

Przedmiar robót CON 27-03-2016

Obiekt	Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych PUNKT POBORU WODY
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 Marian Wrona, 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 PUNKT POBORU WODY

Nr	Opis robót
1.	PUNKT POBORU WODY Kod CPV: 45200000-9
1.1.	Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45200000-9
1.2.	Roboty ziemne Kod CPV: 45200000-9
1.3.	Posadowienie studni Kod CPV: 45200000-9
1.4.	Wyposażenie studni Kod CPV: 45200000-9
1.5.	Próby, płukanie i uruchomienie Kod CPV: 45200000-9

Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych PUNKT POBORU WODY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. PUNKT POBORU WODY Kod CPV: 45200000-9		
			1.1. Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45200000-9		
1	KNR 2-10 0106/01	SST P.7.01	Wykonanie palisady z bali fi 10 cm (dębina) wykonana przed wykonaniem punktu poboru wody	m	16,600
2	KNR 2-10 0111/01	SST P.7.01	Demontaż palisady po wykonaniu prac	m	16,600
3	KNR 2-01 0605/01	SST P.7.01	Pompowanie oczyszczające przy śr. otworów 150 mm	godz.	48,000
			1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45200000-9		
4	KNR 2-01 0218/02	SST P.7.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 d=200mm (1,2+(1,2+2*0.6*(0.7+0.15))/2*(0.7+0.15)*5*0.9 S1200 (2.4+(2.4+2*0.6*(1.88+0.3)))/2*(1.88+0.3)*2.8*0.9 S2000 (3+(3+2*0.6*(1.87+0.3)))/2*(1.87+0.3)*3*0.9 razem	m3 m3 m3 m3	6,541 20,370 25,205 52,116
5	KNR 2-01 0310/02	SST P.7.01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 52.116/0.9*0.1 razem	m3 m3	5,791 5,791
6	KNR 2-31 0114/05	SST P.7.01	Podbudowa z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1,5*5 1*5 razem	m2 m2 m2	7,500 5,000 12,500
7	KNR 2-01 0516/03	SST P.7.01	Umocnienie skarp i dna płytami betonowymi ażurowymi np. typ YOMB	m2	12,500
8	KNR 2-18w 0511/01	SST P.7.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm S1200 3.14*0.7*0.7*0.1 S2000 3.14*1.1*1.1*0.1 razem	m3 m3 m3	0,154 0,380 0,534
9	KNR 2-01 0230/01	SST P.7.01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 52.116/0.9 S1200 -3.14*0.6*0.6*1.88 S2000 -3.14*1*1*1.87 razem	m3 m3 m3 m3	57,907 -2,125 -5,872 49,910
10	KNR 2-01 0236/01	SST P.7.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	49,910
			1.3. Posadowienie studni Kod CPV: 45200000-9		
11	KNR 2-18w 0510/03	SST P.7.01	Podłoża betonowe z betonu hydrotechnicznego o grubości 18 cm - interpolacja S1200 3.14*0.6*0.6*0.18 razem	m3 m3	0,203 0,203
12	KNR 2-18w 0510/04	SST P.7.01	Podłoża betonowe z betonu hydrotechnicznego o grubości 20 cm S2000 3.14*1*1*0.2 razem	m3 m3	0,628 0,628
13	KNR 2-18w 0513/03	SST P.7.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1,000
14	KNR 2-18w 0513/04	SST P.7.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości (3-2)/0,5 razem	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2,000 2,000
15	KNR 2-18w 0513/05	SST P.7.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 2000mm i głębokości 3m	studnię	1,000

Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych PUNKT POBORU WODY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-18w 0513/06	SST P.7.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 2000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości (3-2)/0.5	0,5m	2,000
				razem 0,5m	2,000
17	KNR 2-18w 0510/04	SST P.7.01	Wylewka betonowa o grubości 20 cm S2000 3.14*1*1*0.2 -3.14*0,15*0,15*0.2	m3	0,628
				m3	-0,014
				razem m3	0,614
18	KNR 2-18w 0507/03	SST P.7.01	Deskowanie wgłębienia do odprowadzenia nadmiaru wody 2*3.14*0.15*0,2	m2	0,188
				razem m2	0,188
19	KNR 2-18w 0527/01	SST P.7.01	Przejście szczelne DN 200 mm	szt.	1,000
20	KNR 2-18w 0527/01	SST P.7.01	Przejście szczelne DN 65 mm 1+1	szt.	2,000
				razem szt.	2,000
21	KNR 2-18w 0527/01	SST P.7.01	Przejście szczelne wyprowadzenie wrzeciona	szt.	1,000
22	KNR 2-18w 0527/01	SST P.7.01	Przejście szczelne DN 50 mm	szt.	1,000
23	KNR 2-15w 0212/06	SST P.7.01	Komin nawiewno - wywiewny	szt.	1,000
			1.4. Wyposażenie studni Kod CPV: 45200000-9		
24	KNR 2-18w 0103/04	SST P.7.01	Rura żeliwna sferoidalna kielichowa DN 200 mm	m	5,000
25	KNR 2-18w 0114/05	SST P.7.01	Kołnierz DN 200 mm do rur PVC-u z zabezpieczeniem przed wysunięciem	szt.	1,000
26	KNR 2-18w 0114/05	SST P.7.01	Kosz ssawny DN 200 mm stal 304 siatka otw. fi 6 mm	szt.	1,000
27	Kalkulacja indywidualna	SST P.7.01	Montaż opaski z kotwą montażową rury DN 200 mm	kpl.	1,000
28	KNR 2-18w 0220/05	SST P.7.01	Zasuwa nożowa DN 200 mm międzykołnierzowa	kpl.	1,000
29	KNR 2-18w 0114/05	SST P.7.01	Wrzeciono umożliwiające odcięcie dopływu wody	szt.	1,000
30	KNR 2-18w 0105/01	SST P.7.01	Rura DN 65 mm stal OH18N9 1.2+0.6+0,8+2,8+1,7	m	7,100
				razem m	7,100
31	KNR 2-18w 0105/01	SST P.7.01	Rura DN 50 mm stal OH18N9	m	2,500
32	KNR 2-20 0313/03	SST P.7.01	Połączenia kołnierzowe na rurociągach o śr. 65/50 mm	szt.poł.	1,000
33	KNR 2-18w 0114/02	SST P.7.01	Kosz ssawny DN 65 mm z filtrem i zaworem stopowym	szt.	1,000
34	KNR 2-18w 0214/02	SST P.7.01	Montaż trójnika o śr. 65 mm dla rur ze stali OH18N9	kpl.	1,000
35	KNR 2-15w 0141/01	SST P.7.01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	1,000

Budowa pomostu stałego z przyczółkami oraz rozbiórka pomostu pływającego z przebudową przyczółka wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych PUNKT POBORU WODY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-15w 0125/01	SST P.7.01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	1,000
37	KNR 2-15w 0144/07	SST P.7.01	Zestaw hydroforowy Q=8 m3/h Hp=5,5 bar	kpl.	1,000
			1.5. Próby, płukanie i uruchomienie Kod CPV: 45200000-9		
38	Kalkulacja indywidualna	SST P.7.01	Próby, płukanie i uruchomienie	kpl.	1,000