

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wymiany części tradycyjnych rurociągów zakładowej sieci zewnętrznej c.o. IMN na terenie Instytutu Metali Nieżelaznych w Gliwicach, ul. Sowińskiego 5 (odcinek od komory KP do Portierni oraz odcinek od komory K111 do Warsztatu Remontowo Budowlanego)

ADRES INWESTYCJI : Gliwice,

INWESTOR : InstytutInstytut Metali Nieżelaznych

ADRES INWESTORA : Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katajax Katarzyna Jarosz

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Wykonanie wymiany części tradycyjnych rurociągów zakładowej sieci zewnętrznej c.o. IMN na terenie Instytutu Metali Nieżelaznych w Gliwicach, ul. Sowińskiego 5. (odcinek od K111 do Warsztatu Remontowo Budowlanego) | | | | | | |
| 1 | | sieć c.o. | | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne, | | | | |
| 1.1.1 | KNR 2-01 310-2 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m,ze złożeniem urobku na odkład,kat.gruntu III,gł.wykopu do 1.5m Krotność = 0,2 | m ³ | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.2 | KNR 2-01 217-6 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3, kat.gruntu III Krotność = 0,8 | m ³ | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.3 | KNR 2-01 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0,2 | m ³ | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.4 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Krotność = 0,8 | m ³ | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.5 | KNR 2-01 0610-06 | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa | m ³ | 28,844 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.6 | KNR-W 2-01 0415-02 | Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. III/ wyrównanie i oczyszczenie terenu | m ³ | 22,500 | 0,00 | 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 |
| 1.2 | | Roboty demontażowe | | | | |
| 1.2.1 | KNR 2-20 0105-05 | Płyty kanałowe / demontaż R,S=0,5 Krotność = 0,5 | szt | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.2 | KNR 4-04 0704-05 | Demontaż przewodów z rur stalowych | m | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.3 | kalk. własna | Demontaż izolacji + utylizacja | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.4 | KNR 2-20 0105-05 | Płyty kanałowe - montaż z odzysku | szt | 100,000 | 0,00 | 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 |
| 1.3 | | Roboty montażowe | | | | |
| 1.3.1 01 | KNR 0-10 0216-01 | Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 50/125, grubość ścianek rur stalowych 3.2 mm/ | m | 96,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.2 09 | KNR 0-10 0218-09 | Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o śr. 60.3/125, grubość ścianek rur stalowych 2.9 mm/ kolana 50/125 | szt. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.3 03 | KNR-W 2-20 0504-03 | Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o średnicy 150/250 mm (grubość ścianki 4.5 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie | złącz. | 16,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.4 01 | KNR-W 2-20 0521-01 | Połączenia przewodów alarmowych na mufie | połącz. | 32,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.5 01 | KNR-W 2-20 0523-01 | Testowanie instalacji alarmowej - pomiar pierwszy | pom. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.6 02 | KNR-W 2-20 0523-02 | Testowanie instalacji alarmowej - pomiar następny | pom. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.7 10 | KNR-W 2-20 0113-10 | Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o średnicach nominalnych 65-125 mm przejścia dla rur 50/125, | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.8 | | Dostawa materiału preizolowanego | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.9 07 | KNR 7-09 2501-07 | Montaż zaworów spawanych o średnicy nominalnej 50 mm na ciśnienie nominalne do 2.5 MPa | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.10 01 | KNR 7-09 0114-10 01 | Spawanie Dn50 | złącz. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.11 | kalk. własna | Ułożenie izolacji na rurach stalowych | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.12 01 | KNR 4-01 0304-12 01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami -otwory w komorach | m ³ | 0,500 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.13 01 | KNR-W 2-20 0208-01 | Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych - odcinek do 100 m długości o śr. 25-150 mm | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.14 01 | KNR-W 2-20 0207-01 | Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm | m | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.15 01 | KNR-W 2-20 0207-01 | Płukanie rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm | m | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł