
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Teresewo - Nykiel gm. Wierzbiniek
ADRES INWESTYCJI : m. Nykiel, m. Teresewo, gm. Wierzbiniek
INWESTOR : GMINA WIERZBINIEK
ADRES INWESTORA : 62-619 Sadlno, ul. Plac Powstańców Styczniowych 110

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Maciejewska
DATA OPRACOWANIA : 21-06-2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zły

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21-06-2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Budowa ścieki rowerowej na odcinku Teresewo - Nykiel gm. Wierzbinek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.993	km km	0.993	
				RAZEM	0.993
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej ze złożeniem w na palety 44	m ² m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
3 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z chudego betonu grubości 20 cm 44	m ² m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
4 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych o r. 40 cm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi 8	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Ścieżka nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 993	m m	993.000	
				RAZEM	993.000
7 d.1	KSNR 4 2303-02	Rura osłonowa dwudzielna o r. 110 mm 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
2		Roboty ziemne			
8 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłowanymi o pojemności 0.40 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z wywiezieniem 1493	m ³ m ³	1493.000	
				RAZEM	1493.000
9 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z zakupem i transportem piasku 2074	m ³ m ³	2074.000	
				RAZEM	2074.000
10 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie darni i warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o r. gr. 40 cm za pomocą koparki wraz z wywiezieniem 4631	m ² m ²	4631.000	
				RAZEM	4631.000
3		Odwodnienie			
11 d.3	KNR 2-31 0602-02	Obudowy wylotów przykanalików kamieniem narzutowym na chudym betonie o wym 0,6x0,8m 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
12 d.3	KNR 2-19 0115-02	Wykonanie przewierć poziomych r. 200 mm o długości do 12 m 240	m m	240.000	
				RAZEM	240.000
13 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o r. zewn. 200 mm, Lite 240	m m	240.000	
				RAZEM	240.000
14 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet B 45 o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Nawierzchnia ścieki rowerowej			
15 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu 1986.8	m ² m ²	1986.800	
				RAZEM	1986.800
16 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5MPa warstwa gr. 10 cm 1986.8	m ² m ²	1986.800	
				RAZEM	1986.800

PRZEDMIAR
Budowa cieki rowerowej na odcinku Teresewo - Nykiel gm. Wierzbinek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 (melafir lub granit) o grubości po zagłębieniu 15 cm 1986.8	m ² m ²	1986.800	
				RAZEM	1986.800
18	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1986.8	m ² m ²	1986.800	
				RAZEM	1986.800
19	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC5S- warstwa ciekła asfaltowa - grubość po zagłębieniu 4 cm 1986.8	m ² m ²	1986.800	
				RAZEM	1986.800
5		Krawniki, obrzeża, ciek			
20	KNR 2-31 d.5 0402-04	Żywa podkrawnikowa betonowa z oporem (krawnik+ciek+obrzeża) 172	m ³ m ³	172.000	
				RAZEM	172.000
21	KNR AT-03 d.5 0402-01	Cieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 993	m m	993.000	
				RAZEM	993.000
22	KNR 2-31 d.5 0403-02	Krawniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 993-50.4-33	m m	909.600	
				RAZEM	909.600
23	KNR 2-31 d.5 0403-02	Krawniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 50.4	m m	50.400	
				RAZEM	50.400
24	KNR 2-31 d.5 0403-06	Krawniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
25	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych (993*2)-28+28 1986.000	m m	1986.000	
				RAZEM	1986.000
6		Poszerzenie			
26	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 993	m ² m ²	993.000	
				RAZEM	993.000
27	KNNR 6 d.6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5MPa warstwa gr. 10 cm 993	m ² m ²	993.000	
				RAZEM	993.000
28	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 (granit lub melafir) o grubości po zagłębieniu 20 cm 993*0.5	m ² m ²	496.500	
				RAZEM	496.500
29	KNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 516.2	m ² m ²	516.200	
				RAZEM	516.200
30	KNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (516.2*2)+1548.6	m ² m ²	2581.000	
				RAZEM	2581.000
31	KNR 2-31 d.6 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC16P - grubość warstwy po zagłębieniu 7 cm 993*0.5	m ² m ²	496.500	
				RAZEM	496.500
32	KNR 9-11 d.6 0102-01 analogia	Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych i wciągana przez czarna asfaltem, o wytrzymałości na rozciąganie 100x200 kN (połączenie nawierzchni) 1489.5	m ² m ²	1489.500	
				RAZEM	1489.500
33	KNR 2-31 d.6 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa AC16W - grubość po zagłębieniu 5 cm	m ²		

PRZEDMIAR
Budowa cieki rowerowej na odcinku Teresewo - Nykiel gm. Wierzbinek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1489.5	m ²	1489.500	
				RAZEM	1489.500
34	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagłębieniu 4 cm	m ²		
		993*1.5	m ²	1489.500	
				RAZEM	1489.500
7		Zjazdy bitumiczne i z betonowej kostki brukowej			
35	KNR 2-31 d.7 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gęstość 35 cm	m ²		
		84+102+20	m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
36	KNNR 6 d.7 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 10 cm	m ²		
		186+20	m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
37	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 (granit lub melafir) o grubości po zagłębieniu 20 cm	m ²		
		186	m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
38	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
39	KNR 2-31 d.7 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagłębieniu 5 cm	m ²		
		102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
40	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
41	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej (azyle postojowe)	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8		Roboty wykończeniowe			
42	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		2602	m ²	2602.000	
				RAZEM	2602.000
43	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie linii farb chlorokauczkowych (znak P23 i P-11)	m ²		
		19.6	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
46	d.8 analiza indywidualna	Kosze na śmieci wraz z montażem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	d.8 analiza indywidualna	Żawka z oparciem wraz z montażem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-01 d.8 0119-03 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000