
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania lokalu użytkowego na lokale mieszkalne
ADRES INWESTYCJI : Sępólno Krajeńskie
INWESTOR : Gmina Sępólno Krajeńskie
BRANŻA : Instalacje wod-kan, c.o. gaz

DATA OPRACOWANIA : wrzesień.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
4 d.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
5 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór HA216 dn 15	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawór spustowy dn 20	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm JS 2,5 dn 20	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15	Zawory antyskażeniowe EA291NF d 20	szt.		
d.1	0132-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
21	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-01	63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
22	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2		Kanalizacja sanitarna			
24	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.2	0310-01	39.20	m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
25	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
d.2	0312-01	39.20	m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
29	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-03	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
30	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0213-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-01	12	podej.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-03	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
d.2	0230-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2	0230-05	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe z kabina	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0231-01	Wanny kąpielowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki 2-kom	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacja grzewcza			
44	KNR-W 2-15 d.3 0501-01	Kotły gazowy kondensacyjny o mocy 15 kW	kocioł		
		3	kocioł	3.000	
				RAZEM	3.000
45	d.3	Wkład kominowy 60/100	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0411-02	Zawory odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0411-02	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0411-02	Filtr o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 21 KV 600/720	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 21 KV 600/800	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 21 KV 600/920	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 21 KV 600/1320	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe 11 KV 600/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe 11 KV 600/600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe 11 KV 600/720	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe 11 KV 600/920	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe 11 KV 500/720	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 22 KV 600/1400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 22 KV 600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 22 KV 600/1120	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 22 KV 600/920	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe 22 KV 600/1000	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-15 d.3 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
64	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RLV	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
65	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Głowica termostatyczna	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
67	KNR-W 2-15 d.3 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
68	KNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
69	KNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
70	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
71	KNR-W 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
72	KNR-W 2-15 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych	m		
		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
73	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m		
		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		20	urz.	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Instalacja gazowa			
75 d.4	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
76 d.4	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
77 d.4	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
78 d.4	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.4	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.4	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		3.26	m ²	3.260	
				RAZEM	3.260
81 d.4	KNR-W 7-12 0105-04	Odfłuszczenie rurociągów	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
82 d.4	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
83 d.4	KNR-W 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		3.26	m ²	3.260	
				RAZEM	3.260