

 WTU BIURO PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE BUDOWNICTWO WODNE • BUDOWNICTWO ZIEMNE OCHRONA ŚRODOWISKA	Nr umowy: 35_2/2014	I / 1 Nr egz.	
	Nr archiwalny: 06 / 14 / 05 / 13		
	Stadium: PR		
Nazwa: <p align="center">"Ochrona torfowisk alkalicznych (7230) w młodoglacjalnym krajobrazie Polski północnej "</p> <p align="center">– Część II, Obiekt 5. Stara Korytnica</p>			
Część: <p align="center">PRZEDMIAR ROBÓT</p>			
Adres: woj. zachodniopomorskie, powiat drawski, gmina Kalisz Pomorski dz. nr 169/1, 170/1, 187/1 – AM11, 212/8 – AM2 obręb Stara Korytnica			
Zespół autorski	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Kosztorysant	Anna Grzesiakowska		
Projektant	Grzegorz Wyskiel	68/DOŚ/13	
Autor projektu: WTU Sp. z o.o. ul. Karkonoska 10 53 – 015 Wrocław T/F 71 / 333 24 98 biuro@wtu.com.pl		Inwestor: Klub Przyrodników ul. 1 Maja 22, 66 - 200 Świebodzin T/F 68 / 382 82 36 kp@kp.org.pl	
KWIECIEŃ 2015			
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność firmy WTU Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.			



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45244000-9 Wodne roboty budowlane

45247200-2 Roboty w zakresie budowy tam i innych konstrukcji stałych

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Ochrona torfowisk alkalicznych (7230) w młodogłacjalnym krajobrazie Polski północnej " - Część II, Obiekt 5. Stara Korytnica

ADRES INWESTYCJI : woj. zachodniopomorskie, powiat drawski, gmina Kalisz Pomorski dz. nr 169/1, 170/1, 187/1 - AM11, 212/8 - AM2 obręb Stara Korytnica

INWESTOR : Klub Przyrodników

ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin

BRANŻA : wodno-melioracyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Grzesiakowska/kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2015

