
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnego lokalu mieszkalnego

ADRES INWESTYCJI : ul. Miłoszycka 26 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 : styczeń 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 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 | | kpl. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR-W 4-02 | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania | szt. | | |
| d.1 | 0131-01 | | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - (zawór odcinający za wodomierzem) | szt. | | |
| d.1 | 0132-01 | | szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR-W 2-15 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawór przyłączeniowy grzybkowy pod spłuczkę, podgrzewacz wody i pralkę) | szt. | | |
| d.1 | 0135-01 | | szt. | 4.000 | |
| | | 1+2+1 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (WC = 1szt., zlewozmywak = 2szt., podgrzewacz = 2szt., brodzik = 2szt., pralka = 1szt., umywalka = 2szt.) | szt. | | |
| d.1 | 0116-01 | | szt. | 10.000 | |
| | | 1+2+2+2+1+2 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | KNR-W 4-02 | Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej - (bateria ścienna ze słuchawką prysznicową) | szt. | | |
| d.1 | 0132-04 | | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa i umywalkowa) | szt. | | |
| d.1 | 0137-01 | | szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | 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 | | m | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 | KNR 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) | m | | |
| d.1 | 0110-01 | | m | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) | m | | |
| d.1 | 0101-03 | | m | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0128-01 | Krotność = 2 | m | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 | Dezynfekcja instalacji wodnej podchlorynem sodu | m | | |
| d.1 | 0128-01 - analogia | | m | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 13 | KNR 2-15 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 - (elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody) | kpl. | | |
| d.1 | 0121-01 | | kpl. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR-W 4-02 | Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych | m | | |
| d.1 | 0121-01 z.o.2.9. | | m | 5.000 | |
| | | 5 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 15 | KNR-W 4-02 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod WC) | msc. | | |
| d.2 | 0212-08 | Przedmiar dodatkowy - łączna długość | m | | 1.000 |
| | | 1 | | | |
| | | 1 | msc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod brodzi, pralkę, umywalkę, zlew) | podej. | | |
| d.2 | 0211-01 | | podej. | 4.000 | |
| | | 4 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|--------------|--------------|---------------|
| 17 | KNR-W 4-02 d.2 0224-03 | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z metalowymi zawiasami + kompletne zestawy montażowy oraz przyłączeniowy wod.-kan.) 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 4-02 d.2 0219-04 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak blaszany dwukomorowy) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR-W 2-15 d.2 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 d.2 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0307-01 - analogia | Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR-W 2-15 d.2 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa brodzika , umywalki, pralki, zlewu) 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNR-W 4-02 d.2 0222-03 | Wymiana brodzika lub basenu natryskowego 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Prace towarzyszące | | | |
| 24 | KNR-W 2-02 d.3 1030-01 | Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 4-01 d.3 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (wykucia pod instalacje wodne) 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 26 | KNR 4-01 d.3 0324-02 | Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |