

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana użytkowania hydroforni na budynek użyteczności publicznej - świetlicę wiejską w Drzazgach na działce nr 561/31 - roboty sanitarne

ADRES INWESTYCJI : m. Drzazgi, gmina Świątki, działka nr 561/31

INWESTOR : Gmina Świątki

ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki, Świątki 87

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski

DATA OPRACOWANIA : 20.01.2014 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Instalacje sanitarne wewnętrzne			
1.1			Wewn. instalacja wodociągowa			
1 d.1.1	KNR-W 2- 15 0112-01	OST SST-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych z rur warstwowych PAX/Al./PEX. o śr. zewnętrznej 16 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20.00	m m	20.00	
					RAZEM	20.00
2 d.1.1	KNR-W 2- 15 0112-01	OST SST-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych z rur warstwowych PAX/Al./PEX. o śr. zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.00	m m	7.00	
					RAZEM	7.00
3 d.1.1	KNR-W 2- 15 0112-02	OST SST-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych z rur warstwowych PAX/Al./PEX. o śr. zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16.00	m m	16.00	
					RAZEM	16.00
4 d.1.1	KNR-W 2- 15 0116-01	OST SST-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 3.00	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
5 d.1.1	KNR-W 2- 15 0116-08	OST SST-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm 7.00	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
6 d.1.1	KNR-W 2- 15 0127-03	OST SST-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 43.00	m m	43.00	
					RAZEM	43.00
7 d.1.1	KNR-W 2- 15 0128-02	OST SST-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 43.00	m m	43.00	
					RAZEM	43.00
8 d.1.1	KNR-W 2- 15 0132-01	OST SST-15	Zawory kulowe ze złączką do węża instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
9 d.1.1	KNR-W 2- 15 0132-02	OST SST-15	Zawory odcinający kulowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
10 d.1.1	KNR-W 2- 15 0132-02	OST SST-15	Zawory odcinający spustowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
11 d.1.1	KNR-W 2- 15 0132-01	OST SST-15	Zawory kulowe kątowe odcinające do w.c. o śr. 15 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.1.1	KNR-W 2- 15 0132-01	OST SST-15	Zawory kulowe kątowe podumywalkowe o śr. 15 mm 6.00	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
13 d.1.1	KNR-W 2- 15 0135-01	OST SST-15	Zawory czepalne kulowe ze złączką do węża o śr. nom. 15 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1.1	KNR-W 2- 15 0137-02	OST SST-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
15 d.1.1	KNR-W 2- 15 0137-02	OST SST-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.1.1	KNR-W 2- 15 0143-01	OST SST-15	Pojemnościowy podgrzewacz wody o obj. V=80dm3 1.00	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
17 d.1.1	KNR 0-34 0101-06	OST SST-15	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm 20.00	m m	20.00	
					RAZEM	20.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR 0-34 0101-06	OST SST-15	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
			7.00	m	7.00	
					RAZEM	7.00
19 d.1.1	KNR 0-34 0101-07	OST SST-15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
			16.00	m	16.00	
					RAZEM	16.00
20 d.1.1	KNR 4-01 0336-01	OST SST-15	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			7.00	m	7.00	
					RAZEM	7.00
21 d.1.1	KNR 4-01 0339-01	OST SST-15	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3.00	m	3.00	
					RAZEM	3.00
22 d.1.1	KNR 4-01 0333-08	OST SST-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
23 d.1.1	KNR 4-01 0333-09	OST SST-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
24 d.1.1	KNR 4-01 0323-02	OST SST-15	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
25 d.1.1	KNR 4-01 0323-03	OST SST-15	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.2			Instalacja kanalizacyjna			
26 d.1.2	KNR 4-01 0106-01 analogia	OST SST-15	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m³		
			1.0*1.0*2.0+0.7*0.40*3.0	m³	2.84	
					RAZEM	2.84
27 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	OST SST-15	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m³		
			2.84	m³	2.84	
					RAZEM	2.84
28 d.1.2	KNR-W 2- 18 0511-01	OST SST-15	Podsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grub. 10 cm	m³		
			0.7*3.0*0.1	m³	0.21	
					RAZEM	0.21
29 d.1.2	KNR-W 2- 15 0203-02	OST SST-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			3.00	m	3.00	
					RAZEM	3.00
30 d.1.2	KNR-W 2- 15 0208-01	OST SST-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
31 d.1.2	KNR-W 2- 15 0208-03	OST SST-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			6.00	m	6.00	
					RAZEM	6.00
32 d.1.2	KNR-W 2- 15 0211-01	OST SST-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			4.00	podej.	4.00	
					RAZEM	4.00
33 d.1.2	KNR-W 2- 15 0211-02	OST SST-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1.00	podej.	1.00	
					RAZEM	1.00
34 d.1.2	KNR-W 2- 15 0211-03	OST SST-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1.00	podej.	1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.1.2	KNR-W 2- 15 0213-05	OST SST-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.2	KNR-W 2- 15 0218-01	OST SST-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.1.2	KNR-W 2- 15 0222-02	OST SST-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wcisko- wych	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
