
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych

NAZWA INWESTYCJI : Pomosty pływające, rekreacyjne na jeziorze Wulpińskim (1 sztuka) i na jeziorze Naterskim (1 sztuka)
ADRES INWESTYCJI : Pomost na jeziorze Wulpińskim (dz. nr 1/23 obr. nr 20 Unieszewo), Pomost na jeziorze Naterskim (dz. nr 192/266, 192/268 obr.17 Sząbruk, dz. nr 1 obr. nr 10 Naterki)
INWESTOR : GMINA GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD, UL.OLSZTYŃSKA 2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Tomasz Przeradzki
DATA OPRACOWANIA : 2015-03-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-03-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie pomostów pływających na jeziorze Wulpińskim i Naterskim					
1		Wykonanie pomostu pływającego na jeziorze Wulpińskim w miejscowości Unieszewo-Barwiny			
1	KNR 2-14	Pływaki z betonu siatkowego o wymiarach 200*238*75	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-14	Elementy nośne pomostu z drewna zaim- pregnowanego, łączzonego śrubami i kotwami	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-14	Pokład z desek impregnowanych ciśnieniowo	m ²		
d.1	wycena indywidualna				
		132.000-48.20	m ²	83.800	
				RAZEM	83.800
4	KNR 2-14	System kotwienia do dna akwenu (" martwe kotwice " o wadze 1200 kg oraz łańcuchy kotwiczne o śr 13 mm)	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-14	Wyposażenie w knagi cumownicze dla pływających małych jednostek turystycznych, 1 drabinka ratownicza oraz jeden postument ratowniczy wraz z kołem ratunkowym i wyrzutką	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykonanie pomostów pływających na jeziorze Naterskim (1 sztuka) w miejscowości Sząbruk			
6	KNR 2-14	Pływaki z betonu siatkowego o wymiarach 200*238*75	kpl.		
d.2	wycena indywidualna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-14	Elementy nośne pomostu z drewna zaim- pregnowanego, łączzonego śrubami i kotwami	kpl.		
d.2	wycena indywidualna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-14	Pokład z desek impregnowanych ciśnieniowo	m ²		
d.2	wycena indywidualna				
		71.000	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
9	KNR 2-14	System kotwienia do dna akwenu (" martwe kotwice " o wadze 1200 kg oraz łańcuchy kotwiczne o śr 13 mm)	kpl.		
d.2	wycena indywidualna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-14	Wyposażenie w knagi cumownicze dla pływających małych	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	jednostek turystycznych, 2 drabinki ratownicze oraz jeden postument ratowniczy wraz z kołem ratunkowym i wyrzutką	kpl.	1.000	
		1.000			
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Oczko wodne w Biesalu
ADRES INWESTYCJI : Obręb nr 1 Biesal, dz. nr 257/10, gm. Gietrzwałd
INWESTOR : GMINA GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD, UL.OLSZTYŃSKA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Tomasz Przeradzki
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Biesal-Oczko wodne dz. nr 257/10					
1		1			
1.1		Biesal-Oczko wodne dz. nr 257/10			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-01				
1		0.30	ha	0.30	
				RAZEM	0.30
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0109-05				
1		0.20	ha	0.20	
				RAZEM	0.20
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km-oczyszczenie zbiornika poprzez wydobywanie urobku pogłębiarką 200*0.5	m ³		
d.1.	0210-03				
1	0214-01		m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
4	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego wokół zbiornika	m ²		
d.1.	0505-01				
1		180*6	m ²	1080.00	
				RAZEM	1080.00
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp zbiornika	m ²		
d.1.	0506-07				
1		180*6	m ²	1080.00	
				RAZEM	1080.00
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm-pod alejki	m ²		
d.1.	0101-05				
1		180*1.50	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
7	KNR 1	Ręczne rozrzucenie gruntu - ułożonego wzdłuż koryta	m ³		
d.1.	0311-03				
1		180*1.50*0.20	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
8	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0202-05				
1	0202-06	180*1.50	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
9	KNR 2-21	Huštawki-dostawa i montaż	szt		
d.1.	0606-05				
1	analogia	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów -dostawa i montaż	szt		
d.1.	0607-02				
1	analogia	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
d.1.	0301-06				
1		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.	0401-01	bez nawożenia			
1		1000	m ²	1000.00	
				RAZEM	1000.00
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy	m ²		
d.1.	0402-01	uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia			
1		700	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO W BARWINACH
ADRES INWESTYCJI : BARWINY OBREB UNIESZEWO DZ. NR EW. 1/7, 14/4
INWESTOR : Gmina GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-30

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEBUDOWA CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO W BARWINACH.

1. Stan istniejący.

Obecnie jest wyznaczona działka pod ruch pieszo-rowerowy o nawierzchni rodzimej, to jest gruntowej, lokalnej porośniętej wami.

tra-

2. Stan Projektowy.

2.1. Założenia projektowe.

Celem przebudowy jest wykonanie nawierzchni żwirowej obramowanej ECO Bordem wys. 6 cm celem poprawy ruchu pieszo-rowerowego.

2.2. Profil podłużny.

Profil podłużny drogi jest dostosowany do istniejącego zagospodarowania terenu i do istniejącej niwelety.

2.3. Konstrukcja nawierzchni.

Zaprojektowano chodnik o konstrukcji.

- " Istniejąca warstwa odsączająca z piasku o wsp. wodoprzepuszczalności $k > 8$ m/dobę - 30 cm -
- " Nawierzchnia żwirowa grubości 8 cm
- " Obramowanie z ECO BORDU wys. 6,00 cm

3. Zajętość terenu.

Inwestycja zlokalizowana jest w obnębnie Unieszewo na działkach nr 14/4 i 1/7.

4. Odwodnienie.

Powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne i podłużne.

5. Niweleta nawierzchni.

Dopasowania do stanu istniejącego terenu z wykonaniem lokalnie płytkich wykopów i nasypów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA CIĄGU PIESZO ROWEROWEROWEGO W BARWINACH			
1 KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	1983.495	m ²		
			m ²	1983.495	
2 KNNR 6 d.1 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	3966.990	m ²		
			m ²	3966.990	
				RAZEM	1983.495
3 KNNR 6 d.1 0404-02	Obrzeża na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - STRONA OD JEZIORA	1432.310	m		
			m	1432.310	
				RAZEM	1432.310
4 KNNR 6 d.1 0404-02	Obrzeża na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - STRONA PRZECIWNIA OD JEZIORA	1236.730	m		
			m	1236.730	
				RAZEM	1236.730
5 KNNR 6 d.1 0202-03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	3305.825	m ²		
			m ²	3305.825	
				RAZEM	3305.825
6 KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	148.50	m ³		
			m ³	148.500	
				RAZEM	148.500
7 KNNR 1 d.1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	148.500	m ³		
			m ³	148.500	
				RAZEM	148.500