

Przedmiar robót CON 104-10-2013

Obiekt	Przebudowa toalet publicznych w budynku w Parku Zdrojowym INSTALACJE SANITARNE
Kod CPV	45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
Budowa	Szczawno-Zdrój ul. Kościuszki 19 - dz. nr 538/2
Zamawiający (Inwestor)	Gmina Szczawno-Zdrój ul. Kościuszki 17 58-310 Szczawno-Zdrój
Biuro projektowe	PROJ-PRZEM-PROJEKT Sp. z o.o. 85-739 Bydgoszcz ul. Fordońska 110
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA ARCHITEKTURY Kuźmiak _Kuźmiak Zielona Góra ul. Kasztanowa 8A/4

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.

Sporządził	Marcin Jankowski
Sprawdził	mgr inż. Agnieszka Malak

Bydgoszcz październik 2013 r.

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

Przebudowa toalet publicznych w budynku w Parku Zdrowym INSTALACJE SANITARNE

Nr	Opis robót
1.	INSTALACJE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45300000-0
1.1.	Instalacja wodociągowa Kod CPV: 45332400-7
1.2.	Instalacja kanalizacji sanitarnej Kod CPV: 45332400-7
1.3.	Instalacja grzewcza Kod CPV: 45331000-6

Przebudowa toalet publicznych w budynku w Parku Zdrojowym INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. INSTALACJE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45300000-0		
			1.1. Instalacja wodociągowa Kod CPV: 45332400-7		
1	KNR 4-02 0132/01	SST IS.6.01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
2	KNR-W 2-15 0112/02	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 16 o średnicy zewnętrznej 25x3,5mm 1,4	m	1,400
			razem	m	1,400
3	KNR-W 2-15 0112/01	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 16 o średnicy zewnętrznej 20x2,8mm 0,2+1,2+2,6	m	4,000
			razem	m	4,000
4	KNR-W 2-15 0112/01	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 16 o średnicy zewnętrznej 16x2,2mm 0,7+0,4+2,8+0,1+0,4+0,4	m	4,800
			razem	m	4,800
5	KNR-W 2-15 0112/01	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 16x2,7mm wz 0,4+0,4	m	0,800
			razem	m	0,800
6	KNR-W 2-15 0130/03	SST IS.6.01	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
7	KNR-W 2-15 0130/02	SST IS.6.01	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	3,000
8	KNR-W 2-15 0130/01	SST IS.6.01	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
9	KNR 2-15w 0135/01	SST IS.6.01	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	1,000
10	KNR 2-15w 0130/01	SST IS.6.01	Zawory antyskażeniowe typ HA o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
11	KNR 0-31 0107/05	SST IS.6.01	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	2,000
12	KNR 0-31 0107/05	SST IS.6.01	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do pisuaru	szt	1,000
13	KNR 0-31 0107/01	SST IS.6.01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej (1+1)*2	szt	4,000
			razem	szt	4,000
14	KNR-W 2-15 0137/02	SST IS.6.01	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
15	KNR-W 2-15 0135/01	SST IS.6.01	Zawory spustowe do płuczki o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
16	KNR-W 2-15 0135/01	SST IS.6.01	Zawory spustowe do pisuaru o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
17	KNR-W 2-15 0143/01	SST IS.6.01	Urządzenia do podgrzewania 1,5kW	szt	2,000
18	KNR-W 2-15 0126/04	SST IS.6.01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	11,000
19	KNR-W 2-15 0128/02	SST IS.6.01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	11,000
20	KNR 0-34 0101/10	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami z pianki polietylenowej	m	0,800

