

EASYKOP Robert Wizner

Ul. Starokościelna 12, 63-750 Sulmierzyce

Tel. 604 097 159, NIP 621-160-25-49, REGON 302213765

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: **Modernizacja instalacji grzewczej co**
ADRES INWESTYCJI: **63-760 Zduny , ul. Sienkiewicza 9 ; dz. nr 1805**
NAZWA INWESTORA: **UM Zduny**
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 01.12.2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
01.12.2022

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Kręgielnia_Zduny_CO						
1		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
1 d.1	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 typ VK o wys. 600 mm i dług. 800 mm	szt.	5,000	0,000	0,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 typ VK o wys. 600 mm i dług. 900 mm	szt.	1,000	0,000	0,00
3 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 o wysokości 600 mm typ VK 22x600x1000	szt.	2,000	0,000	0,00
4 d.1	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe 33 typ VK o wys. 600 mm i dług. 900 mm	szt.	7,000	0,000	0,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejnik łazienkowy typu drabinka GRZEJNIK ŁAZIENKOWY 600x800mm Q= 420W	szt.	1,000	0,000	0,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowica regulacyjna termostatyczna grzejnika typu VK	szt.	15,000	0,000	0,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Garnitur przyłączeniowy grzejnika typu VK o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15,000	0,000	0,00
8 d.1	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączeniowe miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	15,000	0,000	0,00
9 d.1	KNR-W 2-15 0411-03 analogia	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,000	0,000	0,00
10 d.1	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,000	0,000	0,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0411-03 analogia	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm pionowy	szt.	4,000	0,000	0,00
12 d.1	KNR-W 2-15 0411-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm	szt.	4,000	0,000	0,00
13 d.1	KNR-W 2-15 0411-03 analogia	Zawory trójdrogowe z siłownikiem śr. nom. 20 mm	szt.	1,000	0,000	0,00
14 d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.	6,000	0,000	0,00
15 d.1	KNR 2-15 0120-02 analogia	Szafka wnękowa na odpowietrzniki samoczynne	szt.	2,000	0,000	0,00
16 d.1	KNR-W 2-15 0526-02 analogia	Pompa obiegowa c.o. typu 25/ 40 180 Alpha1 L 230 V	szt.	1,000	0,000	0,00
17 d.1	KNR-W 2-15 0526-02 analogia	Pompa obiegowa c.o. typu 25/ 60 180 230V Magna 3	szt.	1,000	0,000	0,00
18 d.1	S 215 0600-01	Instalacja c.o. - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm PEX-AL-PEX 16x2 - instalacja podposadzkowa co -zasilanie i powrót grzejników- R1 i R2	m	400,000	0,000	0,00
19 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermacompact IS10 czerwona - jednowarstwowymi gr. 6 mm (E)	m	400,000	0,000	0,00
20 d.1	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	8,000	0,000	0,00
21 d.1	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	55,000	0,000	0,00
22 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	8,000	0,000	0,00
23 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	55,000	0,000	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.1	KNR 0-35 0219-09	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe o szer. do 830 mm, wys. i gł. regulowana 750/120/575; ilość sekcji -do 10 obw - kompletne wraz z rozdzielaczami mosiężnymi 1" z nyplami 9-drog- kpl.1 R1	kpl	1,000	0,000	0,00
25 d.1	KNR 0-35 0219-09	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe o szer. do 830 mm, wys. i gł. regulowana 470/120/575; ilość sekcji -do 6 obw - kompletne wraz z rozdzielaczami mosiężnymi 1" z nyplami 6-drog- kpl.1 R2	kpl	2,000	0,000	0,00
26 d.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,780	0,000	0,00
27 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie szafek rozdzielaczy w ścianach z cegieł	szt.	2,000	0,000	0,00
28 d.1	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	45,000	0,000	0,00
29 d.1	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	45,000	0,000	0,00
30 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,000	0,000	0,00
31 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	15,000	0,000	0,00
32 d.1	analiza indywidualna	zabudowanie rurociągów układanych na murze za pomocą płyty GK	m2	50,000	0,000	0,00
Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA						0,00
2	DEMONTAŻ ISTN.INSTALACJI SANITARNYCH I URZĄDZEŃ W BUDYNKU					
33 d.2	KNR 4-02 0506-06 analogia kalk. własna	Demontaż istniejących rurociągów co w pomieszczeniach budynku - istniejące instalacje co naciennne wraz z wywozem i utylizacją materiałów do 1km po uzgodnieniu z Inwestorem	kpl	1,000	0,000	0,00
34 d.2	KNR 4-02 0520-02	Demontaż istniejących grzejników [płytkowe /rurowe] w budynku - wraz z wywozem i utylizacją materiałów do 1km po uzgodnieniu z Inwestorem -parter [wycena wg wizji lokalnej]	kpl.	1,000	0,000	0,00
Razem dział: DEMONTAŻ ISTN.INSTALACJI SANITARNYCH I URZĄDZEŃ W BUDYNKU						0,00
3	AUTOMATYKA I STEROWANIE					
3.1	Kocioł gazowy 25 Buderus_istniejący-rozbudowa sterowania					
35 d.3.1	Kalkulacja własna	Sterownik obiegów grzewczych	kpl	1,000	0,000	0,00
36 d.3.1	Kalkulacja własna	Wykonanie automatyki do sterownika rozdzielni c.o.	szt.	1,000	0,000	0,00
37 d.3.1	KNR-W 2-15 0517-01 kalk. własna	Uruchomienie kotłowni gazowej wraz z rozruchem na "goraco" , ustawieniem założonych paramterów grzewczych i uzyskanie temperatur [kpl]	kpl.	1,000	0,000	0,00
38 d.3.1	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	463,000	0,000	0,00
Razem dział: Kocioł gazowy 25 Buderus_istniejący-rozbudowa sterowania						0,00
Razem dział: AUTOMATYKA I STEROWANIE						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00