAZEM	662,870
d.4	8 KNR 2-31 0111-03 D 04.05.01.a	Podbudowa gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - konstrukcja ścieżki rowerowej o nawierzchni bitumicznej - konstrukcja zjazdów do przebudowy	m ²		
		963,82+18	m ²	981,820	
				RAZEM	981,820
d.4	9 KNR 2-31 0114-01 D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza gr. 12 cm z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym o frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - konstrukcja ścieżki rowerowej - konstrukcja zjazdów do przebudowy	m ²		
		981,82	m ²	981,820	
				RAZEM	981,820
5	45222000-9	Nawierzchnie			
d.5	10 KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją C60 BP3 ZM (0.1-0.3 kg/m ²)	m ²		
		poz.11+poz.12	m ²	1 963,640	
				RAZEM	1 963,640
d.5	11 KNR 2-31 0311-05 D 05.03.05	Warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 wg WT-2 2014 - konstrukcja ścieżki	m ²		
		981,82	m ²	981,820	
				RAZEM	981,820
d.5	12 KNR 2-31 0311-05 D 05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC16W 50/70 wg WT-2 2014 - konstrukcja zjazdów	m ²		
		981,82	m ²	981,820	
				RAZEM	981,820
d.5	13 KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - wyrównanie istniejącej nawierzchni z kruszywa	m ²		
		1852	m ²	1 852,000	
				RAZEM	1 852,000
6	45200000-9	Elementy ulic			
d.6	14 KNR 2-31 0407-05 D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 i lawie betonowej z betonu C8/10 o gr. 10 cm	m		
		481	m	481,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu C8/10	m	RAZEM	481,000
		481	m	481,000	
				RAZEM	481,000
7	45200000-9	Roboty wykończeniowe			
16	KNR 2-01 d.7 0506-01 D 06.01.01	Plantowanie skarp	m ²		
		377,57	m ²	377,570	
				RAZEM	377,570
17	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02 D 06.01.03	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm z wykozystaniem materiału pozyskanego na budowie	m ²		
		poz.16	m ²	377,570	
				RAZEM	377,570
8	45400000-1	Oznakowanie			
18	KNR 2-31 d.8 0702-02 D 07.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
19	KNR 2-31 d.8 0703-01 D 07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
20	KNR 2-31 d.8 0703-01 D 07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice U-9a i U-9b	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-31 d.8 0706-07 D 07.01.01	Malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - P-23 symbol roweru	m ²		
		35,34	m ²	35,340	
				RAZEM	35,340
22	KNR 2-31 d.8 0704-01	Bariery ochronne stalowe U-14a	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001