

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres : Kościerzyna ul. Wybickiego 12

Wybickiego 12 - wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania

Inwestor : Gmina Miejska Kościerzyna
83-400 Kościerzyna ul. 3 Maja 9A

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)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Wybickiego 12 - wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania

Budowa : Budynek mieszkalny wielorodzinny
Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres : Kościerzyna ul. Wybickiego 12

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)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A	Instalacja c.o.	
A.a	Zestaw przyłączeniowy do węzła cieplnego	.....
A.b	Rozprowadzenie lokalowe, biały montaż	.....
A.c	Próby	.....
A.d	Rozbiórka pieców	.....
	Razem : Instalacja c.o.	.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

Wybickiego 12 - wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania

Budowa : Budynek mieszkalny wielorodzinny
Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres : Kościerzyna ul. Wybickiego 12

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)

Poziom cen :

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

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

A. Instalacja c.o.

Kod CPV : 45111210-3

A.a. Zestaw przyłączeniowy do węzła ciepłego

1.	KNNR 004-0411-05-00 MRRiB Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 40 mm - przelotowe proste mosiężne	3,000 szt		.....	.....
2.	KNR 215-0139-03-00 WACETOB Warszawa Zawory równoważące STAD 25 mm	1,000 szt		.....	.....
3.	KNR INSTAL 0111-01 INSTAL 1996 Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 40 mm	1,000 szt.		.....	.....
4.	KNNR 004-0531-04-00 MRRiB Montaż, wraz z wykonaniem tulei - manometru	2,000 szt		.....	.....
5.	KNNR 004-0140-03-00 MRRiB Ciepłomierze kompaktowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej: 25 mm	1,000 kpl		.....	.....
6.	KNR 403-1016-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Osadzanie kołków (bez nakładów na wykonanie otworów): plastikowych rozporowych - w ścianie, stropie	4,000 szt		.....	.....
7.	KNNR 004-0142-01-00 MRRiB Szafki naścienne na 1 ciepłomierz	1,000 kpl		.....	.....

A.b. Rozprowadzenie lokalowe, biały montaż

8.	KNNR 003-1013-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią	9,900 10 m2		.....	.....
9.	KNR 403-1004-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebicia ponad 10 do 20 cm i średnicy: do 25 mm	28,000 szt		.....	.....
10.	KNR 403-1003-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: do 25 mm	8,000 szt		.....	.....
11.	KNR 403-1003-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	36,000 szt		.....	.....
12.	KNR 403-1003-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: ponad 40 do 60 mm	4,000 szt		.....	.....
13.	KNR 403-1003-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: ponad 40 do 60 mm	6,000 szt		.....	.....

Wybickiego 12 - wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania

A. Instalacja c.o.

A.b. Rozprowadzenie lokalowe, biały montaż

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14.	KNR 219-0306-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rury ochronne (osłonowe), o średnicy nominalnej: 32 mm	25,950 m		.....	.....
15.	KNR 219-0306-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rury ochronne (osłonowe) o średnicy nominalnej:40 mm	1,900 m		.....	.....
16.	KNR 4-01 0706-01 Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - po przebiegach	136,000 szt.		.....	.....
17.	KNR 013-0127-04-00 IGM Warszawa Rurociągi o średnicy rurociągu: 40 mm typu PEX	3,600 m		.....	.....
18.	KNR 013-0127-03-00 IGM Warszawa Rurociągi o przy średnicy rurociągu: 32 mm typu PEX	46,760 m		.....	.....
19.	KNR 013-0127-02-00 IGM Warszawa Rurociągi o średnicy rurociągu: 26 mm typu PEX	16,440 m		.....	.....
20.	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa Rurociągi o średnicy rurociągu: 20 mm typu PEX	42,800 m		.....	.....
21.	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa Rurociągi o średnicy rurociągu: 16 mm typu PEX	317,740 m		.....	.....
22.	KNR 0-34 0110-14 IGM wyd.I 2002 Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr. izolacji 40 mm	3,600 m		.....	.....
23.	KNR 0-34 0101-19 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	46,760 m		.....	.....
24.	KNR 0-34 0101-14 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr. 26 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30mm (P)	16,440 m		.....	.....
25.	KNR 0-34 0101-14 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20mm (P)	42,800 m		.....	.....
26.	KNR 0-34 0101-14 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20mm (P)	317,740 m		.....	.....
27.	KNNR 4 0411-01 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	32,000 szt.		.....	.....
28.	KNNR 004-0411-02-00 MRRiB Zawory o połączeniach gwintowanych, o średnicy nominalnej: 20 mm - przelotowe proste mosiężne	4,000 szt		.....	.....
29.	KNNR 4 0412-06 Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	28,000 szt.		.....	.....
30.	KNNR 4 0427-03 Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o połączeniu na gwint	42,000 kpl.		.....	.....
31.	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 11KV/400/400	1,000 szt		.....	.....
32.	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 11KV/400/600	2,000 szt		.....	.....
33.	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 11KV/600/600	1,000 szt		.....	.....

