
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wewnętrznej instalacji gazowej
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn Koźle ul. Żeglarska 11/8
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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHMAR Marek Majewski ul.Portowa 11 47-206 Kędzierzyn Koźle
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys					
1		INSTALACJA GAZOWA			
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0333-11	towo-wapiennej	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
2	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na	m		
d.1	0301-02	ścianach (lutowanie miękkie)	m	10.900	
		10.9			
				RAZEM	10.900
3	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na	m		
d.1	0301-03	ścianach (lutowanie miękkie)	m	18.800	
		18.8			
				RAZEM	18.800
4	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na	m		
d.1	0301-04	ścianach (lutowanie miękkie)	m	15.300	
		15.3			
				RAZEM	15.300
5	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ruro-	m		
d.1	0129-06	ciągu 12 mm. 12x17	m	7.900	
	analogia	7.9			
				RAZEM	7.900
6	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ruro-	m		
d.1	0129-06	ciągu 12 mm. 12x23	m	7.400	
	analogia	7.4			
				RAZEM	7.400
7	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ruro-	m		
d.1	0129-07	ciągu 15 mm. 15x17	m	9.300	
	analogia	9.3			
				RAZEM	9.300
8	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ruro-	m		
d.1	0129-07	ciągu 15 mm. 15x22	m	9.500	
	analogia	9.5			
				RAZEM	9.500
9	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ruro-	m		
d.1	0129-08	ciągu 18 mm. 18x17	m	5.200	
	analogia	5.2			
				RAZEM	5.200
10	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. ruro-	m		
d.1	0129-08	ciągu 18 mm. 18x22	m	5.700	
	analogia	5.7			
				RAZEM	5.700
11	KNR INSTAL	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm ŁUK90	szt.		
d.1	0402-01		szt.	14.000	
	analogia	14			
				RAZEM	14.000
12	KNR INSTAL	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm ŁUK45	szt.		
d.1	0402-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNR INSTAL	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm ŁUK90	szt.		
d.1	0402-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR INSTAL	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm ŁUK90	szt.		
d.1	0402-03		szt.	6.000	
	analogia	6			
				RAZEM	6.000
15	KNR INSTAL	Śrubunek GK 15/15	szt.		
d.1	0407-01		szt.	2.000	
	analiza indy-				
	widualna	2			
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV22-60 0,900 m	szt.		
d.1	0418-05				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22-60 0,700 m	szt.		
d.1	0418-07				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22-60 0,600 m	szt.		
d.1	0418-05				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe ANA 18 06	szt.		
d.1	0425-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR INSTAL	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm	szt.		
d.1	0203-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15	Trójnik miedzian śr. 22 mm	szt.		
d.1	0604-04				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15	Filtr siatkowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0308-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
d.1	0314-09				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02	Wkład kominowy fi 100/60 wywiewno nawiewny	m		
d.1	0533-05				
	analogia				
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
26	KNR-W 2-15	Piec gazowy dwufunkcyjny 24 KW	kpl.		
d.1	0315-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01				
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo-	lokal.		
d.1	0307-01	mierzem w budynkach mieszkalnych			
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1	0205-01				
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000