
KOSZTORYS OFERTOWY

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45321000-3 Izolacja cieplna
- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY NR 5
PRZY UL. ZYGMUNTA AUGUSTA W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Zygmunta Augusta
INWESTOR : GMINA LUBLIN - WYDZIAŁ INWESTYCJI
ADRES INWESTORA : 20-950 LUBLIN, Plac Władysława Łokietka 1
BRANŻA : instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN Budynek Nr 5 - C.o - Oferta.KST

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------------------|-----------------|--|-----------|--------|------------|---------|
| Instalacja c.o. z kotłownią | | | | | | |
| 1 | | INSTALACJA C.O. | | | | |
| 1 d.1 | ICO | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 235.00 | | |
| 2 d.1 | ICO | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 53.00 | | |
| 3 d.1 | ICO | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 20.00 | | |
| 4 d.1 | ICO | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 40.00 | | |
| 5 d.1 | ICO | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 45.00 | | |
| 6 d.1 | ICO | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 110.00 | | |
| 7 d.1 | ICO | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku | m | 840.00 | | |
| 8 d.1 | ICO | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. | urząd. | 156.00 | | |
| 9 d.1 | ICO | Zawór termostatyczny prosty fi 15 mm Standard Heimeier | szt. | 156.00 | | |
| 10 d.1 | ICO | Zawór powrotny prosty fi 15 mm Rgulux N Heimeier | szt. | 156.00 | | |
| 11 d.1 | ICO | Zawór równoważący - pomiarowy STAD TOUR-ANDERSON fi 10 mm | szt. | 31.00 | | |
| 12 d.1 | ICO | Zawór równoważący-pomiarowy STAD TOUR-ANDERSON fi 32 mm | szt. | 2.00 | | |
| 13 d.1 | ICO | Zawór upustowy BPV prosty o śr.nom. 25 mm "T.A." | szt. | 2.00 | | |
| 14 d.1 | ICO | Zawór kulowy gwintowany fi 15 mm | szt. | 26.00 | | |
| 15 d.1 | ICO | Zawór j.w., lecz fi 20 mm | szt. | 5.00 | | |
| 16 d.1 | ICO | Zawór j.w., lecz fi 50 mm | szt. | 4.00 | | |
| 17 d.1 | ICO | Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek jednopłytkowe VNH CosmoNova o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm | szt. | 39.00 | | |
| 18 d.1 | ICO | Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek jednopłytkowe VNH CosmoNova o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm np. PURMO C11 | szt. | 61.00 | | |
| 19 d.1 | ICO | Grzejniki stalowe j.w., lecz dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm | szt. | 18.00 | | |
| 20 d.1 | ICO | Grzejniki stalowe j.w., lecz trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm | szt. | 1.00 | | |
| 21 d.1 | ICO | Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm | szt. | 1.00 | | |
| 22 d.1 | ICO | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm CosmoNova VN-K | szt. | 36.00 | | |
| 23 d.1 | ICO | Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. | kpl. | 156.00 | | |
| 24 d.1 | ICO | Automatyczne odpowietrzniki pionów DN 15 mm z zaworami kulowymi | szt. | 32.00 | | |
| 25 d.1 | ICO | Filtr siatkowy 0,6 MPa fi 50 mm | szt. | 2.00 | | |
| 26 d.1 | ICO | Rozdzielacz do instalacji c.o. z rur o śr. 100 mm L=1,2 m | m | 2.40 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN Budynek Nr 5 - C.o - Oferta.KST

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------|-----------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 27 d.1 | ICO | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | 156.00 | | |
| 2 | | ROBOTY ANTYKOROZYJNE, IZOLACYJNE, PRZEBICIA | | | | |
| 28 d.2 | ICO | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr. zewn. do 57 mm | m ² | 94.16 | | |
| 29 d.2 | ICO | Odtłuszczenie rurociągów | m ² | 94.16 | | |
| 30 d.2 | ICO | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm | m ² | 94.16 | | |
| 31 d.2 | ICO | Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr. zewn. do 57 mm - dwukrotne Krotność = 2 | m ² | 94.16 | | |
| 32 d.2 | ICO | Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami z pianki PUR grub. 20 mm | m | 235.00 | | |
| 33 d.2 | ICO | Izolacja j.w. rurociągów śr. 20 mm | m | 53.00 | | |
| 34 d.2 | ICO | Izolacja j.w. rurociągów śr. 25 mm | m | 20.00 | | |
| 35 d.2 | ICO | Izolacja j.w. rurociągów śr. 32 mm | m | 40.00 | | |
| 36 d.2 | ICO | Izolacja j.w. rurociągów śr. 40 mm | m | 45.00 | | |
| 37 d.2 | ICO | Izolacja j.w., lecz rurociągów śr. 50 mm | m | 110.00 | | |
| 38 d.2 | ICO | Przebicia w stropie na piony c.o. | szt. | 128.00 | | |
| 39 d.2 | ICO | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 31.00 | | |
| 40 d.2 | ICO | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 82.00 | | |