
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Świetlicy Wiejskiej - Instalacja wod-kan
ADRES INWESTYCJI : Ligota Wołczyńska dz. nr 290/2
INWESTOR : Gmina Wołczyn
BRANŻA : Instalacyjna.

DATA OPRACOWANIA : 12.2015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-02 d.1 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 4-02 d.1 0401-01	Odłączenie przyłączenie kotła żeliwnego wodnego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02 d.1 0413-04	Demontaż kotłów stalowych, wodnych.	kocioł		
		1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02 d.1 0420-01	Demontaż naczynia wzbiorczego.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02 d.1 0422-07	Demontaż pompy.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 4-02 d.1 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 4-02 d.1 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm - zawory do ponownego montażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 4-02 d.1 0142-02 analogia	Demontaż filtra - filtr do ponownego montażu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-02 d.1 0144-07	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 25-32 mm - wodomierz do ponownego montażu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-02 d.1 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4-02 d.1 0521-05	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 40 mm	m		
		6+8+6	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR-W 4-02 d.1 0522-08	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych czterorzędowych G-4 o długości 2.5-3.0 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 4-02 d.1 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2		PRACE MONTAŻOWE			
18	KNR-W 4-01 d.2 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 d.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR BO-12 d.2 0358-06	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły 20,0*0,15*0,1	m ³		
			m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
21	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20,0	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR-W 4-01 d.2 0210-04	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu gruzowego 10,0	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR-W 2-01 d.2 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 9,0*0,5*0,5	m ³		
			m ³	2,250	
				RAZEM	2,250
24	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (9,0*0,5*0,5)-(9,0*3,14*0,05*0,05)	m ³		
			m ³	2,179	
				RAZEM	2,179
25	KNR-W 2-01 d.2 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1,5*1,5*0,7	m ³		
			m ³	1,575	
				RAZEM	1,575
26	KNR-W 4-01 d.2 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach 10,0	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR-W 2-02 d.2 0103-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (do 1 m3 w jednym miejscu) 2,0*0,6	m ²		
			m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
28	KNR-W 2-02 d.2 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*2,0*0,6	m ²		
			m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
29	KNR-W 2-15 d.2 0315-02 analogia	Elektryczny podgrzewacz wody o poj. 50l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.2 analiza indywidualna	Pokrywa komory wodomierzowej.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak 1-kom.z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0114-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
40	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm - zawory z demontażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0133-03	Filtr instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm - filtr z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm - wodomierz z demontażu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15 d.2 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
48	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR INSTAL d.2 0107-04 analogia	Przyłączenie do inst. wodnej.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR INSTAL d.2 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		27	m	27,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27,000
55	KNR INSTAL d.2 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
56	KNR-W 2-18 d.2 0421-01 analogia	Przyłączenie do inst. kanalizacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 2-18 d.2 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000