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 31	"Ochrona torfowisk alkalicznych (7230) w młodoglacjalnym krajobrazie Polski północnej " - Część II, Obiekt 5. Stara Korytnica	
1.1	1 - 31	Zastawka drewniana : Z1;Z2;Z3:Z4:Z5 - szt. 5	
1.1.1	1 - 7	Roboty ziemne	
1.1.2	8 - 19	Roboty konstrukcyjne : zastawka drewniana : Z-5, typ"B" szt.1	
1.1.3	20 - 31	Roboty konstrukcyjne : zastawka drewniana : Z1; Z2; Z3; Z4, typ"A" szt.4.	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Ochrona torfowisk alkalicznych (7230) w młodoglacjalnym krajobrazie Polski północnej " - Część II, Obiekt 5. Stara Korytnica					
1	4524400 0-9	"Ochrona torfowisk alkalicznych (7230) w młodoglacjalnym krajobrazie Polski pół- nocnej " - Część II, Obiekt 5. Stara Korytnica			
1.1	4524720 0-2	Zastawka drewniana : Z1;Z2;Z3:Z4:Z5 - szt. 5			
1.1.1	4511120 0-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1.1	KNR 2- 01 0310- 02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m ³		
		5.00	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
2 d.1.1.1	KNR 2- 01 0501- 01	Ręczne zasypywanie wykopów, wyrw, naprawa podłoża w gruncie kat.I-III .	m ³		
		5.00	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
3 d.1.1.1	KNR 2- 01 0506- 01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III-roboty porządkowe	m ²		
		3*5	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
4 d.1.1.1	KW 02	Grodze ziemne	m ³		
		3*5	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
5 d.1.1.1	KW 01	Pompowanie technologiczne wody.	szt. bud. szt. bud.	5.00	
		5.00			
				RAZEM	5.00
6 d.1.1.1	KNR 2- 01 0617- 01	Rurociągi tymczasowe z rur PVC dn 160 (z kosztami zakupu)	m		
		7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.00
7 d.1.1.1	KNR 2- 01 0617- 01	Rurociągi tymczasowe z rur PVC dn 160 na podporach drewnianych (bez zakupu)	m		
		4*7	m	28.00	
				RAZEM	28.00
1.1.2	4524720 0-2	Roboty konstrukcyjne : zastawka drewniana : Z-5, typ"B" szt.1			
8 d.1.1.2	KNR 2- 11 0301- 04 z.sz.3.4.	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego - drewno dębowe-pale kierujące fi 20, dł. 3 m	m ³		
		3.14*0.1*0.1*6*3	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
9 d.1.1.2	KNR 2- 11 0301- 06 z.sz.3.4.	Konstrukcje drewniane z wyrębami z krawędziaków - drewno dębowe (brusy) - drewno dębowe- gr.8 cm, szer.0.15m, dł.2.5m, szer.7.5 m (ścianka szczelna) z wyk.w ryglu szczeliny migracyjnej	m ³		
		0.08*2.5*7.5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1.2	KNR 2- 11 0301- 02 z.sz.3.4.	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków - drewno dębowe-kleszcze drewniane, szer. 14 cm, gr. 10 cm, dł. 7.5m 0.14*0.1*7.5*4	m ³ m ³	 0.42	
				RAZEM	0.42
11 d.1.1.2	KNR 2- 11 0521- 07	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm, dł.1.5 m w gruncie kat. III 2+3.5+4+4.5+5+5.5	m m	 24.50	
				RAZEM	24.50
12 d.1.1.2	KNR 2- 11 0301- 04 z.sz.3.4.	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego - drewno dębowe-bale fi 20 cm -umocnienie dna basenów 0.1*0.1*3.14*3*(2+2+3+3.5+4+4.5)	m ³ m ³	 1.79	
				RAZEM	1.79
13 d.1.1.2	KNR 2- 11 1102- 03	Transport lądowy drewna dębowego na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) (0.57+1.5+0.42+1.79)*1.05	m ³ m ³	 4.49	
				RAZEM	4.49
14 d.1.1.2	KNR 2- 11 1102- 03	Transport lądowy drewna dębowego- dodatek za każde dalsze 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) (0.57+1.5+0.42+1.79)*1.05	m ³ m ³	 4.49	
				RAZEM	4.49
15 d.1.1.2	KNP1 01 0102- 01.04	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego na odl. do 10 m 4.49	m ³ m ³	 4.49	
				RAZEM	4.49
16 d.1.1.2	KNP1 01 0102- 03.04	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m Krotność = 19 4.49	m ³ m ³	 4.49	
				RAZEM	4.49
17 d.1.1.2	KNR 2- 11 1102- 06	Transport lądowy kołków drewnianych o śr. 10 cm na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) 319.00	szt szt	 319.00	
				RAZEM	319.00
18 d.1.1.2	KNR 2- 11 1102- 06	Transport lądowy kołków drewnianych o śr. 10 cm - dodatek za każde dalsze 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) 319.00	szt szt	 319.00	
				RAZEM	319.00
19 d.1.1.2	KNP 13 0902- 01+02/6 x19	Ręczne przenoszenie kołków śr. 10 cm, dł.1,5 m na odl. do 200 m (24.5*13)/1000	1000 szt 1000 szt	 0.319	
				RAZEM	0.319
1.1.3	4524720 0-2	Roboty konstrukcyjne : zastawka drewniana : Z1; Z2; Z3; Z4, typ"A" szt.4.			
20 d.1.1.3	KNR 2- 11 0301- 04 z.sz.3.4.	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego - drewno dębowe-pale kierujące fi 20 cm 3.14*0.1*0.1*(2.5+3+3.5+3.5)*6	m ³ m ³	 2.36	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.36
21 d.1.1.3	KNR 2- 11 0301- 06 z.sz.3.4.	Konstrukcje drewniane z wyrębami z krawędziaków - drewno dębowe (brusy) - drewno dębowe- gr.8 cm,szer.0.15m, (ścian- ka szczelna) z wyk.w ryglu szczeliny migracyjnej (0.08*2*6)+(0.08*2.5*8.5)+(0.08*3*8.5)+(0.08*3*8.5)	m ³ m ³	 6.74	
				RAZEM	6.74
22 d.1.1.3	KNR 2- 11 0301- 02 z.sz.3.4.	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków - drewno dębowe-kleszcze drewniane, szer. 14 cm, gr. 10 cm: Z-1 dł.6m Z-2 dł.8,5m Z-3 dł.8,5m Z-4 dł.8,5 m 0.14*0.1*(6+8.5+8.5+8.5)*4	m ³ m ³	 1.76	
				RAZEM	1.76
23 d.1.1.3	KNR 2- 11 0524- 07	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10 cm o dł.1 50 m, grunt kat. III (2+3.5+3.5+3.5)/0.5+4	szt. szt.	 29.00	
				RAZEM	29.00
24 d.1.1.3	KNR 2- 11 0301- 07 z.sz.3.4.	Konstrukcje drewniane z wyrębami z belek - drewno dębowe- próg z bali fi 20 cm Z-1 dł.2m Z-2 dł.3,5m Z-3 dł.3,5m Z-4 dł.3,5 m (3.14*0.1*0.1*1/0.2*2*2)+(3.14*0.1*0.1*2/0.2*2*3.5*3)	m ³ m ³	 7.22	
				RAZEM	7.22
25 d.1.1.3	KNR 2- 11 1102- 03	Transport lądowy drewna dębowego na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) (2.36+6.74+1.76+7.22)*1.05	m ³ m ³	 18.98	
				RAZEM	18.98
26 d.1.1.3	KNR 2- 11 1102- 03	Transport lądowy drewna dębowego- dodatek za każde dalsze 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) (2.36+6.74+1.76+7.22)*1.05	m ³ m ³	 18.98	
				RAZEM	18.98
27 d.1.1.3	KNP1 01 0102- 01.04	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego na odl. do 10 m 18.98	m ³ m ³	 18.98	
				RAZEM	18.98
28 d.1.1.3	KNP1 01 0102- 03.04	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m Krotność = 19 18.89	m ³ m ³	 18.89	
				RAZEM	18.89
29 d.1.1.3	KNR 2- 11 1102- 06	Transport lądowy kołków drewnianych o śr. 10 cm na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) 32.00	szt szt	 32.00	
				RAZEM	32.00
30 d.1.1.3	KNR 2- 11 1102- 06	Transport lądowy kołków drewnianych o śr. 10 cm - dodatek za każde dalsze 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) 32.00	szt szt	 32.00	
				RAZEM	32.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1.3	KNP 13 0902- 01+02/6 x19	Ręczne przenoszenie kołków śr.10cm, dł.1,5 m na odl. do 200 m 32/1000	1000 szt 1000 szt	 0.032	
				RAZEM	0.032