
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------------------|--|
| 45332200-5 | Roboty instalacyjne hydrauliczne |
| 45332300-6 | Roboty instalacyjne kanalizacyjne |
| 45332400-7 | Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych |
| 45331210-1 | Instalowanie wentylacji |
| 45321000-3 | Izolacja cieplna |
| NAZWA INWESTYCJI: | Scianka działowa w pokoju 33 Katedry Immunologii Patofizjologii i Prewencji Weterynaryjnej |
| ADRES INWESTYCJI: | ul. C.K. Norwida 25 |
| NAZWA INWESTORA: | Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu |
| ADRES INWESTORA: | ul. C.k. Norwida 25 50-375 Wrocław |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: | |
| Sanitarna | Dariusz Perkiewicz |
| DATA OPRACOWANIA: | 13.03.2024 |

W piwnicy należy wykonać wpalenie króćców z gwintami do istniejącej instalacji CO.

Zamontować zawory odcinające

Wykonać instalację CO wraz z montażem nowego grzejnika.

Dotychczasowy grzejnik wymienić.

W ścianie działowej (nowej) zamontować kratki wentylacyjne kompensacyjne.

Istniejący kanał wentylacyjny należy sprawdzić poprzez wykonanie kamerowania i przekazania nagrania.

Zaznaczyć ewentualne miejsce niedrożne.

Należy wykonać próby ciśnieniowe wraz z regulacją grzejników.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|---|------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Instalacja CO | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-02 0505-01 | Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 d.1 | KNR AT-17 0103-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle | cm | | |
| | | 4 * 60 | cm | 240,000 | |
| | | | | RAZEM | 240,000 |
| 3 d.1 | KNNR 4 0403-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 d.1 | KNR 9-31 0101-02 | Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 18 mm otulinami TECLIT PS o grubości 25 mm | m | | |
| | | 23 | m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 5 d.1 | KNNR 4 0411-02 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 d.1 | KNR AT-47 0101-03 | Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 7 d.1 | KNR AT-47 0102-03 | Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 8 d.1 | KNNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 2 | urz. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.1 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.1 | KNNR 4 0412-01 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zasilane | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.1 | KNNR 4 0412-01 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrót | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 d.1 | KNNR 4 0412-06 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 | | Wentylacja | | | |
| 13 d.2 | KNR 2-17 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 | | Sprawdzenie wentylacji grawitacyjnej | | | |
| 14 d.3 | | Sprawdzenie kanału wentylacyjnego grawitacyjnego z kamerowaniem i ewentualne wskazanie miejsca niedrożnego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| | | |
|--|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | | 2 |
| Przedmiar | | 3 |
| 1 Instalacja CO | | 3 |
| 2 Wentylacja | | 3 |
| 3 Sprawdzenie wentylacji grawitacyjnej | | 3 |
| Spis treści | | 4 |