
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnego lokalu mieszkalnego

ADRES INWESTYCJI : ul. Kasztelańska 11 m 3

INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Zieliński (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 23.03.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|------|--------------|---------------|
| Remont wolnego lokalu mieszkalnego | | | | | |
| 1 | | Instalacja wodna | | | |
| 1 | | Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu | kpl. | | |
| d.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0111-01 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 3 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - montaż za wodomierzami | szt. | | |
| d.1 | 0132-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR-W 4-02 | Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych | m | | |
| d.1 | 0121-03 z.o.2.9. | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 5 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1, podejście pod baterię zlewozmywakową - szt.2, podejście pod baterię umywalkową - szt.2, podejście pod baterię wannową - szt.2 | szt. | | |
| d.1 | 0116-01 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| d.1 | 0123-02 | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR-W 2-15 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm | kpl. | | |
| d.1 | 0140-07 | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - zawory kątowe, grzybkowe na podejściu pod wc - 1 szt., podejście pod zlewozmywak - 2 szt., podejście pod umywalkę - 2 szt. | szt. | | |
| d.1 | 0112-02 kalk. własna | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNR-W 4-02 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - bateria zlewozmywakowa oraz baterie umywalkowe | szt. | | |
| d.1 | 0132-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNR-W 4-02 | Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem | szt. | | |
| d.1 | 0132-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym - wc - 1 szt., baterie umywalkowe oraz zlewozmywak - 4 szt. | szt. | | |
| d.1 | 0116-07 analogia | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 12 | KNR 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) | m | | |
| d.1 | 0110-01 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 13 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - (izolacja nowej instalacji wodnej) | m | | |
| d.1 | 0101-03 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) | m | | |
| d.1 | 0101-06 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 15 | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0128-01 | Krotność = 2 | m | 12.000 | |
| | | 12 | | RAZEM | 12.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 | Dezynfekcja instalacji wodnej podchlorynem sodu | m | | |
| d.1 | 0128-01 - analogia | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2 | | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|--------|--------------|---------------|
| 17 | KNR 0-31 d.2 0208-02 analogia | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm- wymiana głowic termostycznych | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 18 | KNR-W 2-15 d.3 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod zlewozmywak = 1 szt., pralkę = 1 szt., umywalkę = 1 szt., wanna = 1 szt.) | podej. | | |
| | | 4 | podej. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 19 | KNR-W 4-02 d.3 0224-03 | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z zawiasami metalowymi; kompletne zestawy montażowy oraz przyłączeniowe: wod.-kan.) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 4-02 d.3 0220-02 | Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR-W 4-02 d.3 0219-04 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (wymiana zlewozmywaka dwukomorowego) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR-W 4-02 d.3 0213-01 | Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0307-01 - analogia | Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR-W 2-15 d.3 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa od zlewozmywaka, pralki, wanny, umywalki) | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 25 | KNR-W 4-02 d.3 0229-07 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 | KNR-W 4-02 d.3 0222-02 | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Prace towarzyszące | | | |
| 27 | KNR-W 2-02 d.4 1030-01 | Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 4-01 d.4 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (wykucia pod instalacje wodno - kanalizacyjne | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 29 | KNR 4-01 d.4 0324-02 | Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |