

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA W LOKALU MIESZKANIOWYM
ADRES INWESTYCJI : 47-224 KĘDZIERZYN-KOŹLE, UL.PIOTRA SKARGI 57/2
INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : UL.GRUNWALDZKA 6, 47-220 KĘDZIERZYN-KOŹLE
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Lenczewski
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2020.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wewnętrzna instalacja gazu - Kędzierzyn - Koźle ul. P. Skargi 57/2					
1		INSTALACJA C.O.			
1	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-05	- K 22/500/800	szt.	5,00	
		5,00		RAZEM	5,00
2	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-07	- K 22/600/800	szt.	1,00	
		1,00		RAZEM	1,00
3	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-05	- K 22/500/800 ocynkowany	szt.	1,00	
		1,00		RAZEM	1,00
4	KNR-W 2-15	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-04		kpl.	7,00	
		7,00		RAZEM	7,00
5	KNR 2-15	Zawór termostatyczny typ RA-N Dn 15 prosty	szt.		
d.1	0415-01		szt.	7,00	
	analogia	7		RAZEM	7,00
6	KNR 0-35	Głowica termostatyczna typ RAW 5116	szt.		
d.1	0215-04		szt.	7,00	
		7		RAZEM	7,00
7	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0215-06		szt.	7,00	
		7,00		RAZEM	7,00
8	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 15x1,0	m		
d.1	0127-01		m	21,00	
	analogia	21,00		RAZEM	21,00
9	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 18x1,0	m		
d.1	0127-01		m	40,00	
	analogia	40,00		RAZEM	40,00
10	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 22x1,0	m		
d.1	0127-01		m	14,00	
	analogia	14,00		RAZEM	14,00
11	KNR 0-35	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0217-03		szt.	3,00	
		3,00		RAZEM	3,00
12	KNR 0-35	Filtr osadnikowy mosiężny fi 3/4"	szt.		
d.1	0216-10		szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
13	KNR 0-35	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1	0215-09		kpl.	1,00	
		1,00		RAZEM	1,00
14	KNR 0-35	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm - pod odpowietrznikiem	szt.		
d.1	0217-02		szt.	1,00	
		1,00		RAZEM	1,00
15	KNR 9-25	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 15 mm otulinami Armaflex o grubości 10 mm	m		
d.1	0103-02		m	5,00	
		5,00		RAZEM	5,00
16	KNR 9-25	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 22 mm otulinami Armaflex o grubości 10 mm	m		
d.1	0103-02		m	14,00	
		14,00		RAZEM	14,00
17	KNR 0-35	Dwufunkcyjny kondensacyjny kocioł gazowy typ ECOCONDENS GOLD 25	kpl.		
d.1	0223-06		kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
18	KNR 7-08	Programator tygodniowy bezprzewodowy typ ST-292 V2	ukł.		
d.1	0205-02		ukł.	1,00	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż systemu kominowego fi 80/125: - redukcja koncentryczna fi 80/125 x fi 60/100 - rura koncentryczna fi 80/125 l=1000 mm - 5 szt - rozeta maskująca fi 125 mm - przepust dachowy fi 125 + kołnierz przeciwdeszczowy - czerpnia powietrza pionowa fi 80/125 - 1 szt - obejma spinająca na rurę fi 125 - 2 szt - obejma konstrukcyjna na rurę fi 125 - 2 szt 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
20	KNR-W 2-15 d.1 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 7,00	urząd. próba urząd.	RAZEM 7,00	1,00 7,00
21	KNR 2-15 d.1 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 7	szt. szt.	RAZEM 7,00	7,00
2		INSTALACJA GAZOWA			
22	KNR-W 2-15 d.2 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych - zawór kulowy 1,00	szt. szt.	1,00	
23	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych - zawór kulowy 1,00	szt. szt.	1,00	
24	KNR-W 2-15 d.2 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - zawór kulowy 1,00	szt. szt.	1,00	
25	KNR 2-15 d.2 0310-02 analogia	Filtr siatkowy do gazu Dn 20 1,00	szt. szt.	1,00	
26	KNR 0-13 d.2 0127-01 analogia	Rurociągi miedziane fi 18x1,0 5,00	m m	5,00	
27	KNR 0-13 d.2 0127-01 analogia	Rurociągi miedziane fi 22x1,0 6,00	m m	6,00	
28	KNR-W 2-15 d.2 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - kuchnia istniejąca 1,00	szt. szt.	1,00	
29	KW d.2	Stelaże na gazomierze 1,00	szt. szt.	1,00	
30	KNR 2-15 d.2 0120-01 analogia	Szafka natynkowa gazomierza typ G-045 420x515x250 1,00	szt. szt.	1,00	
31	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,00	
32	kalk. własna d.2	Plombowanie liczników 1	szt. szt.	1,00	
3		WYMIANA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI GAZOWEJ			
33	KNR-W 4-02 d.3 0312-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 6,00	m m	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-02 d.3 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm w instalacji	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR-W 4-02 d.3 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR-W 2-15 d.3 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - rury bez szwu	m		
		6,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
37	KNR 7-09 d.3 2114-01 analogia	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej 33,7 mm - ko-lano hamburskie DN 25	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
38	KNR 7-09 d.3 2114-01 analogia	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej 33,7 mm - trój-nik 25x25x25	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR-W 2-15 d.3 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR-W 2-15 d.3 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - zawór kulowy	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR-W 2-15 d.3 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		0,06	100 m	0,06	
				RAZEM	0,06
42	cena zakła-dowa	Uruchomienie instalacji przez napełnienie gazem i odpowietrzenie bez monta-żu układu pomiarowego (gazomierza) z dojazdem do 20 km - za pierwszą ins-talację	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR 7-12 d.3 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ruro-ciągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		6*3,14*0,03	m ²	0,57	
				RAZEM	0,57
44	KNR 7-12 d.3 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		0,57	m ²	0,57	
				RAZEM	0,57
45	KNR 7-12 d.3 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		0,57	m ²	0,57	
				RAZEM	0,57
46	KNR 7-12 d.3 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		0,57	m ²	0,57	
				RAZEM	0,57
4		ROBOTY BUDOWLANE			
47	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
48	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
49	KW	Dostawa rur ochronnych przez ściany 1/2 c	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
50	KW	Dostawa rur ochronnych przez ściany 1 c	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
51	KNR 4-01 d.4 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.4	0323-03	4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
53	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.4	0706-01	16,00	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
54	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsc.		
d.4	0424-03	2,00	miejsc.	2,00	
				RAZEM	2,00