

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar

Rodzaj robót	Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Szymanowskiego 8-12 w Koszalinie
Inwestor	Koszalińska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Nasz Dom", ul. Szymanowskiego 14, Koszalin
Wykonawca	Pracownia Projektowa Sanicad mgr inż. Kamila Dyjas, ul. Franciszkańska 18, 75-234 Koszalin
Poziom cen	Zgodnie z cennikiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Prace demontażowe				
1	Kalkulacja indywidualna	Nakłady na zamknięcie dopływu i spuszczenie wody z instalacji c.o.	kpl.	1
2	KNR 0-34 0101/11	Usunięcie izolacji jednowarstwowej grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm R=0.5 M=0.5 S=0.5	m	350
3	KNR 0-34 0101/10	Usunięcie izolacji jednowarstwowej grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm R=0.5 M=0.5 S=0.5	m	380
4	KNR 4-02 0506/05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 40-50mm łączonego przez spawanie	m	190
5	KNR 4-02 0506/04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 32mm łączonego przez spawanie	m	40
6	KNR 4-02 0506/03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	690
7	KNR 4-02 0506/02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	720
8	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika stalowego drabinkowego	kpl	36
9	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	87
10	KNR 4-02 0513/03	Demontaż zaworu regulacyjnego Ballorex	szt	1
11	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	4
12	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km R=10 M=10 S=10	t	4
Poziomy instalacji centralnego ogrzewania				
13	KNR-W 2-15 0405/09	Rurociągi w instalacjach c.o. KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 54,0mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	140
14	KNR-W 2-15 0405/08	Rurociągi w instalacjach c.o. KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 42,0mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	50
15	KNR-W 2-15 0405/07	Rurociągi w instalacjach c.o. KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 35,0mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	40
16	KNR-W 2-15 0405/06	Rurociągi w instalacjach c.o. KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 28,0mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	120
17	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi w instalacjach c.o. KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	380
18	Kalkulacja indywidualna	Kształtki KAN therm Steel na poziomach w piwnicy	kpl.	1
19	KNR-W 2-15 0408/05	Wydłużki U-kształtowe z rur KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 28,0mm	szt	6
20	KNR-W 2-15 0408/04	Wydłużki U-kształtowe z rur KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 22,0mm	szt	54
21	KNR 2-15 0408/01	Zawory podpionowe odcinające z kurkiem spustowym o średnicy 15 mm	szt	6
22	KNR 2-15 0408/02	Zawory podpionowe odcinające z kurkiem spustowym o średnicy 20 mm	szt	54
23	KNR 2-15 0408/04	Zawory odcinające na rozdzielaczu przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm	szt	2
24	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Steinonorm	m	380
25	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-54mm otulinami Steinonorm	m	350
Piony instalacji centralnego ogrzewania				
26	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi w instalacjach c.o. KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	190
27	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi w instalacjach c.o. KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	145
28	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi w instalacjach c.o. KAN therm Steel o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	570
29	Kalkulacja indywidualna	Kształtki KAN therm Steel na pionach instalacji c.o.	kpl.	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR INSTAL 0309/02	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt	123
31	KNR-W 2-15 0412/02	Głowica termostatyczna z zakresem nastawy 16-28st.	szt	123
32	KNR INSTAL 0309/09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15mm	szt	30
33	KNR 2-15 0408/01	Zawory odcinające pod odpowietrznikami o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	30
34	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe drabinkowe (grzejniki z demontażu lub dostarczone przez właściciela)	szt	36
35	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe płytowe (grzejniki z demontażu lub dostarczone przez właściciela)	szt	87
36	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m	1 635
37	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji c.o. o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	1 635
38	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji R=2 M=2 S=2	urządzeń	123
39	KNR-W 2-15 0435/01	Nastawa wstępna na zaworach regulacyjnych R=2 M=2 S=2	szt	123
Prace towarzyszące				
40	Kalkulacja indywidualna	Tuleje ochronne	szt	240
41	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych R=0.5 M=0.5 S=0.5	kpl	240
42	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach	szt	120
43	KNR-W 4-01 0706/01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m ² na ścianach	szt	120
44	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian R=25 M=25 S=25	m ²	11