

Przedmiar uzupełniający

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE NABRZEŻA JEZIORA RYŃSKIEGO - RYŃSKIE CENTRUM ŻEGLARSTWA - ETAP 1 - kosztorys uzupełniający
Budowa	działki ewidencyjne nr: 1/122, 42/1, 46/2 ,46/3 ,47/1, 47/2 ,48 ,52, 123/4 ,123/6 ,123/7, 123/8, 126/22, 127, 365
Inwestor	GMINA RYN, ul. Świerczewskiego 2, 11-520 RYN, tel.(087) 429 39 60
Biuro kosztorysowe	LB-PROJEKT Łukasz Brycki ul.A. Czartoryskiego 16/1 85-222 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów.

Sporządził	Anna Niezgódka, Przemysław Stróż, Jakub Przybylski
Sprawdził	Łukasz Brycki

Bydgoszcz kwiecień 2011 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

ZAGOSPODAROWANIE NABRZEŻA JEZIORA RYŃSKIEGO - RYŃSKIE CENTRUM ŻEGLARSTWA - ETAP 1 - kosztorys uzupełniający

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Zbrojenie płyty fundamentowej	
2.	Zbrojenie konstrukcji parteru	
3.	Studnie fundamentowe	
4.	Ścianki Larsena z oczepami	
5.	Pomost stały	
6.	Dach altan	
7.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
7.1.	Instalacje elektryczne wewnętrzne	
7.1.1.	Instalacje elektryczne KAPITAN Kod CPV: 45310000-3	
7.2.	Instalacje teletechniczne KAPITAN Kod CPV: 45310000-3	
8.	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE	
9.	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
9.1.	Przebudowa sieci teletechnicznej Kod CPV: 45232310-8	
9.1.1.	Prace demontażowe Kod CPV: 45232310-8	
9.1.2.	Budowa nowego przyłącza Kod CPV: 45232310-8	
9.1.3.	Rozdzielnica TRP	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

ZAGOSPODAROWANIE NABRZEŻA JEZIORA RYŃSKIEGO - RYŃSKIE CENTRUM ŻEGLARSTWA - ETAP 1 - kosztorys uzupełniający

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Zbrojenie płyty fundamentowej					
1	KNR 2-02 0290/02	02.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			3,581	t	3,581
			razem	t	3,581
2. Zbrojenie konstrukcji parteru					
2	KNR 2-02 0290/01	02.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			schody 0,02	t	0,020
			słupy 0,03	t	0,030
			ściany 0,03	t	0,030
			śc kolankowa 0,04	t	0,040
			nadpr. łukowe 0,09	t	0,090
			nadpr. proste 0,02	t	0,020
			razem	t	0,230
3	KNR 2-02 0290/02	02.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			strop 3,78	t	3,780
			schody 0,1	t	0,100
			słupy 0,21	t	0,210
			ściany 1,24	t	1,240
			śc kolankowa 1,0	t	1,000
			nadpr. łukowe 0,19	t	0,190
			nadpr. proste 0,03	t	0,030
			żebra 0,8	t	0,800
			razem	t	7,350
3. Studnie fundamentowe					
4	KNR 2-01 0217/04	01.02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III		
			30*3,14*1,22*1,22*1,0	m3	140,207
			razem	m3	140,207
5	KNR-W 2-18 0513/03	02.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m, analogia: studnie fi 124/100 cm wysokości 1,0m,		
				studnię	30,000
6	KNR-W 2-18 0513/04	02.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości (Krotność= -4)		
				0,5m	30,000
7	KNR 2-10 0701/01	02.02.00	Betonowanie studni żelbetowych, analogia: zalanie studni betonem		
			23,55	m3	23,550
			razem	m3	23,550
8	KNR 2-01 0230/01	01.02.00	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			30*3,14*1,22*1,22*1,0	m3	140,207
			-30*3,14*0,62*0,62*1,0	m3	-36,210
			razem	m3	103,997
9	KNR 2-01 0236/01	01.02.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
				m3	103,997
10	Analiza indywidualna	01.02.00	Utylizacja gruntu z wykopu		
			36,21*1,6	t	57,936
			razem	t	57,936
4. Ścianki Larsena z oczepami					
11	Kalkulacja indywidualna	05.08.00	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych (Larsena) z grodzic wibromłotem na głębokość 6m w gruncie kategorii III wraz z wykonaniem oczepów żelbetowych		
			nr11a 2*(2,2+1,5*2)	m	10,400
			nr11b 2*(3,1+1,5*2)	m	12,200
			12 2(2,2+1,5*2)	m	10,400
			*15 2,0	m	2,000
			*13 3,0	m	3,000
			*14 3,64	m	3,640
			*10 2*3,0	m	6,000
			razem	m	47,640
5. Pomost stały					
12	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka istniejącego pomostu wraz z konstrukcją drewnianą		

