
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 spawanych 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 spawanych 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 spawanych 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 spawanych 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 spawanych 12,80	m m	 12,800	
				RAZEM	12,800
11	KNR 2-18 0113-01 analogia	Spawanie rur stalowych 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
12	KNR 2-15 0616-01	Skrzynki ciepłownicze w instalacjach 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR 4-02 0501-01 analogia	Wstawienie trójnika stalowego spawanego Obmiar dodatkowy 0,1 22	szt. m szt.	 22,000	 0,100
				RAZEM	22,000
14	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 11,5	m m	 11,500	
				RAZEM	11,500
15	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 22,5+24,6+68,66	m m	 115,760	
				RAZEM	115,760
16	KNR 0-34 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 12,8	m m	 12,800	
				RAZEM	12,800
17	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 11,5+22,5+24,6+68,66+12,8	m m	 140,060	
				RAZEM	140,060
18	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000