
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Ełku - 2 i 3 etap
ADRES INWESTYCJI : UL. MARSZ. J.PIŁSUDSKIEGO 8 W EŁKU

INWESTOR : GMINA MIASTO EŁK
ADRES INWESTORA : Ul J Piłsudskiego 4 19-300 Ełk
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Instalacja c.o. | | | | | |
| 1 Roboty demontażowe | | | | | |
| 1.1 | KNNR 8 0422-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 | kpl. | | |
| | | 36 | kpl. | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 1.2 | KNNR 8 0422-02 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2 | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 1.3 | KNNR 8 0422-03 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 10.0 m2 | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 1.4 | KNNR 8 0410-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie | m | | |
| | | 128 | m | 128,00 | |
| | | | | RAZEM | 128,00 |
| 1.5 | KNNR 8 0410-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie | m | | |
| | | 260 | m | 260,00 | |
| | | | | RAZEM | 260,00 |
| 1.6 | KNNR 8 0412-05 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm | szt | | |
| | | 52 | szt | 52,00 | |
| | | | | RAZEM | 52,00 |
| 1.7 | KNNR 8 0415-03 | Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.40-50 mm o połączeniach spawanych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.8 | KNNR 8 0425-02 | Demontaż zbiornika odpowietrzającego o poj. ponad 10 dm3 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.9 | KNNR 4-04 1101-01 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 20 | m ³ | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 1.10 | KNNR 4-04 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| | | 20 | m ³ | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 2 Rurociągi i grzejniki | | | | | |
| 2.1 | KNNR 4 0403-01 | Rura ze stali węglowej, ocynkowana 18 x 1,2 | m | | |
| | | analogia | m | 216,00 | |
| | | 216 | | RAZEM | 216,00 |
| 2.2 | KNNR 4 0403-02 | Rura ze stali węglowej, ocynkowana 22 x 1,5 | m | | |
| | | analogia | m | 28,00 | |
| | | 28 | | RAZEM | 28,00 |
| 2.3 | KNNR 4 0403-03 | Rura ze stali węglowej, ocynkowana 28 x 1,5 | m | | |
| | | analogia | m | 18,00 | |
| | | 18 | | RAZEM | 18,00 |
| 2.4 | KNNR 4 0403-04 | Rura ze stali węglowej, ocynkowana 35 x 1,5 | m | | |
| | | analogia | m | 6,00 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6,00 |
| 2.5 | KNNR 4 0404-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-XC o śr. 20*2,5 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 24 | m | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 2.6 | KNNR 4 0430-01 | Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm- połączenie z rurą PP | szt. | | |
| | | 56*2 | szt. | 112,00 | |
| | | | | RAZEM | 112,00 |
| 2.7 | KNNR 4 0427-01 | Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint | kpl. | | |
| | | 52 | kpl. | 52,00 | |
| | | | | RAZEM | 52,00 |
| 2.8 | KNNR 4 0412-06 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 2.9 | KNNR 4 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22-300/1050 z kompletem zawieszek | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 2.10 | KNNR 4 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22-300/1200 z kompletem zawieszek | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 2.11 | KNNR 4 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11-600/450 z kompletem zawieszek lub równoważne 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 2.12 | KNNR 4 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11-600/900 z kompletem zawieszek lub równoważne 17 | szt. szt. | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 2.13 | KNNR 4 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11-600/1050 z kompletem zawieszek lub równoważne 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 2.14 | KNNR 4 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22-600/600 z kompletem zawieszek lub równoważne 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 2.15 | KNNR 4 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22-600/750 z kompletem zawieszek lub równoważne 4 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 2.16 | KNNR 4 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22-600/900 z kompletem zawieszek lub równoważne 6 | szt. szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 3 Armatura | | | | | |
| 3.1 | KNNR 4 0412-01 | Zawory termostaticzne grzejnikowe z wbudowanym regulatorem niezależnym od zmian ciśnienia, zapewniający precyzyjną kontrolę temperatury i automatyczne równoważenie hydrauliczne o śr. nominalnej 15 mm 54 | szt. szt. | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 3.2 | KNNR 4 0412-01 | Głowice termostaticzne 54 | szt. szt. | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 3.3 | KNNR 4 0411-01 | Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm 54 | szt. szt. | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 4 Próby | | | | | |
| 4.1 | KNNR 4 0406-02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych - całość instalacji centralnego ogrzewania dla całego budynku. Przedmiar dodatkowy - ilość prób 1 próba 650 | m m | 650,00 | |
| | | | | RAZEM | 650,00 |
| 4.2 | KNNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 52+48 | urz. urz. | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 5 Roboty antykorozyjne | | | | | |
| 5.1 | KNR 7-12 0101-04 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 9 | m ² m ² | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 5.2 | KNR 7-12 0201-04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 9 | m ² m ² | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 5.3 | KNR 7-12 0209-04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr. zewn.do 57 mm 9 | m ² m ² | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 6 Izolacje | | | | | |
| 6.1 | KNR 0-34 0107-04 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami - dwuwarstwowymi gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 24 | m m | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 6.2 | KNR 0-34 0101-10 | Izolacja rurociągów śr.18X1,5 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 88 | m m | 88,00 | |
| | | | | RAZEM | 88,00 |
| 6.3 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr 22x1,5 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 28 | m m | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 6.4 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr 28x1,5 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 18 | m m | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 6.5 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr.35x1,5 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 6 | m m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| 7 | Roboty budowlane | | | | |
| 7.1 | KNR 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 25 | szt. szt. | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 7.2 | KNR 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm-stropy 25 | szt. szt. | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 8 | IZOLACJE | | | | |