
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej Węgiersk - Macikowo - etap I
ADRES INWESTYCJI : Gmina Golub - Dobrzyń, Obręb Macikowo - dz.ew. 6/2, 6/4; obręb Węgiersk dz.ew.:27, 309/2, 349/1, 354/2, 355,
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : ul.Plac Tysiąclecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : wybrany w przetargu
ADRES WYKONAWCY : jw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Przybylski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		1.5	km	1.5	
				RAZEM	1.5
2	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
3	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
4	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		7	szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
5	KNR 2-01 d.1 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		10	szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
6	KNR 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
7	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
8	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem; uzupełnienie ubytków po karpinach w pozycji.	m ²		
		211	m ²	211.0	
				RAZEM	211.0
9	KNR 2-01 d.1 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 6 km	mp		
		38	mp	38.0	
				RAZEM	38.0
10	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		6175	m ²	6175.0	
				RAZEM	6175.0
11	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		166	m ²	166.0	
				RAZEM	166.0
12	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczanie i przyzbowanie humusu; (spycharka + koparko-ładowarka)	m ³		
		1330	m ³	1330.0	
				RAZEM	1330.0
13	KNR 2-31 d.1 1403-03	Mechaniczne oczyszczenie/odtworzenie rowów za pomocą pługofrezarki z uzupełniającymi robotami ręcznymi; przygotowanie pod ułożenie drenażu.wg- Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu	m		
		1280	m	1280.0	
				RAZEM	1280.0
14	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		21	m ²	21.0	
				RAZEM	21.0
15	KNR 2-31 d.1 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		182	m ²	182.0	
				RAZEM	182.0
16	KNR 2-01 d.1 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Uzupełnienie konstrukcji korony ścieżki materiałem z dowozu. W pozycji nakład materiału(!) wg:Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
		1122	m ³	1122.0	
				RAZEM	1122.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.1 0236-03	Wykonanie uzupełnienia nasypów h>0.5m. Nasyp z gruntu dowiezionego na geokracie. wg Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 28.1	m ³ m ³	 28.1	
				RAZEM	28.1
18	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1919	m ² m ²	 1919.0	
				RAZEM	1919.0
2 45233250-6 Roboty nawierzchniowe					
19	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6060	m ² m ²	 6060.0	
				RAZEM	6060.0
20	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 473	m ² m ²	 473.0	
				RAZEM	473.0
21	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 3093	m m	 3093.0	
				RAZEM	3093.0
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 119.1	m ³ m ³	 119.1	
				RAZEM	119.1
23	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 69	m m	 69.0	
				RAZEM	69.0
24	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 212.4	m m	 212.4	
				RAZEM	212.4
25	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2812	m m	 2812.0	
				RAZEM	2812.0
26	KNR 2-31 d.2 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 2774	m ² m ²	 2774.0	
				RAZEM	2774.0
27	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2774	m ² m ²	 2774.0	
				RAZEM	2774.0
28	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 473	m ² m ²	 473.0	
				RAZEM	473.0
29	KNR 2-31 d.2 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m; w pozycji sprysk bitumem 2774	m ² m ²	 2774.0	
				RAZEM	2774.0
30	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 431	m ² m ²	 431.0	
				RAZEM	431.0
31	KNR 2-31 d.2 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 39	m ² m ²	 39.0	
				RAZEM	39.0
32	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 42	m ² m ²	 42.0	
				RAZEM	42.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.2 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		19	m ²	19.0	
				RAZEM	19.0
34	KNR 2-31 d.2 1401-07	Wykonanie utwardzenia poboczy w dościach do ścieżki - 10cm KŁSM fr. 0-31.5mm . Nakład materiałowy w pozycji. wg. Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 42	m ²		
			m ²	42.0	
				RAZEM	42.0
3	45111240-2	Roboty odwadniające			
35	KNR 2-31 d.3 1403-03	Mechaniczne wyprofilowanie ścieków i rowów ziemnych za pomocą pługofrezarki z uzupełniającymi robotami ręcznymi na czysto z rozplantowaniem; wg: Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu 1161	m		
			m	1161.0	
				RAZEM	1161.0
36	KNR 2-31 d.3 0606-03 z.o.2.13. 9902-01	Ścieki prefabrykowane płytke. wg Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		36	m	36.0	
				RAZEM	36.0
37	KNR 2-31 d.3 0606-02	Koryta ściekowe kryte. wg Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej 24	m		
			m	24.0	
				RAZEM	24.0
38	KNR 2-31 d.3 0601-01	Sączki spustowe i pod zjazdami. Kruszywo we włókninie.Przekrój 0.1m2. wg Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 30 cm 26.4	m		
			m	26.4	
				RAZEM	26.4
39	KNR 2-31 d.3 0606-04 z.o.2.13. 9902-01	Ścieki przykrawężnikowe (kostka+opornik) wg Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		69	m	69.0	
				RAZEM	69.0
40	KNR 2-31 d.3 0602-02	Obudowy wylotów drenażu i przepustów. wg Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia 11	szt.		
			szt.	11	
				RAZEM	11
41	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		4.5	m ³	4.5	
				RAZEM	4.5
42	KNR 2-31 d.3 0605-06	Przepusty PEHD D300. Obsypka w pozycji. wg Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 5	m		
			m	5.0	
				RAZEM	5.0
43	KNR 2-31 d.3 0605-04	Remont przepustu z uzupełnieniem konstrukcji. wg Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 1	ściank.		
			ściank.	1	
				RAZEM	1
44	KNR 2-31 d.3 0605-03	Remonty przepustów. wg Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 3	ściank.		
			ściank.	3.0	
				RAZEM	3.0
45	KNR 2-31 d.3 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		49	m	49.0	
				RAZEM	49.0
46	KNR 2-28 d.3 0703-03 z.sz. 3.4.	Drenaż z rur perforowanych w oplocie D160. Układane w gotowych wykopach. Podsypka i zasypka z piasku średniego (0.12m ³ /m) w pozycji. wg Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną 1160	m		
			m	1160.0	
				RAZEM	1160.0
47	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienki rewizyjne drenażu - systemowe.	szt.		
		18	szt.	18.0	
				RAZEM	18.0
48	KNR 2-31 d.3 0601-01 0601-02	Wykończenia drenażu przy przepustach i rowach (1m/1szt) Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 50 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18.0	
				RAZEM	18.0
4	45233292-2	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
49	KNR 2-31 d.4 0704-01 z.o.2.13. 9902-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		8	m	8.0	
				RAZEM	8.0
50	KNR 2-31 d.4 0704-05 z.o.2.13. 9902-01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		4	m	4.0	
				RAZEM	4.0
51	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
52	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2. Znak C-13 -szt. 2 Znak C-13a - szt. 2 Znak B-9 - szt. 2 Znak D-6 - szt. 2 Znak A-16 - szt. 2	szt.		
		10	szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
53	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		5.2	m ²	5.2	
				RAZEM	5.2
54	KNR 2-31 d.4 0701-04	Bariery sepracyjne U12 wg. Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m		
		28	m	28.0	
				RAZEM	28.0
55	KNR 5-06 d.4 0207-02	Montaż stojaków na rowery 3szt x 3szt (rower) anal. Instalowanie stojaków o masie 50 kg pod urządzenia na podłożu betonowym	stojak.		
		3	stojak.	3	
				RAZEM	3
56	KNNR 9 d.4 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		12	kpl.	12	
				RAZEM	12