

**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 : Budowa ścieżki rowerowej Góra Kalwaria- Czersk (Etap I od drogi serwisowej [km 1+829] do ul. Gródź [km 3+363,15])  
ADRES INWESTYCJI : Góra Kalwaria  
INWESTOR : Gmina GÓRA KALWARIA  
ADRES INWESTORA : 05-530 Góra Kalwaria ul. 3 Maja 10  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Próchniak ((DROGOWA))  
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2022

Wspólny Słownik Zamówień

Kalkulację wykonano na podstawie:

-Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów pracprojektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

-Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury oraz wyliczeń na podstawie projektu,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny minimalne dla województwa mazowieckiego według stawek „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu,
- planowany zakres prac

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.02.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż rzeki Cedron na odcinku od drogi serwisowej [(km 1+829] do ul. Gródź [3+363,15] o łącznej długości 1534, 15 m.

W ramach przedmiotowego obiektu przewidziano budowę ścieżki rowerowej o szerokości 2 m, z obustronną opaską wykonaną z kruszywa lub gruntu rodzimego. Ścieżkę maksymalnie odsunięto od skarpy rzeki Cedron.

Zakres robót obejmować będzie:

- karczowanie krzewów i drzew (usunięcie krzewów i drzew owocowych z pasa działki rzeki wykonane będzie przez właścicieli działek przyległych),
- likwidacja istniejących wzdłuż rzeki Cedron ogrodzeń, (przestawienie ogrodzeń poza działkę stanowiącą pas rzeki wykonane będzie na koszt i przez właścicieli działek przyległych),
- wykonanie konstrukcji ścieżki rowerowej;
- wykonanie przepustów;
- wykonanie oznakowania pionowego ścieżki rowerowej.

-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Etap I Budowa ścieżki rowerowej</b>					
<b>1</b>		<b>45100000-8 Roboty pomiarowe</b>			
d.1	1 KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym zgodnie z kilometrażem	km		
		1.5	km	1.5	
				RAZEM	1.5
<b>2</b>		<b>45100000-8 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
d.2	2 KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy około 20 cm z wywozem urobku na odkład - ilość zgodnie z tabelą robót ziemnych	m <sup>2</sup>		
		3557.53	m <sup>2</sup>	3557.53	
				RAZEM	3557.53
d.2	3 KNR 2-31 1510-04 D-01.02.02	Odwóz nadmiaru humusu na plac składowy wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		595	m <sup>3</sup>	595	
				RAZEM	595
<b>3</b>		<b>45200000-9 Roboty ziemne</b>			
d.3	4 KNR 2-01 0216-08 D-02.01.01	Wykonanie wykopów z wykozystaniem na miejscu - pod ścieżkę rowerową 196,15 m3, - wykopy pod przepusty 80 m3	m <sup>3</sup>		
		196.15+80	m <sup>3</sup>	276.150	
				RAZEM	276.150
d.3	5 KNR 2-01 0216-08 D-02.01.01	Wykonanie wykopów z wykozystaniem na miejscu - pod ścieżkę rowerową 196,15 m3,	m <sup>3</sup>		
		196.15	m <sup>3</sup>	196.15	
				RAZEM	196.15
d.3	6 KNR 2-01 0216-08 D-02.01.01	Wykonanie wykopów z odwozem na plac składowy wykonawcy i utylizacją - pod ścieżkę rowerową 9,01 m3, - pod przepusty 80 m3	m <sup>3</sup>		
		80+9.01	m <sup>3</sup>	89.010	
				RAZEM	89.010
d.3	7 KNR 2-01 0216-08 D-02.01.01	Wykonanie wykopów z odwozem w obrębie terenu budowy - pod ścieżkę rowerową 27,03 m3,	m <sup>3</sup>		
		27.03	m <sup>3</sup>	27.03	
				RAZEM	27.03
d.3	8 KNR 2-01 0235-02 D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m materiał z dokopu - ilość zgodnie z tabela robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
		164.05+80	m <sup>3</sup>	244.050	
				RAZEM	244.050
d.3	9 KNR 2-01 0235-02 D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m materiał z ukopu - ilość zgodnie z tabela robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
		223.18	m <sup>3</sup>	223.18	
				RAZEM	223.18
d.3	10 KNR 2-31 1510-04 D 02.03.01	Odwóz nadmiaru gruntu na plac składowy wykonawcy wraz z utylizacją	t		
		poz.6*1.8	t	160.218	
				RAZEM	160.218
<b>4</b>		<b>45200000-9 Podbudowy</b>			
d.4	11 KNR 2-31 0102- 01z.o.2.13.990 2-01 D 04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>		
		4951.14	m <sup>2</sup>	4951.14	
				RAZEM	4951.14
d.4	12 KNR AT-04 0103-03 D 02.03.01.e	geotkanina separacyjna (rozdzielająca) typu Lotrak 15	m <sup>2</sup>		
		poz.11*1.1	m <sup>2</sup>	5446.254	
				RAZEM	5446.254
d.4	13 KNR AT-04 0103-03 D 02.03.01.e	georuszt trójosiowy (heksagonalny) typu Tensar TriAx TX 150	m <sup>2</sup>		
		poz.11*1.1	m <sup>2</sup>	5446.254	
				RAZEM	5446.254
d.4	14 KNR 2-31 0104-07 D 04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	4951.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>45222000-9 Nawierzchnie</b>		RAZEM	4951.140
15 d.5	KNR 2-31 0114-01 D 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm po zagęszczeniu - konstrukcja ścieżki rowerowej 3084.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3084.71	
				RAZEM	3084.71
<b>6</b>		<b>45200000-9 Elementy odwodnienia</b>			
16 d.6	KNR 2-31 0605-01 D-03.01.02	Przebudowa istniejących przepustów - ława fundamentowa żwirowa  2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2	
				RAZEM	2
17 d.6	KNR 2-31 0605-08 D-03.01.02	Przebudowa istniejących przepustów - rury betonowe o śr. 80 cm  12	m  m	  12	
				RAZEM	12
18 d.6	KNR 2-31 0605-05 D-03.01.02	Przebudowa istniejących przepustów - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm <i>materiały pomocnicze</i> 4	ściank.  ściank.	  4	
				RAZEM	4
19 d.6	KNR 2-31 0605-01 D-03.01.02	Budowa przepustu fi 80 - ława fundamentowa żwirowa  0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.9	
				RAZEM	0.9
20 d.6	KNR 2-31 0605-08 D-03.01.02	Budowa przepustu fi 80 cm - rury betonowe o śr. 80 cm  9	m  m	  9	
				RAZEM	9
21 d.6	KNR 2-31 0605-05 D-03.01.02	Budowa przepustu fi 80 - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm  2	ściank.  ściank.	  2	
				RAZEM	2
<b>7</b>		<b>45200000-9 Roboty wykończeniowe</b>			
22 d.7	KNR 2-01 0506-01 D 06.01.01	Rozplantowanie terenu - ilość zgodnie z tabelą robót ziemnych  1610.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1610.77	
				RAZEM	1610.77
23 d.7	KNR 2-01 0510-010510-02 D 06.01.03	Humusowanie o grubości 10 cm z obsianiem trawą - ilość zgodnie z tabelą robót ziemnych  <i>poz.22</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1610.770	
				RAZEM	1610.770
<b>8</b>		<b>45400000-1 Oznakowanie</b>			
24 d.8	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.8	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych  12	szt.  szt.	  12	
				RAZEM	12