

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Projekt wewnętrznej instalacji gazowej
ADRES INWESTYCJI	:	Kędzierzyn Koźle ul.Kraszewskiego 5/5
INWESTOR	:	Miejski Zarząd Budynków Komunalnych
ADRES INWESTORA	:	ul.Grunwaldzka 4-6 47-220 Kędzierzyn - Koźle
WYKONAWCA ROBÓT	:	Techmar Marek Majewski
ADRES WYKONAWCY	:	Kędzierzyn-Koźle
BRANŻA	:	Ogólnobudowlana i instalacje
SPORZĄDZIK KALKULACJE	:	TECHMAR Marek Majewski ul.Portowa 11 47-205 Kędzierzyn Koźle
DATA OPRACOWANIA	:	06.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2022

Data zatwierdzenia

FIRMA "TECHMAR"
MAREK MAJEWSKI
ul. Portowa 11
Kędzierzyn-Koźle
47-205
NIP 749-149-24-81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Koszty
1	1 KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	7.000	7.000	
2	KNR INS- d.1 TAL 0301- 02	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	40.200	40.200	
3	KNR INS- d.1 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	23.500	23.500	
4	KNR INS- d.1 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	7.900	7.900	
5	KNR INS- d.1 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	3.800	3.800	
6	KNR 0-35 d.1 0129-06 rociągu 12 mm. 12x17	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ru- m	m	20.800	20.800	
7	KNR 0-35 d.1 0129-06 rociągu 12 mm. 12x23	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ru- m	m	19.300	19.300	
8	KNR 0-35 d.1 0129-07 rociągu 15 mm. 15x17	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ru- m	m	11.800	11.800	
9	KNR 0-35 d.1 0129-07 rociągu 15 mm. 15x22	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ru- m	m	11.700	11.700	
10	KNR 0-35 d.1 0129-08 rociągu 18 mm. 18x17	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ru- m	m	3.800	3.800	
11	KNR 0-35 d.1 0129-08 rociągu 18 mm. 18x22	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ru- m	m	4.200	4.200	
12	KNR 0-35 d.1 0129-09 rociągu 22 mm. 22x17	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ru- m	m	2.000	2.000	
13	KNR 0-35 d.1 0129-09 rociągu 22 mm. 22x22	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ru- m	m	1.900	1.900	
14	KNR INS- d.1 TAL 0402- 01 analogia	Złączki kielichowe miedziane o śr.zewn. 12 mm ŁUK45	szt.	1.000	1.000	
RAZEM						1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR INS- d.1 TAL 0402- 02	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm ŁUK45	szt.	4.000	
16	KNR INS- d.1 TAL 0402- 01	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm ŁUK90	szt.	4.000	RAZEM
			szt.	26.000	
17	KNR INS- d.1 TAL 0402- 02	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm ŁUK90	szt.	4.000	RAZEM
			szt.	26.000	
18	KNR INS- d.1 TAL 0402- 03	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm ŁUK90	szt.	2.000	RAZEM
			szt.	2.000	
19	KNR INS- d.1 TAL 0402- 04	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm ŁUK90	szt.	2.000	RAZEM
			szt.	2.000	
20	KNR INS- d.1 TAL 0407- 01	Śrubunek GK 15/15	szt.		RAZEM
			szt.	1.000	
21	KNR INS- d.1 TAL 0407- 01	Śrubunek GP 15/15	szt.		RAZEM
			szt.	1.000	
22	KNR-W 2-15 d.1 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe ANA 15 05	szt.		RAZEM
			szt.	1.000	
23	KNR-W 2-15 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV22-60 1,400 m	szt.		RAZEM
			szt.	1.000	
24	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV22-60 1,100 m	szt.		RAZEM
			szt.	1.000	
25	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22-60 1,000 m	szt.		RAZEM
			szt.	1.000	
26	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22-60 0,600 m	szt.		RAZEM
			szt.	1.000	
27	KNR-W 2-15 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV22-60 0,400 m	szt.		RAZEM
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR INS- d.1 TAL 0203-02	Podęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm	szt.	1.000	1.000
29	KNR 2-15 d.1 0604-04	Trójnik miedzian śr. 22 mm	szt.	1.000	1.000
30	KNR 2-15 d.1 0308-01	Filter siatkowy o śr.nom. 20 mm	szt.	1.000	1.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2.000	2.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.	1.000	1.000
33	KNR-W 2-02 d.1 0533-05	Wkład kominowy fi 100/60 wywiewno nawiewny	m	9.000	9.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0315-01	Piec gazowy dwufunkcyjny 24 KW	kpl.	1.000	1.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1.000	1.000
36	KNR-W 2-15 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1.000	1.000
37	KNR INS- d.1 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.	1.000	1.000