ZAGOSPODAROWANIE NABRZEŻA JEZIORA RYŃSKIEGO - RYŃSKIE CENTRUM ŻEGLARSTWA - ETAP 1 - kosztorys uzupełniający

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	538,000
13	KNR 2-14 0604/01	05.09.00	Zakładanie elementów mocujących stalowych ocynkowanych ogniowo - elementy stalowe pomostu ocynkowane ogniowo mocujące	t	6,060
14	KNR 2-14 0604/01	05.09.00	Zakładanie elementów mocujących stalowych ocynkowanych ogniowo - sztukowanej pali stalowych fi 200	t	3,030
			6. Dach altan		
15	KNR-W 2-02 0509/02	02.08.00	Pokrycie dachu blachą cynkową grubości 0,70mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 57cm	m2	118,200
			7. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
			7.1. Instalacje elektryczne wewnętrzne		
			7.1.1. Instalacje elektryczne KAPITAN		
			Kod CPV: 45310000-3		
16	KNR 5-08 0401/10	ST 03.01.00	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	6,000
17	KNNR 5 0405/08	ST 03.01.00	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzilenica E1	kpl	1,000
18	KNNR 5 0405/08	ST 03.01.00	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzilenica E2	kpl	1,000
19	KNNR 5 0405/08	ST 03.01.00	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzilenica E3	kpl	1,000
20	KNNR 5 0405/08	ST 03.01.00	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzilenica E4	kpl	1,000
21	KNNR 5 0405/08	ST 03.01.00	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzilenica E5	kpl	1,000
22	KNNR 5 0405/08	ST 03.01.00	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzilenica TSP	kpl	1,000
23	KNR 5-14 0604/01	ST 03.01.00	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	6,000
24	KNP 18-13 1301/03	ST 03.01.00	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól	szt	6,000
			7.2. Instalacje teletechniczne KAPITAN		
			Kod CPV: 45310000-3		
25	KNNR 5 0406/02	ST 03.01.00	Montaż kiosku informacyjno-multimedialnego	kpl	1,000
			8. INSTALACJE ZEWNĘTRZNE		
			9. INSTALACJE TELETECHNICZNE		
			9.1. Przebudowa sieci teletechnicznej		
			Kod CPV: 45232310-8		
			9.1.1. Prace demontażowe		
			Kod CPV: 45232310-8		
26	KNNR-W 9 0901/08	ST 03.03.00	Demontaż słupa kablowego o wysokości 7m	szt	2,000
27	KNNR-W 9 0903/04	ST 03.03.00	Demontaż kabla TKM 5x4x0,5	km	0,097
28	KNNR-W 9 0903/04	ST 03.03.00	Demontaż kabla XzTKMXpwn 5x4x0,5	km	0,091
			9.1.2. Budowa nowego przyłącza		
			Kod CPV: 45232310-8		
29	KNNR 5 0701/02	ST 03.03.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	12,800
30	KNNR 5 0702/02	ST 03.03.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	9,600

ZAGOSPODAROWANIE NABRZEŻA JEZIORA RYŃSKIEGO - RYŃSKIE CENTRUM ŻEGLARSTWA - ETAP 1 - kosztorys uzupełniający

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNNR 5 0706/01	ST 03.03.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	80,000
32	KNNR 5 0707.1/01	ST 03.03.00	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	m	10,000
33	KNNR 5 0713/01	ST 03.03.00	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	m	38,000
34	KNNR 5 0705/01	ST 03.03.00	Ułożenie rur ochronnych w rowie kablowym - Rura osłonowa HDPE40	m	30,000
35	KNNR 5 0103/06	ST 03.03.00	Układanie rur winidurkowych - Rura instalacyjna RVKL23	m	8,000
36	KNNR 5 0405/06	ST 03.03.00	Montaż skrzynek - Puszka SS10A-z	szt	1,000
37	KNNR 5 1209.3/11	ST 03.03.00	Przebijanie otworów długości do 30cm, średnicy 60mm w ścianach lub stropach betonowych - Uszczelnienie wodno-gazowe	otwór	1,000
			9.1.3 Rozdzielnica TRP		
38	KNNR 5 0405/08	ST 03.02.00	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica TRP	kpl	2,000