
PRZEDMIAR ROBÓT WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN (wewnątrzlokalowa)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 6
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości
ADRES INWESTORA : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 6
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Kusiak
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), M, S+Kp(S) |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--------|--------------|----------------|
| 1 | 45332300-6 | ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI KANALIZACYJNYCH | | | |
| 1 | KALKULA- d.1 CJA INDY- WIDUALNA | Demontaż istniejących rurociągów kanalizacyjnych o śr. 50-100 mm | m | | |
| | | 336.60 | m | 336.600 | |
| | | | | RAZEM | 336.600 |
| 2 | 45332300-6 | WEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACYJNE | | | |
| 2 | KNR-W 2-15 d.2 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 290.00 | m | 290.000 | |
| | | | | RAZEM | 290.000 |
| 3 | KNR-W 2-15 d.2 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 46.60 | m | 46.600 | |
| | | | | RAZEM | 46.600 |
| 4 | KNR-W 2-15 d.2 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 145 | podej. | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |
| 5 | KNR-W 2-15 d.2 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 40 | podej. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 3 | 45332200-5 | ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ | | | |
| 6 | KNR-W 4-02 d.3 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 648.00 | szt. | 648.000 | |
| | | | | RAZEM | 648.000 |
| 4 | 45332200-5 | WEWNĘTRZNE INSTALACJE WODOCIAGOWE | | | |
| 7 | KNR 0-13 d.4 0127-01 | Rurociągi o śr. 16 mm PEX/AL/PEX | m | | |
| | | 560.00 | m | 560.000 | |
| | | | | RAZEM | 560.000 |
| 8 | KNR 0-13 d.4 0127-01 | Rurociągi o śr. 20 mm PEX/AL/PEX | m | | |
| | | 88.00 | m | 88.000 | |
| | | | | RAZEM | 88.000 |
| 9 | KNR-W 2-15 d.4 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 290 | szt. | 290.000 | |
| | | | | RAZEM | 290.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 d.4 0116-06 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 40.00 | szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 d.4 0123-02 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| | | 160.00 | kpl. | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 d.4 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 160.00 | kpl. | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 5 | 45320000-6 | IZOLACJA RUROCIĄGÓW | | | |
| 13 | KNR 0-34 d.5 0101-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm | m | | |
| | | Izolacja rur śr. 16 mm i śr.20 mm | m | 648.000 | |
| | | 648.00 | | RAZEM | 648.000 |
| 6 | 45453000-7 | ROBOTY REMONTOWO-BUDOWKLANE PRZY ROBOTACH INSTALACYJNYCH | | | |
| 14 | KNR-W 4-01 d.6 0210-01 | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego | m | | |
| | | 142.00 | m | 142.000 | |
| | | | | RAZEM | 142.000 |
| 15 | KNR-W 4-01 d.6 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 112.00 | m | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.6 0341-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 70.00 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 17 | KNR-W 4-01 d.6 0207-01 | Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach | m | | |
| | | 142.00 | m | 142.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 142.000 |
| 18 | KNR-W 4-01 d.6 0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 70.00 | m m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 19 | KNR-W 4-01 d.6 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 112.00 | m m | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.6 0335-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 48 | szt. szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.6 0325-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 48 | szt. szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |