

PRZEDMIAR INST. C.O.

NAZWA INWESTYCJI : Wielorodzinny budynek mieszkalny
ADRES INWESTYCJI : Ruda Śląska ul. Krasińskiego 6
INWESTOR : MIASTO RUDA ŚLĄSKA
ADRES INWESTORA : Ruda Śląska pl. Jana Pawła II 6

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Adolf Nawrocki
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wielorodzinny budynek mieszkalny					
1	45453000-7	Instalacja co			
1.1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (strop)	szt.		
d.1.1	0208-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0339-04	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1.1	0323-03	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.1	0323-04	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.1	0326-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.1	0206-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm i szerokości 40cm	m ³		
d.1.1	0212-02	4x0,1x0,4=0,16m ³ 230x0,10x0,4=9,0m ³ 3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
12	KNR 2-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²		
d.1.1	1102-02	4x0,4=1,6m ² 36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
2	45531100-7	Roboty instalacyjne			
13	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych prowadzone w posadzce w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0405-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15x1 mm o połączeniach lutowanych prowadzone w posadzce w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0405-03	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18x1 mm o połączeniach lutowanych prowadzone w posadzce w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0405-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0405-05	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0405-07	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0405-02	180	m	180.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 70	m	RAZEM	180.000
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 9	m		
		374	próba		9.000
			m	374.000	
				RAZEM	374.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne wbudowane w grzejnik o śr. 15 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10 i 12 mm 98	szt.		
			szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 10 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0411-02	Zawory regulacyjne podpionowe ASV-PV/ASV-IGW o śr. nominalnej 20 mm 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300mm i długości 400 mm 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 400 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 600 mm 27	szt.		
			szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 800 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 49	urz.		
			urz.	49.000	
				RAZEM	49.000
3 45442000-7, 45321000-3 Roboty malarskie i izolacyjne					
33	KNR 7-12 d.3 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNR 7-12 d.3 0212-04	Malowanie pędzlem lakierami asfaltowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
35	KNR-W 2-16 d.3 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 20 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000