Przebudowa toalet publicznych w budynku w Parku Zdrowym INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 0-34 0101/04	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami z pianki polietylenowej	m	1,400
22	KNR 0-34 0101/03	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami z pianki polietylenowej	m	4,000
23	KNR 0-34 0101/03	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami z pianki polietylenowej	m	4,800
			1.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej Kod CPV: 45332400-7		
24	KNR 4-02 0235/08	SST IS.6.01	Demontaż urządzeń sanitarnych - miski ustępowej	kpl	3,000
25	KNR 4-02 0235/01	SST IS.6.01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2,000
26	KNR 4-02 0235/06	SST IS.6.01	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2,000
27	KNR 4-02 0234/03	SST IS.6.01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu o średnicy 100mm	szt	1,000
28	KNR-W 2-15 0203/04	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 2,	m	2,000
			razem	m	2,000
29	KNR-W 2-15 0203/03	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 0,4+2,2+0,7+0,7+1,1+1,1	m	6,200
			razem	m	6,200
30	KNR-W 2-15 0208/09	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm 0,9+0,5+2,3+3,6	m	7,300
			razem	m	7,300
31	KNR-W 2-15 0208/08	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 75mm 1,9	m	1,900
			razem	m	1,900
32	KNR-W 2-15 0208/07	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm 0,6+0,5+0,5+0,5	m	2,100
			razem	m	2,100
33	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	SST IS.6.01	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej	kpl	1,000
34	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	SST IS.6.01	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej - dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
35	KNR 2-15u2 0104/01	SST IS.6.01	Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
36	KNR 2-15u2 0104/01	SST IS.6.01	Montaż misek ustępowych dla niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
37	KNR 2-15u2 0105/01	SST IS.6.01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	2,000
38	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	SST IS.6.01	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej	kpl	1,000
39	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.01	Poręcz ścienna łukowa 70cm	szt	1,000
40	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.01	Poręcz ścienna łukowa 60cm	szt	1,000

Przebudowa toalet publicznych w budynku w Parku Zdrojowym INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-15u2 0104/02	SST IS.6.01	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	1,000
42	KNR 2-15u2 0203/01	SST IS.6.01	Armatura pneumatyczna ręczna spłukująca pisuary	kpl	1,000
43	KNR 2-15w 0230/02	SST IS.6.01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
44	KNR 2-15w 0230/02	SST IS.6.01	Umywalki dla niepełnosprawnych, poręcz stalowa	kpl	1,000
45	KNR-W 2-15 0216/03	SST IS.6.01	Wpusty o średnicy 100mm	szt	1,000
46	KNR-W 2-15 0222/02	SST IS.6.01	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm	szt	1,000
47	KNR 2-15W 0213/05 - analogia	SST IS.6.01	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 160/110mm	szt	1,000
48	KNR-W 2-15 0211/03	SST IS.6.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	2,000
49	KNR-W 2-15 0211/01	SST IS.6.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 2+1	podejść	3,000
			razem	podejść	3,000
			1.3. Instalacja grzewcza Kod CPV: 45331000-6		
50	KNR 4-02 0520/01	SST IS.6.02	Demontaż grzejnika rurowego żebrowego 6 rur	kpl	2,000
51	KNR 4-02 0520/01	SST IS.6.02	Demontaż grzejnika rurowego żebrowego 2 rury	kpl	1,000
52	KNR-W 2-15 0404/01	SST IS.6.02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 20x3,4mm (1,8+2,6)*2	m	8,800
			razem	m	8,800
53	KNR-W 2-15 0404/01	SST IS.6.02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 16x2,7mm (2,6+2,7)*2	m	10,600
			razem	m	10,600
54	KNR-W 2-15 0411/02	SST IS.6.02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
55	KNR-W 2-15 0411/01	SST IS.6.02	Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
56	KNR-W 2-15 0411/01	SST IS.6.02	Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
57	KNR 0-31 0208/01	SST IS.6.02	Głowice termostaticzne	kpl	2,000
58	KNR-W 2-15 0418/06	SST IS.6.02	Grzejnik płytowy	szt	2,000
59	KNR 0-31 0207/02	SST IS.6.02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	2,000
60	KNR 2-15w 0436/01	SST IS.6.02	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	2,000
61	KNR 2-15w 0128/01	SST IS.6.02	Flukanie instalacji	m	19,400

Przebudowa toalet publicznych w budynku w Parku Zdrojowym INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-15w 0406/02	SST IS.6.02	Próby szczelności instalacji	m	19,400
63	KNR 0-34 0101/10	SST IS.6.02	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami z pianki polietylenowej	m	8,800
64	KNR 0-34 0101/10	SST IS.6.02	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami z pianki polietylenowej	m	10,600