

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Instalacji CO
ADRES INWESTYCJI : 47-230 Kędzierzyn-Koźle ul. Sławięcicka 9
INWESTOR : MZBK w Kędzierzynie-Koźlu
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 6
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w postępowaniu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma TECHMAR Marek Majewski
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2020

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przyłacze gazowe				
1 d.1	KNR-W 2-15 0306-08	Rurociągi w instalacjach gazowych inox o połączeniach zaciskanych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5.35+6.5+ 6+2.9+2.9+ 2.2+0.6+ 3.18+2.5 = 32.130	0.000	0.00
2 d.1	KNR-W 2-15 0308-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłacza 40 mm na ścianach	kpl.	1	0.000	0.00
3 d.1	KNR-W 2-15 0310-04	Odwadniacze gazowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1	0.000	0.00
4 d.1	KNR 2-15 0408-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 32-40 mm - filtr siatkowy	szt.	1	0.000	0.00
5 d.1	KNR-W 2-15 0313-05	Zawory kulowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.	1	0.000	0.00
6 d.1	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowa naścienna	szt.	1	0.000	0.00
7 d.1	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	6	0.000	0.00
8 d.1	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.	6	0.000	0.00
9 d.1	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - uszczelnienie EI60 - (propan-butan)	m	0.5	0.000	0.00
10 d.1	KNR-W 2-15 0309-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłacza 40 mm we wnękach	kpl.	1	0.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Prace montażowe - piec gazowy				
11	KNR-W 2-15 d.2 0315-01 analogia	Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny z zamkniętą komorą spalania VU 486/5-5 wiszący Vaillant o mocy 8, 1-48,0 kW	kpl.	1	0.000	0.00
12	KNR 4 1209- d.2 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	3	0.000	0.00
13	KNR 2-20 d.2 0312-01	Termometry techniczne proste o długości króćca do 30 mm	szt.	1	0.000	0.00
14	KNR INSTAL d.2 0311-02	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. 80 dm ³	szt.	1	0.000	0.00
15	KNR 4 0527- d.2 03 analogia	Sprzęgło hydrauliczne WH 95	szt.	1	0.000	0.00
16	KNR 0-35 d.2 0208-01 analogia	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.	1	0.000	0.00
17	KNR INSTAL d.2 0304-06	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 35 mm	szt.	2	0.000	0.00
18	KNR INSTAL d.2 0205-02	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m	32.13	0.000	0.00
19	KNR 7-08 d.2 0401-01	Sterownik do kotła	ukł.	1	0.000	0.00
20	KNR 2-15 d.2 0310-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm	szt.	1	0.000	0.00
21	KNR 2-20 d.2 0312-05	Manometry z rurką syfonową	szt.	1	0.000	0.00
22	KNR-W 2-15 d.2 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	5	0.000	0.00
23	KNR-W 2-15 d.2 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	5	0.000	0.00
24	KNR 2-17 d.2 0122-02 analogia	Rura spalinowo - powietrzna 80/125	m ²	4.3*0.125 = 0.538	0.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Prace montażowe c.o.				
25 d.3	KNR-W 2-15 0405-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	152.3	0.000	0.00
26 d.3	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach - parter	m	189.4	0.000	0.00
27 d.3	KNR-W 2-15 0405-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach - poddasze	m	13.9	0.000	0.00
28 d.3	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach - piętro i poddasze	m	0.4	0.000	0.00
29 d.3	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	19.7	0.000	0.00
30 d.3	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	8.1	0.000	0.00
31 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	1	0.000	0.00
32 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	3	0.000	0.00
33 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	5	0.000	0.00
34 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2	0.000	0.00
35 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4	0.000	0.00
36 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4	0.000	0.00
37 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2	0.000	0.00
38 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4	0.000	0.00
39 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	1	0.000	0.00
40 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	6	0.000	0.00
41 d.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	5	0.000	0.00
42 d.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm- głowice termostatyczne	szt.	37	0.000	0.00
43 d.3	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	68.6+68.9+ 14.9 = 152.400	0.000	0.00
44 d.3	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	55+55.9+ 78.5 = 189.400	0.000	0.00
45 d.3	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	13.9	0.000	0.00
46 d.3	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	0.4	0.000	0.00
47 d.3	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	9.8+10 = 19.800	0.000	0.00
48 d.3	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.36 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	4.1+4 = 8.100	0.000	0.00
49 d.3	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	31	0.000	0.00
50 d.3	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.	31	0.000	0.00
51 d.3	KNR 4 1209- 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	6*2*0.3*2 = 7.200	0.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Podłączenie wody i odprowadzenie skroplin				
52 d.4	KNR-W 2-15 0114-04	Rurociągi stalowe inox o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.2	0.000	0.00
53 d.4	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2	0.000	0.00
54 d.4	KNR-W 2-15 0117-02 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2	0.000	0.00
55 d.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.2	0.000	0.00
56 d.4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Syfon gruszkowy	kpl.	1	0.000	0.00
57 d.4	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	288	0.000	0.00
58 d.4	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	1	0.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Konstrukcja kotłowni - strop + zabezpieczenia				
59 d.5	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe wewnętrzne przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI30. o powierzchni do 2 m ² - o wymiarach skrzydła 90/200 (lewe) malowane proszkowo w kolorze jasnoszarym RAL 7035. Uszczelka pęczniająca ppoż w ościeżnicy. Okucia klamka-klamka z zamkiem podklamkowym, z wkładką patentową, dwa zawiasy homologowane, jeden wyposażony w sprężynę z półautomatycznym zamknięciem. Drzwi wyposażone w tabliczkę znamionową potwierdzającą ognioodporność. (kotłownia)	m ²	1.05*2.1 = 2.205	0.000	0.00
60 d.5	KNR 2-17 0136-01 analogia	Zawór przeciwpożarowy EIS 60	szt.	1	0.000	0.00
61 d.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	2.7*1.8 = 4.860	0.000	0.00
62 d.5	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²	2.7*2.5+ 1.8*2.5 = 11.250	0.000	0.00
63 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	4.80	0.000	0.00
64 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	11.25*2 = 22.500	0.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Instalacja elektryczna				
65	KNR 5-08 d.6 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podło- że nie-beton.) układany w tynku	m	2.7+2.7+ 1.5+1.8+2.5 = 11.200	0.000	0.00
66	KNR 5-08 d.6 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	1.2+1.5 = 2.700	0.000	0.00
67	KNR 5-08 d.6 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzy- wa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.	2	0.000	0.00
68	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3	0.000	0.00
69	KNR 5-08 d.6 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	1	0.000	0.00
70	KNR 5-08 d.6 0506-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych przeciwwy- buchowych przemysłowych w obudowie ognioszczel- nej z puszką rozgałęźną z gwintem E40 - końcowych	szt.	1	0.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						0.00

