

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa infrastruktury wypoczynkowej i poprawa bezpieczeństwa uprawiania specyficznych form turystyki poprzez utwardzenie ścieżki rowerowej i zagospodarowanie terenu wokół ośrodka wypoczynkowego GRODNO.
 ADRES INWESTYCJI : Działki numer 87/8, 93/36, 93/37, 93/38, 93/39, 93/40 obr. Nowogród gm.Golub-Dobrzyń, 51/3, 286, 288, 51/2, 241/2 obr.Paliwodziczna gm.Golub-Dobrzyń, 243 obr. m.Golub-Dobrzyń
 INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
 ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
 WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu
 BRANŻA : drogowa
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
 DATA OPRACOWANIA : 27.09.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty drogowe.				
1.1		Roboty przygotowawcze.				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	10		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	10		
4 d.1. 1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³	10*0.04*8 = 3.200		
5 d.1. 1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	10*4*1.5 = 60.000		
6 d.1. 1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	10*3 = 30.000		
7 d.1. 1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	(228+800)/ 1000 = 1.028		
8 d.1. 1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km z karczowania krzewów.	mp	(228+800)* 0.2 = 205.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty rozbiórkowe.				
9 d.1. 2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	62		
10 d.1. 2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalsze 2 cm grubości	m ²	62		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty ziemne.				
11 d.1. 3	KNR-W 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykopy.	m ³	6.5*1.5 = 9.750		
12 d.1. 3	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki rowerowej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	7146		
13 d.1. 3	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki rowerowej w gruncie kat. I-IV - za dalsze 5 cm głębokości	m ²	7146		
14 d.1. 3	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	430		
15 d.1. 3	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV - za dalsze 20 cm głębokości	m ²	430		
16 d.1. 3	KNR 2-01 0210- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km-przewóz urobku z koryta do miejsca wbudowania w nasyp.	m ³	7146*0.25+ 430*0.4 = 1958.500		
17 d.1. 3	KNR 2-01 0313- 02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³	1270		
18 d.1. 3	KNR 2-01 0236- 03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	1270		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Krawężniki i obrzeża.				
19 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	947*0.063 = 59.661		
20 d.1. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	108*0.03 = 3.240		
21 d.1. 4	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy beto- nowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	96+8.9 = 104.900		
22 d.1. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	947		
23 d.1. 4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	8.9		
24 d.1. 4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	108		
25 d.1. 4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	96		
26 d.1. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4727		
27 d.1. 4	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m	65		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Podbudowa i nawierzchnie.				
28 d.1. 5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu (ścieżka i zjazdy)	m ²	5654+430 = 6084.000		
29 d.1. 5	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za dalsze 4 cm grubość po zagęszczeniu (ścieżka i zjazdy)	m ²	5654+430 = 6084.000		
30 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	5654		
31 d.1. 5	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 2 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	5654		
32 d.1. 5	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	5654		
33 d.1. 5	KNR 2-31 0310-06 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	5654		
34 d.1. 5	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zjazdy	m ²	430		
35 d.1. 5	KNR 2-31 0114-06 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za dalsze 5 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zjazdy	m ²	430		
36 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zjazdy.	m ²	430		
37 d.1. 5	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 2 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zjazdy	m ²	430		
38 d.1. 5	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zjazdy.	m ²	430		
39 d.1. 5	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zjazdy.	m ²	430		
40 d.1. 5	KNR 2-31 0310-06 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zjazdy.	m ²	430		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Odwodnienie.				
41 d.1. 6	KNR 2-31 0606- 03 analogia	Ścieki podchodnikowe	m	65.7*1.9 = 124.830		
42 d.1. 6	KNR 2-01 0217- 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	1*12.8*1 = 12.800		
43 d.1. 6	KNR 2-01 0320- 0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8- 1.5 m	m ³	12.8-12*0.1^ 2*3.14 = 12.423		
44 d.1. 6	KNR 2-18 0625- 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1		
45 d.1. 6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	12		
46 d.1. 6	KNR 2-31 0602- 03 analogia	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 20 cm z betonu	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Oznakowanie i poręczę ochronne.				
47 d.1. 7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	23		
48 d.1. 7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2 76-130 pojazdów na godzinę	szt.	23		
49 d.1. 7	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i prze- ściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 76-130 po- jazdów na godzinę	m ²	28		
50 d.1. 7	KNR 2-31 0701-04	Poręczę ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m	15		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Ściana oporowa.				
51 d.1. 8	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokąt- na o stopie płaskiej - ręczne układanie betonu	m ³	1.5*0.3*6.5 = 2.925		
52 d.1. 8	KNR 2-02 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - ręczne układanie betonu	m ³	0.8*0.3*6.5 = 1.560		
53 d.1. 8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t	0.12		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		Roboty różne.				
54 d.1. 9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	2470		
55 d.1. 9	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za nast.5 cm humusu	m ²	2470		
56 d.1. 9	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - uzupełnienie szczeliny między krawężnikiem a jezdnią.	t	(87+47)* 0.08*2.4 = 25.728		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Remont ośrodka.				
2.1		Remont budynku.				
57 d.2. 1	KNR 4-02 0401-02 analogia	Odlączenie i przyłączenie kotła żeliwnego wodnego	kpl.	1		
58 d.2. 1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - taras widokowy.	m ²	32-2.4*1.4 = 28.640		
59 d.2. 1	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - taras widokowy.	m ²	32-2.4*1.4 = 28.640		
60 d.2. 1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - taras widokowy.	m	7.6+1.8+2.4 = 11.800		
61 d.2. 1	KNR 4-01 0914-06 analogia	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna miękkiego wymiana poręczy na tarasie.	m	2.4+1.8+10 = 14.200		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Mała architektura.				
62 d.2. 2	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm - przygotowanie nawierzchni do ustawienia grilla i ogniska.	m ²	25		
63 d.2. 2	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m	15		
64 d.2. 2	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m	15		
65 d.2. 2	Kalk.własna	Zakup i ustawienie wiat do rekreacji i wiaty dla parkingowego.	szt	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Wiata na rowery.				
66 d.2. 3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	$0.6^2 \cdot 1.2 \cdot 6$ = 2.592		
67 d.2. 3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	$0.6^2 \cdot 1.2 \cdot 6$ = 2.592		
68 d.2. 3	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.216		
69 d.2. 3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	$0.138 + 0.116$ = 0.254		
70 d.2. 3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.562		
71 d.2. 3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.293		
72 d.2. 3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.299		
73 d.2. 3	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	55.6		
74 d.2. 3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.09		
75 d.2. 3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	55.8		
76 d.2. 3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m	9		
77 d.2. 3	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	$3.1 \cdot 4$ = 12.400		
78 d.2. 3	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	27.68		
79 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	27.68		
80 d.2. 3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 - posadzka wiaty.	m ²	41.7		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Zieleń.				
81 d.2. 4	KNR 2-21 0332- 04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.	200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: