
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI
CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU MIESZKALNYM
WIELORODZINNYM

ADRES INWESTYCJI: 96-300 ŻYRARDÓW UL. LIMANOWSKIEGO 19

NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA NIERUCHOMOŚCI ŻYRARDÓW

ADRES INWESTORA: 96-300 ŻYRARDÓW UL. LIMANOWSKIEGO 19

BRANŻE: Instalacja sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marcin Kaczmarek

DATA OPRACOWANIA: Listopad 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 7-28 0208-01 analogia	Przebicie w stropach otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 7-28 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
3	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 7-28 0203-09	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		312	m	312,000	
				RAZEM	312,000
6	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
7	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
8	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNZ 15 25- 01	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz.5	m	312,000	
				RAZEM	312,000
11	KNZ 15 26- 01	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz.6	m	64,000	
				RAZEM	64,000
12	KNZ 15 27- 05	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz.7	m	61,000	
				RAZEM	61,000
13	KNZ 15 28- 05	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz.8	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNZ 15 29-04	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 35 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		poz.9	m	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. 800 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		2 + 3	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. 900 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 500 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 600 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 700 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 600 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 700 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 800 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		4 + 3	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 600 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 700 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 1000 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 1200 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600mm i dług. 1400 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 900mm i dług. 800 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1470 mm i szerokości 500 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1470 mm i szerokości 600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1760 mm i szerokości 900 mm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		33	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
33	KNR 0-35 0215-02 analogia	Zawory podgrzewnikowe śr. nom. 15 mm	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
34	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
36	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		poz.32	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
37	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
38	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		119	szt.	119,000	
				RAZEM	119,000
39	KNR-W 2-15 0520-02	Zawory zaporowe kołnierzowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 2-15 0520-02 analogia	Zawory równoważące kołnierzowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR 0-35 0222-02	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom. króćców 20 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do ciepłomierzy o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR-W 2-15 0410-01 analogia	Szkrzynka rewizyjna na ciepłomierz i zawory odcinające	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9	m	465,000	
				RAZEM	465,000
46	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.45	m	465,000	
				RAZEM	465,000
47	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		poz.32	szt.g rz.	33,000	
				RAZEM	33,000