
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku B Urzędu Miasta i Gminy
ADRES : ul. 23 stycznia 7 w Solcu Kujawskim
BRANŻA : Instalacja wod - kan

: październik 2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja wodna				
1	d.1	Demontaż istniejącej instalacji wody	kpl.		
	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	KNR-W 2-15 0106-01	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
3	d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	KNR-W 2-15 0106-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	KNR-W 2-15 0106-03	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	d.1	Rury wielowarstwowe DN15	m		
	KNR-W 2-15 0112-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	d.1	Izolacja rury o średnicy wewn. 15 mm otuliną z pianki kauczukowej grub. 20 mm	m		
	KNR 0-34 0101-10	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
7	d.1	Izolacja rury o średnicy wewn. 20 mm otuliną z pianki kauczukowej grub. 20 mm	m		
	KNR 0-34 0101-10	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	d.1	Izolacja rury o średnicy wewn. 25 mm otuliną z pianki kauczukowej grub. 30 mm	m		
	KNR 0-34 0101-11	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
9	d.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
	KNR-W 2-15 0128-02	Krotność = 2	m	53.000	
		53			
				RAZEM	53.000
10	d.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	KNR-W 2-15 0127-03	53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
11	d.1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
	KNR 4 0140-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1	Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u., np. producent: NIBE-BIAWAR Sp. z o.o., typ: OW-E10, lub równoważne	szt.		
	KNR 4 0506-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	d.1	Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 25mm	szt.		
	KNR-W 2-15 0132-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	d.1	Baterie czepalne dla umywalki; z mieszaczem, z czasowym wypływem wody	szt.		
	KNR-W 2-15 0137-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.1	Baterie czepalne dla zlewozmywaka z mieszaczem	szt.		
	KNR-W 2-15 0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1	Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii	szt.		
	KNR 4 0115-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	d.1	Pomiar ciśnienia i wydajności na przyłączy wody	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1	Włączenie do istniejącej ziemnej instalacji wodociągowej	kpl.		
	wycena indywidualna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	kalk. własna	Przejścia przez przegrody budowlane dla instalacji wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (podsypka + ob-sybka)	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	KNR 7-28 0209-02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
2 Kanalizacja sanitarna					
25 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
27 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
28 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Wywiewka z PCV o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0233-05	Miska ustępowa wisząca z dostawą stelaża	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0233-02	Płuczka ustępowa podtynkowa z możliwością oszczędnego używania wody - wlot z boku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze z syfonem chromowanym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNR 4 0229-04	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 4 0216-02	Wpusty podłogowe ze stali nierdzewnej fi 75 z syfonem i kołnierzem uszczelniającym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.2	kalk. własna	Włączenie projektowanej instalacji k.s. do istniejącej instalacji k.s. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 2-15 0214-02	Montaż syfonu z PCW do umywalek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.2	KNR 2-15 0214-02	Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR 2-15 0214-02	Montaż syfonu z PCW do muszli 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.2	KNR 2-15 0209-01 analogia	Zawór napowietrzający 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.2	kalk. własna	Przejścia przez przegrody budowlane dla instalacji kanalizacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
45 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (podsypka + ob-sybka) 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
46 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
47 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000