
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZJAZDEM PUBLICZNYM
ADRES INWESTYCJI : Rakowice, dz. nr 134, gm. Lubawa
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : 14-260 Lubawa, Fijewo 73
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : Październik 2013r.

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA C.O.			
1	KNR 0-34 d.1 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. nom. 15 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		194	m	194.000	
				RAZEM	194.000
2	KNR 0-34 d.1 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. nom. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
3	KNR 0-34 d.1 0101-11 analogia	Izolacja rurociągów śr. nom. 25 mm otulinami gr.20 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR AT-13 d.1 0104-20	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł przebicia do 40 cm, śr. rury 40 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11/600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11/600/1000	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/600/400	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/600/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/450/1000	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0427-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0412-02 analogia	Zawory odcinające do grzejników podwójne	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm z zaworami stopowymi	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		17	urz.	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy	m		
		15	próba		15.000
		306	m	306.000	
				RAZEM	306.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		194	m	194.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	194.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
19	KNNR 2 d.1 1404-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm 306	m m	306.000	
				RAZEM	306.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0513-01 analogia	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 40 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-34 d.1 0101-13 analogia	Izolacja rozdzielaczy c.o. śr. nom. 40 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0411-03 analogia	Złącze samozamykające o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0411-01 analogia	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0411-03 analogia	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0411-05 analogia	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 0-35 d.1 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności 3,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 25 mm wraz z podejściem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR INSTAL d.1 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0530-04 analogia	Manometro - termometr 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0134-06 analogia	Zawory bezpieczeństwa membranoweo śr. nominalnej 15 mm, 1,5 Bar 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-31 d.1 0213-01 analogia	Naczynia wzbiorcze otwarte o pojemności całkowitej 8 dm ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 0-31 d.1 0213-01 analogia	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 20 dm ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 d.1 0203-02 analogia	Fundament pod kocioł okrawędziowany kątownikiem	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
35	KNR 0-35 d.1 0225-01 analogia	Kotły grzewcze stojące o mocy do 15 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNP 05 d.1 0460-01.01	Czopuchy ze stali nierdzewnej do kotłów centralnego ogrzewania o średnicy fi 180 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.1 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.1 0505-02 analogia	Wymiennik ciepła lutowany o mocy 30 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		INSTALACJA WENTYLACYJNA			
39	KNR-W 2-17 d.2 0156-01	Nawietrzaki podokienne 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNR 2-17 d.2 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wydotów 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-17 d.2 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-17 d.2 0151-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wydotów 400 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-17 d.2 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 450 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
44	KNR-W 2-15 d.3 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0131-01 analogia	Zawory antyskażeniowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0131-02 analogia	Zawory antyskażeniowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR INSTAL d.3 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wyptywowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
52	KNR INSTAL d.3 0105-02	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wyptywowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0135-01 analogia	Zawory kątowe kulowe z filtrem do baterii o śr. 1/2"/3/8" 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR-W 2-15 d.3 0135-01 analogia	Zawory kątowe kulowe z filtrem do płuczki o śr. 1/2"/1/2" 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR INSTAL d.3 0105-09	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 0-34 d.3 0107-03 analogia	Izolacja rurociągów śr. nom. 15 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
58	KNR 0-34 d.3 0107-03 analogia	Izolacja rurociągów śr. nom. 20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
59	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
60	KNR-W 2-15 d.3 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-15 d.3 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 20 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR-W 2-15 d.3 0143-01 analogia	Podgrzewacz c.w. elektryczny poj. 80 l 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 0-31 d.3 0105-01 analogia	Terma elektryczna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
65	KNR-W 2-15 d.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
66	KNR-W 2-15 d.4 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
67	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNR-W 2-15 d.4 0208-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
71	KNR-W 2-15 d.4 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15 d.4 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.4 0218-02 analogia	Zawory napowietrzające o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.4 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem sputkującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-18 d.4 0625-03 analogia	Studzienka spustowa o średnicy 600 mm, H=0,8 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000