

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej Węgiersk - Macikowo. Etap w km 6+132 do 6+729
ADRES INWESTYCJI : Gmina Golub - Dobrzyń, Obręb Macikowo - dz.ew. 111/2, 15, 111/1, 35/4;
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : ul.Plac Tysiąclecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : wybrany w przetargu
ADRES WYKONAWCY : jw

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
[V]	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 14	Roboty przygotowawcze i ziemne					
2	15 - 28	Roboty nawierzchniowe					
3	29 - 39	Roboty odwadniające					
4	40 - 45	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
		RAZEM netto					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 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	0.597		
2 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	3		
3 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²	22		
4 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 6 km. Załadunek w pozycji.	mp	6.9		
5 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	1277		
6 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	86		
7 d.1	KNR 2-01 0229-01	Przymywanie humusu; wg Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	265		
8 d.1	KNR 2-31 1403-03	Mechaniczne i ręczne oczyszczenie/odtworzenie rowów za pomocą pługofrezarki/koparki z uzupełniającymi robotami ręcznymi; Przygotowanie pod ułożenie drenażu. wg: Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu	m	457.0		
9 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	14.0		
10 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	40.0		
11 d.1	KNR 2-01 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	405.5		
12 d.1	KNR 2-01 0236-03	Wykonanie uzupełnienia nasypów h>0.5m. Nasyp z gruntu przemieszczonego. na geokracie z geowłókniną w pasie grodzic wg Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	12.6		
13 d.1		Grodzice poliwinylowe h=3.0m; wytrzymałość na zginanie >60MPa, mod.sprez.>2500Mpa; zabicie ścianek z zakotwieniem i założeniem pokryw. wg Wbijanie drewnianych ścianek szczelnych z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 3 m w grunt kat. I-II - do 5 m ścianki w jednym miejscu	m	12		
14 d.1	KNR 2-01 0505-04	Rozścielenie humusu mechaniczne i ręczne. wg Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	551		
2	45233250-6	Roboty nawierzchniowe				
15 d.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Profilowanie pasa roboczego z gruntu rodzimego i dowiezionego. wg. :Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	1447.0		
16 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Nawierzchnie zjazdów, miejsca postoju rowerów.	m ²	194.0		
17 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	6838.0		
18 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe pod obrzeża, krawężniki, ścieki wg: Ława pod krawężniki betonowa z oporem.	m ³	78.2		
19 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47.0		
20 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	51.0		
21 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1121.4		
22 d.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1238.0		
23 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa ścieżki i parkingu rowerowego z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1203.400		
24 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	188.0		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-31 0310-d.2 05 z.o. 2.12. 9901-04 0310-06	Nawierzchnia ścieżki - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m. W pozycji sprysk bitumem.	m ²	1197.4		
26	KNR 2-31 0310-d.2 05 0310-06	Nawierzchnia zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm. W pozycji sprysk bitumem.	m ²	188.0		
27	KNR 2-31 0511-d.2 02	Nawierzchnia parkingu rowerowego. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	6.0		
28	KNR 2-31 1401-d.2 07	Wykonanie w 6 punktach utwardzenia poboczy w dościach do ścieżki - 10cm KŁSM fr. 0-31.5mm . Nakład materiałowy w pozycji. wg. Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²	12.0		
3 4511240-2 Roboty odwadniające						
29	KNR 2-31 1403-d.3 03	Wykonanie ścieków ziemnych - mechaniczne wyprofilowanie ścieków i rowów ziemnych za pomocą pługofrezarki z uzupełniającymi robotami ręcznymi na czysto z rozplantowaniem; wg analog: Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu	m	340.0		
30	KNR 2-31 0606-d.3 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	124.0		
31	KNR 2-31 0606-d.3 02	Koryta ściekowe z pokrywami zbrojone; h=.56x38x50cm (±5cm) wg Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m	8		
32	KNR 2-31 0601-d.3 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	m	8.0		
33	KNR 2-31 0606-d.3 04 z.o.2.13. 9902-01	Ścieki przykrawężnikowe (kostka+opornik) na ławie betonowej wg Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	56.0		
34	KNR 2-31 0602-d.3 02	Obudowy wylotów дренаżu. wg Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia	szt.	1		
35	KNR 2-31 0605-d.3 03	Remonty przepustów - połączenie wylotu do studni drenarskiej wg Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2		
36	KNR 2-31 1404-d.3 01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	67.0		
37	KNR 2-28 0703-d.3 03 z.sz. 3.4.	Drenaż z rur perforowanych częściowo sączących w oplocie D160. Układane w gotowych wykopach. Podsypka i zasypka z piasku średniego (0.12m3/m) w pozycji. wg:Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych - rury z gotową otuliną	m	457.0		
38	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienki rewizyjne drenażu - systemowe. analog wg:Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	7		
39	KNR 2-31 0601-d.3 01 0601-02	Wykończenia drenażu przy przepustach i rowach (1m/1szt) - tłuczeń w otulinie. wg:Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 50 cm	m	6.0		
4 45233292-2 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
40	KNR 2-31 0702-d.4 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
41	KNR 2-31 0703-d.4 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2. Znak C-13 -szt. 1 Znak B-9 - szt. 1	szt.	2		
42	KNR 2-31 0701-d.4 04	Bariery sepracyjne U12 wg. Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m	16		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.4 01	KNNR 9 1005-	Regulacja/wymiana opraw świetlnych - oprawy LED max240W/min 20000lm wg Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpie- niu słupa lub wysięgniku	kpl.	7		
44 d.4 01	KNR 2-23 0308-	Stojaki do rowerów - wykonanie fundamentu (na miejscu lub prefabrykowany) z gniazdami do osadzenia urządze- nia. analogia: Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³	0.15		
45 d.4 01	KNR 2-23 0310-	Montaż stojaka rowerowego - na 5 rowerów. stojaki typu "odwrócone V" - z rura stalowej ocynkowa- nej lub malowanej proszkowo; cena stojaka w pozycji analogia: Ustawienie w gotowych otworach słupków ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem.	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						