

Dawid Gruda
ul. Parkowa 12g
57-402 Nowa Ruda
796-665-668
dawidgruda@gmail.com



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji wodnej w budynku komunalnym
ADRES INWESTYCJI : 57-450 Ludwikowice Kłodzkie, Główna 121
INWESTOR : Gmina Nowa Ruda
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dawid Gruda
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2022

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | 45100000-8 | Roboty budowlane - przygotowanie budynku pod roboty instalacyjne | | | |
| 1 | d.1 analiza indywidualna | Zabezpieczenie i przygotowanie placu budowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-01 | Przebiecie otworów w ścianach o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej i stropach na potrzeby instalacji wodociągowej | szt. | | |
| d.1 | 0333-18 analogia | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie przebić instalacji wodociągowej w ścianach i stropach pianką | szt. | | |
| d.1 | 0325-02 analogia | poz.2 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie przebić instalacji wodociągowej w ścianach i stropach masą tynkarską | szt. | | |
| d.1 | 0325-02 analogia | poz.2 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 5 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm | m | | |
| d.1 | 0114-02 | 43.5 | m | 43.500 | |
| | | | | RAZEM | 43.500 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0336-01 | 52.2 | m | 52.200 | |
| | | | | RAZEM | 52.200 |
| 7 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' | m | | |
| d.1 | 0324-02 | poz.6 | m | 52.200 | |
| | | | | RAZEM | 52.200 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywiezienie odpadów wraz z utylizacją | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 kalk. własna | 2 | m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR 0-14 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 | m ² | | |
| d.1 | 2011-01 | 17.4 | m ² | 17.400 | |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 10 | KNR 4-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami | m | | |
| d.1 | 0705-02 | poz.6 | m | 52.200 | |
| | | | | RAZEM | 52.200 |
| 2 | 45332200-5 | Instalacja wodociągowa - Wewnętrzne linie zasilające do lokali | | | |
| 11 | KNR 2-15 | Szafka/zestaw szafek na wodomierze | kpl. | | |
| d.2 | 0120-01 analogia | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR-W 2-18 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm | m | | |
| d.2 | 0109-01 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 13 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm | szt. | | |
| d.2 | 0132-04 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNR-W 2-15 | Montaż reduktora z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm | szt. | | |
| d.2 | 0525-02 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | d.2 kalk. własna | Montaż konsoli pod wodomierz o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| d.2 | 0123-02 | poz.15 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 | KNR-W 2-15 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm | kpl. | | |
| d.2 | 0140-02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|------|--------------|---------------|
| | | poz.15 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 18 | KNR-W 2-15 d.2 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm poz.15*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 19 | KNR-W 2-15 d.2 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 87 | m | | |
| | | | m | 87.000 | |
| | | | | RAZEM | 87.000 |
| 20 | KNR 0-34 d.2 0101-06 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm poz.19 | m | | |
| | | | m | 87.000 | |
| | | | | RAZEM | 87.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 d.2 0116-02 analiza indywidualna | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych i wpięcie ich do istniejących instalacji wodociągowych w lokalach mieszkalnych i pomieszczeniach przynależnych poz.15 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 22 | KNR-W 2-15 d.2 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.19 | m | | |
| | | | m | 87.000 | |
| | | | | RAZEM | 87.000 |