

Przedmiar robót CON 27-03-2016

Obiekt	Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych SYSTEM NAWADNIAJĄCY
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	Szczecinek, ul. Mickiewicza, dz. nr 1/37 obręb 0011 oraz 77/6 i 79/3 obręb 0012, gmina Szczecinek
Inwestor	MIASTO SZCZECINEK Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek
Biuro projektowe	BIURO INŻYNIERSKIE MAREK FERT ul. Bohaterów Warszawy 111/4, 70-371 Szczecin
Biuro kosztorysowe	CENTRUM OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI ul. Jagiellońska 111/52, 85-027 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.

Autor opracowania Katarzyna Topolewska, mgr inż. Joanna Wyzina

Bydgoszcz czerwiec 2016 r.

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

Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych SYSTEM NAWADNIAJĄCY

Nr	Opis robót
1.	SYSTEM NAWADNIAJĄCY Kod CPV: 45200000-9
1.1.	ŹRÓDŁO WODY Kod CPV: 45200000-9
1.2.	SIEĆ RUROCIĄGÓW PODZIEMNYCH Kod CPV: 45200000-9
1.2.1.	Roboty ziemne
1.2.2.	Roboty montażowe
1.3.	URZĄDZENIA ZRASZAJĄCE Kod CPV: 45200000-9
1.4.	AUTOMATYKA STERUJĄCA Kod CPV: 45200000-9

Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych SYSTEM NAWADNIAJĄCY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. SYSTEM NAWADNIAJĄCY Kod CPV: 45200000-9		
			1.1. ŹRÓDŁO WODY Kod CPV: 45200000-9		
1	KNR-W 2-15 0145/05	SST P.7.01	Pompa pionowa pojedyncza Multi 55.7	szt	1,000
2	KNR-W 2-15 0144/01	SST P.7.01	Zbiornik wyrównawczy 100 l	kpl	1,000
3	KNR-W 2-15 0146/05	SST P.7.01	Kosz ssący z zaworem zwrotnym o średnicy 65mm	szt	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	SST P.7.01	Automatyka pompy	kpl	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	SST P.7.01	Materiały instalacyjne dodatkowe	kpl	1,000
			1.2. SIEĆ RUROCIĄGÓW PODZIEMNYCH Kod CPV: 45200000-9		
			1.2.1. Roboty ziemne		
6	KNR 2-01 0120/03	SST P.7.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym	km	0,920
7	KNR 2-01 0701.1/02	SST P.7.01	Ręczne kopanie rowów dla rur PE o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III- analogia do głębokości 0,4m wsp 0,66 200+470+50+200	m	920,000
			razem	m	920,000
8	KNR 2-01 0701.1/02	SST P.7.01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	120,000
9	KNR 2-01 0704.1/02	SST P.7.01	Ręczne zasypywanie rowów dla rur PE o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III 200+470+50+200	m	920,000
			razem	m	920,000
10	KNR 2-01 0704.2/02	SST P.7.01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	120,000
11	KNR 2-01 0236/01	SST P.7.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 920*0,3*0,4+120*0,4*0,6	m3	139,200
			razem	m3	139,200
12	KNR 2-01 0505/01	SST P.7.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 920*0,3+120*0,4	m2	324,000
			razem	m2	324,000
			1.2.2. Roboty montażowe		
13	KNR-W 2-18 0109/01 - analogia	SST P.7.01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 50mm, PN10 A 10 B 15 C 25 D 10 E 10 F 35 95	m	10,000
				m	15,000
				m	25,000
				m	10,000
				m	10,000
				m	35,000
				m	95,000
			razem	m	200,000
14	KNR-W 2-18 0109/01 - analogia	SST P.7.01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 40mm, PN10 A 90 B 10 C 90 D 90 E 90 F 100	m	90,000
				m	10,000
				m	90,000
				m	90,000
				m	90,000
				m	100,000
			razem	m	470,000

Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych SYSTEM NAWADNIAJĄCY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR-W 2-18 0109/01 - analogia	SST P.7.01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 32mm, PN10 B 10 C 10 E 10 20		
				m	10,000
				m	10,000
				m	10,000
				m	20,000
			razem	m	50,000
16	KNR-W 2-18 0109/01 - analogia	SST P.7.01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 25mm, PN10 B 60 C 25 D 15 E 15 85		
				m	60,000
				m	25,000
				m	15,000
				m	15,000
				m	85,000
			razem	m	200,000
17	KNR-W 2-18 0112/01 - analogia	SST P.7.01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej do 90mm		
				kpl	1,000
18	KNR-W 2-18 0108/03	SST P.7.01	Rurociągi z rur ciśnieniowych PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - rura osłonowa		
				m	50,000
19	KNR 5-10 0103/02 - analogia	SST P.7.01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1,0kg/m - kabel sterujący YKY 4 x 1,5mm ²		
				m	120,000
20	KNR-W 2-15 0132/05	SST P.7.01	Zawory odcinające z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 40mm		
				szt	3,000
21	KNR-W 2-15 0132/03	SST P.7.01	Zawory spustowe o średnicy nominalnej 25mm		
				szt	1,000
			1.3. URZĄDZENIA ZRASZAJĄCE Kod CPV: 45200000-9		
22	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Zraszacz przekładniowy typu 5004 Plus FC SAM z dyszą 6,0 A 1 D 2 F 2		
				szt	1,000
				szt	2,000
				szt	2,000
			razem	szt	5,000
23	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Zraszacz przekładniowy typu 5004 Plus PC SAM z dyszą 3,0 A 1+1+4 B 1+1 C 1+1+2+1 D 1+2+1 E 1 F 1+1+1		
				szt	6,000
				szt	2,000
				szt	5,000
				szt	4,000
				szt	1,000
				szt	3,000
			razem	szt	21,000
24	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Zraszacz przekładniowy typu 5004 Plus PC SAM z dyszą 2,0 F 2		
				szt	2,000
			razem	szt	2,000
25	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Zraszacz przekładniowy typu 5004 Plus PC SAM z dyszą 1,5 A 2 B 1 C 1+2+2+1 D 1+2 E 1+1+1+1 F 1+1		
				szt	2,000
				szt	1,000
				szt	6,000
				szt	3,000
				szt	4,000
				szt	2,000
			razem	szt	18,000
26	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Głowica deszczująca typu 1804 SAM B 2+1+1+5+2+5 C 1+1+4+1		
				szt	16,000
				szt	7,000

Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych SYSTEM NAWADNIAJĄCY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			E 2+1+2+1+2+5+3+2	szt	18,000
				szt	41,000
27	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Dysza MPR 1000/90		
			B 2+2	szt	4,000
			C 1+1	szt	2,000
			razem	szt	6,000
28	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Dysza MPR 2000/90		
			B 5	szt	5,000
			C 4	szt	4,000
			E 2+2+5+3+2	szt	14,000
			razem	szt	23,000
29	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Dysza MPR CORNER		
			B 1	szt	1,000
			E 1+1	szt	2,000
			razem	szt	3,000
30	KNR-W 2-15 0139/07	SST P.7.01	Dysza MPR SS		
			B 1+5	szt	6,000
			C 1	szt	1,000
			E 2	szt	2,000
			razem	szt	9,000
			1.4. AUTOMATYKA STERUJĄCA		
			Kod CPV: 45200000-9		
31	KNR 7-08 0301/01 - analogia	SST P.7.01	Sterownik ESP ME		
				szt	1,000
32	KNR 7-08 0301/01 - analogia	SST P.7.01	Moduł do sterownika SM 6		
				szt	1,000
33	KNR 7-08 0301/01 - analogia	SST P.7.01	Wyłącznik deszczowy RSD BEX		
				szt	1,000
34	KNR-W 2-15 0132/05	SST P.7.01	Zawory elektromagnetyczne typu 150 PGA		
			A 1	szt	1,000
			B 1	szt	1,000
			C 1	szt	1,000
			D 1	szt	1,000
			E 1	szt	1,000
			F 1	szt	1,000
			razem	szt	6,000
35	KNR-W 2-15 0142/05	SST P.7.01	Skrzynka typu VB STD		
				szt	7,000
36	KNR 5-08 0307/01	SST P.7.01	Łącznik kablowy DBY		
				szt	20,000
37	Kalkulacja indywidualna	SST P.7.01	Kształtka SBE 050		
				szt	50,000
38	Kalkulacja indywidualna	SST P.7.01	Kształtka SBE 075		
				szt	150,000
39	Kalkulacja indywidualna	SST P.7.01	Przewód łączący SP FLEX (30mb)		
				rolka	5,000
40	KNR-W 2-15 0138/02	SST P.7.01	Ujęcie hydrantowe		
				kpl	2,000