

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Chodzieska 13

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres : Czarnków ul Chodzieska 13

Instalacja gazowa i centralnego ogrzewania

Inwestor : Gmina Miasta Czarnków

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Instalacja gazowa i centralnego ogrzewania

Budowa : Chodzieska 13
Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres : Czarnków ul Chodzieska 13

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
-----	-----------------------	----------------

STAN

1	ELEMENT : Demontaż starej instalacji c.o.	
2	ELEMENT : Instalacje gazowe	
3	ELEMENT : Instalacje C.O.	

Razem :

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Instalacja gazowa i centralnego ogrzewania

Budowa : Chodzieska 13
 Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny
 Adres : Czarnków ul Chodzieska 13

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 ELEMENT : Demontaż starej instalacji c.o.

1	KNR 402-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 10 - 15 mm	120,000 m			
2	KNR 402-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 20 mm	60,000 m			
3	KNR 402-0506-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 25 mm	68,000 m			
4	KNR 402-0506-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 32 mm	17,000 m			
5	KNR 402-0506-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 40 - 50 mm	16,000 m			
6	KNR 402-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm	37,000 szt			
7	KNR 402-0513-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzowym i średnicy: 50 mm	2,000 szt			
8	KNR 008-0423-03-00 MRRIB Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych, jednorzędowego typu G - 1, o długości: 0,5 - 2,0 m	31,000 szt			
9	KNR 402-0521-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż grzejnika stalowego płytowego: jednopłytkowy	6,000 kpl			
10	KNR 406-0118-01-00 POLCEN Warszawa Cięcie konstrukcji i urządzeń na złom wsadowy: lekkie konstrukcje stalowe, profile walcowane, blachy grub.do 10 mm i elementy maszyn grubości do 10 mm	2,000 t			
11	KNR 1312-0201-07-00 MGIEEn Wywiezienie na odległość 1 km: - złomu pociętego	12,000 m3			
12	KNR 402-0310-03-00 WACETOB Warszawa Zakorkowanie podejścia korkiem żeliwnym o średnicy: 40-50 mm	2,000 szt			

2 ELEMENT : Instalacje gazowe

13	KNR 215-0315-01-00 WACETOB Warszawa Montaż kotła wodnego dwufunkcyjnego wiszącego Vitopend 100 z zamkniętą komorą spalnia (lub równoważne)	9,000 kpl			
14	KNR 403-1003-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: ponad 80 do 100 mm	8,000 szt			
15	KNR 403-1005-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne przebijanie w stropach otworów o długości przebiccia ponad 15 do 30 cm i średnicy: ponad 80 do 110 mm	10,000 szt			
16	KNR 217-0145-01-00 WACETOB Warszawa (Analogia) System spalinowo - powietrzny wyprowadzony przez dach	5,000 szt			
17	KNR 401-0415-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa (Analogia) Wkłady kominowe spalinowo - powietrzne współosiowe	4,000 szt			

Instalacja gazowa i centralnego ogrzewania

ELEMENT : 3. Instalacje C.O.

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
3 ELEMENT : Instalacje C.O.					
18	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 22KV500/400	1,000 szt			
19	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 22KV500/520	1,000 szt			
20	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 22KV500/920	5,000 szt			
21	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 22KV500/1000	5,000 szt			
22	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 22KV500/1120	6,000 szt			
23	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 22KV500/1200	2,000 szt			
24	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 22KV500/1320	3,000 szt			
25	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 21KV500/1000	3,000 szt			
26	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 21KV500/400	3,000 szt			
27	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 900 mm i długości do 1600 mm 21KV900/400	4,000 szt			
28	KNR 215-0418-09-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe trzy płytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 33KV500/1120	3,000 szt			
29	KNR 215-0418-09-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe trzy płytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm 33KV500/1000	3,000 szt			
30	KNNR 004-0429-04-00 MRRiB Rury przyłączone z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	39,000 kpl			
31	KNR 215-0412-03-03 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych podwójnych odcinających podejście dolne Multiflex F 1/2" Oventrop	39,000 szt			
32	KNR 215-0415-01-41 (Analogia) Montaż głowic termostatycznych grzejniki zintegrowane	39,000 szt			
33	KNR 215-0415-01-41 Montaż odpowietrzników automatycznych	9,000 szt			

Instalacja gazowa i centralnego ogrzewania

ELEMENT : 3. Instalacje C.O.

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
34	KNR 215-0411-03-30 WACETOB Warszawa Montaż filtra siatkowego skośnego do wody o średnicy: 3/4"	8,000 szt			
35	KNR 215-0411-03-30 WACETOB Warszawa Montaż filtra siatkowego skośnego do wody o średnicy: 1"	1,000 szt			
36	KNR 1323-0104-07-00 MGIEEn Wykucia mechaniczne bruzd w podłodze	0,900 m3			
37	KNR 215-0405-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach zaprasowywanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	270,000 m			
38	KNR 215-0405-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach zaprasowywanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 mm	43,000 m			
39	KNR 215-0405-05-00 WACETOB Warszawa Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach zaprasowywanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 mm	7,000 m			
40	KNR 215-0406-01-10 WACETOB Warszawa Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: mieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	48,000 urządz.			
				39 + 9 =	48,000
				Razem =	48,000 urządz.
41	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	48,000 urządz.			
42	KNR 708-0401-01-00 IGM Warszawa Układ zdalnego przeniesienia wskazań, elektryczny Regulator pokojowy Euroster E2006	9,000 1 układ			
Wartość kosztorysowa robót					