Wybickiego 12 - wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania

A. Instalacja c.o.

A.b. Rozprowadzenie lokalowe, biały montaż

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
34.	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 11KV/400/720	4,000 szt		.....	.....
35.	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 11KV/600/720	1,000 szt		.....	.....
36.	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 11KV/500/720	2,000 szt		.....	.....
37.	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 11KV/500/920	1,000 szt		.....	.....
38.	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 11KV/500/1200	1,000 szt		.....	.....
39.	KNNR 004-0418-03-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm - 11/KV/600/1000	1,000 szt		.....	.....
40.	KNNR 004-0418-03-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm - 11/KV/900/400	1,000 szt		.....	.....
41.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 21/KV/300/720	1,000 szt		.....	.....
42.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 21/KV/300/800	1,000 szt		.....	.....
43.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 21/KV/300/1000	1,000 szt		.....	.....
44.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 21/KV/600/720	2,000 szt		.....	.....
45.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 21/KV/600/800	7,000 szt		.....	.....
46.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 21/KV/600/920	2,000 szt		.....	.....
47.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 22/KV/300/1000	1,000 szt		.....	.....
48.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 22/KV/400/800	2,000 szt		.....	.....
49.	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm - 22/KV/600/720	2,000 szt		.....	.....
50.	KNNR 004-0425-02-00 MRRiB Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości: do 1200 mm 700/500	5,000 szt		.....	.....
51.	KNNR 004-0425-02-00 MRRiB Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości: do 1200 mm 700/400	1,000 szt		.....	.....
52.	KNNR 004-0425-02-00 MRRiB Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości: do 1200 mm 700/600	1,000 szt		.....	.....
53.	KNNR 004-0425-02-00 MRRiB Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości: do 1200 mm 700/750	1,000 szt		.....	.....
54.	KNNR 004-0412-01-00 MRRiB Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej: 15 mm - termostatyczny RA-N	42,000 szt		.....	.....

Wybickiego 12 - wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania

A. Instalacja c.o.

A.b. Rozprowadzenie lokalowe, biały montaż

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
55.	KNR 0-35 0215-04 IGM wyd.I 2002 Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	42,000 szt.		.....	.....
56.	KNNR 004-0412-01-00 MRRiB Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej: 15 mm - powrotny	42,000 szt		.....	.....
A.c. Próby					
57.	KNNR 004-0127-02-00 MRRiB Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w bud.mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 63 mm	427,340 m		.....	.....
58.	KNNR 004-0436-01-00 MRRiB Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco - z dokonaniem regulacji	42,000 urzadz.		.....	.....
A.d. Rozbiórka pieców					
59.	KNR 401-0411-06-00 IGM Warszawa Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grubości: 32 mm	14,000 m2		.....	.....
60.	kalk. własna Rozbiórka trzonu kuchennego i pieców z wywozem na wysypisko i kosztem utylizacji gruzu	10,409 m3		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....