
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania od węzła ciepłowniczego do szafek pomiarowych
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 31-33 47-220 Kędzierzyn Koźle
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 4 47-220 Kędzierzyn Koźle
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHMAR Marek Majewski ul.Portowa 11 47-206 Kędzierzyn Koźle
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,80+68,66+24,60+22,5+11,5	m m	140,060	
				RAZEM	140,060
2	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14*0,30*0,50	m ² m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
3	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 2-23 0309-07	Tuleje 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach zaciskowych 11,5	m m	11,500	
				RAZEM	11,500
7	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach zaciskowych 22,5	m m	22,500	
				RAZEM	22,500
8	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach zaciskowych 24,6	m m	24,600	
				RAZEM	24,600
9	KNR-W 2-15 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach zaciskowych 68,66	m m	68,660	
				RAZEM	68,660
10	KNR-W 2-15 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach zaciskowych 12,80	m m	12,800	
				RAZEM	12,800
11	KNR INSTAL 0409-08	Kolanka zaciskowe rozłączne do rur o śr. zew. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR INSTAL 0409-07	Kolanka zaciskowe rozłączne do rur o śr. zew. 40 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR INSTAL 0409-05	Kolanka zaciskowe rozłączne do rur o śr. zew. 25 mm 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR INSTAL 0409-04	Kolanka zaciskowe rozłączne do rur o śr. zew. 20 mm 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR INSTAL 0410-08	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur o śr. zew. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR INSTAL 0410-08	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur o śr. zew. 40 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR INSTAL 0410-06	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur o śr. zew. 32 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR-W 2-18 0109-01	Rura proizolowana 40 mm 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek proizolowanych o śr. zewnętrznej 40 mm-kolano 4	szt. szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-18 0113-01 analogia	Spawanie rur stalowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
21	KNR 2-15 0616-01	Skrzynki ciepłownicze w instalacjach	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
22	KNR 0-31 0214-02	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych montowane w skrzynkach wraz z zaworami	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNR 4-02 0501-01 analogia	Wstawienie trójnika stalowego zaciskowego	szt		
		Przedmiar dodatkowy 0,1	m		0,100
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr. 13 mm (J)	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
25	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr. 13 mm (J)	m		
		22,5+24,6+68,66	m	115,760	
				RAZEM	115,760
26	KNR 0-34 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr. 13 mm (J)	m		
		12,8	m	12,800	
				RAZEM	12,800
27	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		11,5+22,5+24,6+68,66+12,8	m	140,060	
				RAZEM	140,060
28	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000