38 d.1.2	KNR-W 2- 15 0218-03	OST SST-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
39 d.1.2	KNR-W 2- 15 0229-04	OST SST-15	Zlewozmywak jednokomorowy z płytą ociekową z blachy nierdzewnej	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
40 d.1.2	KNR-W 2- 15 0230-02	OST SST-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			2.00	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
41 d.1.2	KNR-W 2- 15 0230-05	OST SST-15	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			2.00	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
42 d.1.2	KNR-W 2- 15 0233-03	OST SST-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
43 d.1.2	KNR-W 2- 15 0234-02	OST SST-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
44 d.1.2	KNR 4-01 0333-08	OST SST-15	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
45 d.1.2	KNR 4-01 0333-09	OST SST-15	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
46 d.1.2	KNR 4-01 0323-02	OST SST-15	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
47 d.1.2	KNR 4-01 0323-03	OST SST-15	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
48 d.1.2	KNR 4-01 0208-03	OST SST-15	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grub.do 30 cm	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
49 d.1.2	KNR 4-01 0206-02	OST SST-15	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2			Przylącze kanalizacyjne			
2.1			Roboty ziemne			
50 d.2.1	KNR 2-01 0205-02	OST SST-02	Wykopy wykonywane koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład stały <obj.obsypek i rur> 0.9*0.56*47.0 <obj.studni> 3.14*0.2*0.2*3.37	m³ m³ m³	 23.69 0.42	
					RAZEM	24.11
51 d.2.1	KNR 2-01 0217-02	OST SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III Wykopy ogółem: < Si - S1> 0.9*1.71*25.50 <S1 - S2> 0.9*1.78*17.50 < S2 - P1> 0.9*1.84*4.00 A (suma częściowa) <potrącenie - wykopy ręczne> -73.90*0.10 <potrącenie - wykopy z transportem> -24.11	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 39.24 28.04 6.62 ----- 73.90 -7.39 -24.11	
					RAZEM	42.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2.1	KNR 2-01 0310-02 + KNR 2-01 0310-06	OST SST-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2.0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
			<ilość z poz jw> 73.90*0.10	m ³	7.39	
					RAZEM	7.39
53 d.2.1	Wycena własna	OST SST-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów wąskoprzestrzennych szalun- kami stalowymi przestawnymi < Si - S1> 2*1.71*25.50 <S1 - S2> 2*1.78*17.50 <S2 - P1> 2*1.84*4.00	m ² m ² m ² m ²	 87.21 62.30 14.72	
					RAZEM	164.23
54 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	OST SST-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
			42.40	m ³	42.40	
					RAZEM	42.40
55 d.2.1	KNR 2-01 0236-03	OST SST-02	Zagęszczanie mechaniczne zasypki wykopów; grunty syplkie kat. III	m ³		
			42.40	m ³	42.40	
					RAZEM	42.40
56 d.2.1	KNR 2-01 0320-05	OST SST-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III	m ³		
			7.39	m ³	7.39	
					RAZEM	7.39
57 d.2.1	KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10	OST SST-14	Odbudowa nawierzchni gruntowej żwirern - warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			34.0*2.0	m ²	68.00	
					RAZEM	68.00
2.2			Roboty montażowe			
58 d.2.2	KNR-W 2- 18 0511-01	OST SST-13	Podsyпка piaskowa pod rurociągi, warstwa grub. 10 cm	m ³		
			0.9*47.0*0.10	m ³	4.23	
					RAZEM	4.23
59 d.2.2	KNR-W 2- 18 0408-02	OST SST-13	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC klasy "S" łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm	m		
			47.00	m	47.00	
					RAZEM	47.00
60 d.2.2	KNR-W 2- 18 0421-02	OST SST-13	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm -kolano kanaliz. PVC o śr. zewn. 160 mm, kąt 90° -1szt -króciec kanaliz. PVC o śr. zewn. 160x4,7 mm, L=1,0m -1szt	szt		
			2.00	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
61 d.2.2	KNR-W 2- 18 0422-02	OST SST-13	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm -trójnik kanaliz. PVC o śr. zewn. 160x160 mm, kąt 90° -1szt -nasuwka kanaliz. PVC o śr. zewn. 160 mm -1szt	szt		
			2.00	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
62 d.2.2	KNR-W 2- 18 0530-01	OST SST-13	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - blok podporowy pod kolano przepadu z betonu C8/10	m ³		
			0.5*0.5*0.5	m ³	0.13	
					RAZEM	0.13
63 d.2.2	KNR-W 2- 19 0306-12	OST SST-13	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o śr. nominalnej 250 mm	m		
			1.00	m	1.00	
					RAZEM	1.00
64 d.2.2	KNR 2-02 1912-01	OST SST-13	Montaż w ścianie istniejącej studni żelbetowej przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PVC o śr. 160mm	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
65 d.2.2	KNR-W 2- 18 0517-02	OST SST-13	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm o głębokości do 2, 0m - zamknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym klasy D400	szt		
			2.00	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
66 d.2.2	KNR-W 2- 18 0530-01	OST SST-13	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - płyta gr. 15cm z betonu C12/15 wokół studzienki inspekcyjnej w drodze	m ³		
			3.14*0.5*0.5*0.15-3.14*0.2*0.2*0.15	m ³	0.10	
					RAZEM	0.10
67 d.2.2	KNR 2-18 0804-01	OST SST-13	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
			47.00	m	47.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	47.00
68 d.2.2	KNR 2-28 0501-09	OST SST-13	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur <obj.obsypek rur> 0.9*0.46*47.0-3.14*0.08*0.08*47.0	m ³ m ³	 18.51	
					RAZEM	18.51