

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida. |
| Branża | Sanitarne |
| Kod CPV | 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbioru obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| Lokalizacja | ul. Gałczyńskiego 2, 12-220 Ruciane-Nida, działka nr 269. |
| Zamawiający | Gmina Ruciane-Nida, ul. Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane-Nida |
| Biuro kosztorysowe | Biuro Kosztorysowe PROJEKTOR Renata Kuczyńska-Szulcbacher, ul. Noniewicza 85C 16-400 Suwałki. |
| Stawka robocizny | |
| Koszty pośrednie | |
| Zysk | |

Sporządził mgr inż Renata Kuczyńska-Szulcbacher

Suwałki, 18.12.2020 r.

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|---|------------|--------|
| | | 1. Roboty sanitarne. | | |
| | | 1.1. Wentylacja mechaniczna. | | |
| 1 | KNR 2-17 0122/02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm. kanały wentylacyjne pół elastyczne o śr 150 izolowane. kanały zamontowane na zawiesiach z wkładką gumową Nr ST: SST-S 15 | m2 | 15 |
| | | razem | m2 | 15 |
| 2 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: SST-E 15 | m | 15 |
| | | razem | m | 15 |
| 3 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Nr ST: SST-E 15 | m | 15 |
| | | razem | m | 15 |
| 4 | KNNR 5 0205/01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 Nr ST: SST-E 15 | m | 15 |
| | | razem | m | 15 |
| 5 | KNR 2-17 0140/01 | Nawiewniki sufitowe kołowe (anemostaty) o średnicy do 125mm Nr ST: SST-S 100mm 1 {N16} 125mm 3 {N19} | szt szt | 1 3 |
| | | razem | szt | 4 |
| 6 | KNR 7-08 0301/01 | Montaż układów sterowania elektrycznego - montaż automatyki Nr ST: SST-S | układ | 1 |
| 7 | KNR 2-17 0147/01 | Czerpnie ściennie, kołowe o średnicy 170mm nawietrzaki z klapami odcinającymi EI60. Nr ST: SST-S 5+1 | szt | 6 |
| | | razem | szt | 6 |
| 8 | KNR-W 2-02 0533/01 | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20cm (blacha ocynkowana 0,60mm). wentylator wyciągowy promieniowy dedykowany wentylacji ogólnej, wydajności na średnim biegu 300 m3/h z napędem, bezpośrednim zamontowany na ścianie zewnętrznej, wyposażony w termostat ścienny, czujnik wilgotności oraz regulator prędkości. Dostawa wraz z montażem kompletnego systemu z instalacją elektryczną zasilającą wentylator i czujniki. Wraz z Uruchomienie instalacji oraz regulacja i pomiar wydajności powietrza nawiewanego i wywiewanego z pomieszczeń. Nr ST: SST-S 1 | szt | 1 |
| | | razem | szt | 1 |
| | | 1.2. Centralne ogrzewanie. | | |
| 9 | KNR 2-15u1 000800/02 | Tuleje ochronne z tworzywa sztucznego o średnicy zewnętrznej 32mm i długości do 0,5m Nr ST: SST-S 80 | m | 80 |
| | | razem | m | 80 |
| 10 | KNR 2-15u1 000300/01 | Rurociągi z rur PEX/AL/PEX śr 16 - 20 mm x 2 o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-S 80 | m | 80 |
| | | razem | m | 80 |
| 11 | KNR 0-34 0107/01 | Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu Nr ST: SST-S 80 | m | 80 |
| | | razem | m | 80 |
| 12 | KNR-W 2-15 0128/01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-S 80 | m | 80 |
| | | razem | m | 80 |
| 13 | KNR 2-15u1 000700/01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-S 80 | m | 80 |
| | | razem | m | 80 |

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|--|-------|-------|
| 14 | KNR-W 2-15 0425/03 | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm. grzejniki kanałowe bez wentylatora wysokość 140 mm 300 x 3000 z miedziano - aluminiowym wymiennikiem ciepła z poprzeczną kratką maskującą z duraluminium w kolorze dostosowanym do koloru profili stolarki ściennej Nr ST: SST-S 5 | | |
| | | | szt | 5 |
| | | | razem | 5 |
| 15 | KNR 2-15 0415/02 | Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe o średnicy nominalnej 20mm Nr ST: SST-S 5 | | |
| | | | szt | 5 |
| | | | razem | 5 |
| 16 | KNR 0-35 0215/04 | Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza Nr ST: SST-S 5 | | |
| | | | kpl | 5 |
| | | | razem | 5 |