

**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 nr VI: Przebudowa drogi powiatowej nr 2223L polegająca na budowie ścieżki rowowej wzdłuż drogi powiatowej nr 2223L na odcinku od km 0+66

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 : 20.11.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0120-01	równinnym			
	D-01.01.01	zgodnie z kilometrażem od km 0+148,00 do km 8+446,50	km	0,304	
		0,304			
				RAZEM	0,304
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy 10 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01	wozem urobku na odkład			
	D-01.02.01	Miejsce składowania zapewnia wykonawca	m <sup>2</sup>	1 834,390	
		1834,39			
				RAZEM	1 834,390
3	KNNR 3	Odwóz nadmiaru humusu na miejsce składowe wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.2	0103-07				
	D-M-00.00.				
	00	287,10	m <sup>3</sup>	287,100	
				RAZEM	287,100
<b>3</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi do wbudowa-	m <sup>3</sup>		
d.3	0220-05	nia na miejscu			
	D-02.01.01	142,06	m <sup>3</sup>	142,060	
				RAZEM	142,060
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi do wbudowa-	m <sup>3</sup>		
d.3	0220-05	nia w nasyp po przemieszczeniu w obrębie budowy			
	D-02.01.01	74,26	m <sup>3</sup>	74,260	
				RAZEM	74,260
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi do wywieżenia	m <sup>3</sup>		
d.3	0220-05	poza teren budowy i utylizację przez Wykonawcę			
	D-02.01.01	24,75	m <sup>3</sup>	24,750	
				RAZEM	24,750
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m materiał z dokopu	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-02				
	D 02.03.01	81,68	m <sup>3</sup>	81,680	
				RAZEM	81,680
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m materiał z ukopu	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-02				
	D 02.03.01	142,06	m <sup>3</sup>	142,060	
				RAZEM	142,060
9	KNNR 3	Odwóz nadmiaru gruntu na miejsce składowe wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.3	0103-07				
	D-M-00.00.				
	00	24,75	m <sup>3</sup>	24,750	
				RAZEM	24,750
<b>4</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
10	KNR 2-31	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-01 z.o.				
	2.13. 9902-				
	01				
	D 04.01.01	569,87+30+63	m <sup>2</sup>	662,870	
				RAZEM	662,870
11	KNR 2-31	Podbudowa gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-03	- konstrukcja ścieżki rowerowej o nawierzchni bitumicznej			
	D 04.05.01.a	- konstrukcja zjazdów do przebudowy	m <sup>2</sup>	662,870	
		662,87			
				RAZEM	662,870
12	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza gr. 12 cm z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-01	o frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie			
	D 04.04.02	- konstrukcja ścieżki rowerowej	m <sup>2</sup>	662,870	
		- konstrukcja zjazdów do przebudowy			
		662,87			
				RAZEM	662,870
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03				
	D 04.04.02	2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>	<b>45222000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07	emulsja C60 BP3 ZM (0.1-0.3 kg/m2)			
	D 04.03.01	poz.15+poz.16	m <sup>2</sup>	1 325,230	
				RAZEM	1 325,230
15	KNR 2-31	Warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70	m <sup>2</sup>		
d.5	0311-05	wg WT-2 2014			
	D 05.03.05	- konstrukcja ścieżki	m <sup>2</sup>	662,600	
		662,6		RAZEM	662,600
16	KNR 2-31	Warstwa wiążąca gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC16W 50/70	m <sup>2</sup>		
d.5	0311-05	wg WT-2 2014			
	D 05.03.05	- konstrukcja zjazdów	m <sup>2</sup>	662,630	
		662,63		RAZEM	662,630
17	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po	m <sup>2</sup>		
d.5	0202-01	zagęszczeniu 10 cm			
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>6</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Elementy ulic</b>			
18	KNR 2-31	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 na podsypce cementowo- piasko-	m		
d.6	0407-05	wej 1:4 i lawie betonowej z betonu C8/10 o gr. 10 cm			
	D 08.03.01	560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
19	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym.	m <sup>2</sup>		
d.6	0516-01	35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10 cm			
	k-03.02.01	1,10	m <sup>2</sup>	1,100	
				RAZEM	1,100
<b>7</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Elementy odwodnienia</b>			
20	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.7	0605-01				
	k-03.02.01	4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.7	0605-05				
	k-03.02.01	4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-31	Przebudowa istniejących przepustów pod zjazdami	m		
d.7	0605-08				
	k-03.02.01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR 2-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie betono-	m		
d.7	0515-01	wej C8/10 gr. 10 cm			
	k-03.02.01	- ścieki trójkątne			
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
24	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne deszczowa fi 500 z wpustem żeliwnym ulicznym	szt.		
d.7	0517-02	620x420			
	k-03.02.01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-18	Przykanalik z rury PP o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
d.7	0408-02				
	k-03.02.01	4,1	m	4,100	
				RAZEM	4,100
<b>8</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
26	KNR 2-01	Plantowanie skarp	m <sup>2</sup>		
d.8	0506-01				
	D 06.01.01	797,74	m <sup>2</sup>	797,740	
				RAZEM	797,740
27	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm z wykoysz-	m <sup>2</sup>		
d.8	0510-01	taniem materiału pozyskanego na budowie			
	0510-02				
	D 06.01.03	poz.26	m <sup>2</sup>	797,740	
				RAZEM	797,740
28	KNR 2-31	Wykonanie poboczy gruntowych	m <sup>2</sup>		
d.8	0114-01				
	D 06.01.03	364,80	m <sup>2</sup>	364,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	364,800
<b>9</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Oznakowanie</b>			
29	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.9	0702-02				
	D 07.01.01				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.9	0703-01				
	D 07.01.01				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR 2-31	Malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
d.9	0706-07	- P-23 symbol roweru			
	D 07.01.01				
		7,92	m <sup>2</sup>	7,920	
				RAZEM	7,920

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1997