

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. Przybyszewskiego 76/7
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Misa (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 20.XII.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.XII.2016 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|--------------|--|------|---------|-------|
| Remont pustostanu | | | | | |
| 1 | | Instalacja wodna | | | |
| 1 | | Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu | kpl. | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 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 | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w obrębie kuchni i toalety) | kpl. | | |
| d.1 | 0123-02 | 1+1 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR-W 2-15 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierze wody zimnej w kuchni i toalecie) | kpl. | | |
| d.1 | 0140-01 | 1+1 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 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 - (podejścia dopływowe pod baterię zlewozmywakową - 1szt. + spłuczkę WC - 1szt.) | szt. | | |
| d.1 | 0116-01 | 1+1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR-W 2-15 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (kątowy zawór grzybkowy na podejściu pod spłuczkę WC) | szt. | | |
| d.1 | 0135-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - (analogia, podejście elastyczne w oplocie metalowym pod spłuczkę WC) | szt. | | |
| d.1 | 0116-08 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa ścienna, jednokurkowa; z ruchomą wylewką) | szt. | | |
| d.1 | 0137-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - (próba szczelności wodnym roztworem środka dezynfekującego) | m | | |
| d.1 | 0110-01 | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbie szczelności) | m | | |
| d.1 | 0128-01 | Krotność = 2 | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 20mm) | m | | |
| d.1 | 0101-04 | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 12 | KNR-W 4-02 | Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 50 mm - ekstrapolacja - (na podejściu odpływowym od zlewozmywaka) | szt. | | |
| d.2 | 0216-01/02 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR-W 4-02 | Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm - (na wpięciu podejścia odpływowego od WC do pionu) | szt. | | |
| d.2 | 0216-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR-W 4-02 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod zlewozmywak) | msc. | | |
| d.2 | 0212-06 | Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 | m | | 0.500 |
| | | 1 | msc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR-W 4-02 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod muszlę WC) | msc. | | |
| d.2 | 0212-08 | Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 | m | | 0.500 |
| | | 1 | msc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--------|---------|-------|
| 16 | KNR-W 2-15 d.2 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy; sitko metalowe + korek zaślepiający odpływ) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR-W 4-02 d.2 0219-04 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej; z ociekaczem) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 4-02 d.2 0224-02 | Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC - (w komplecie deska sedesowa twarda z metalowymi zawiasami oraz kompletne zestawy przyłączeniowe wod-kan i montażowy) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Instalacja gazowa | | | |
| 19 | KNR 4-02 d.3 0304-01 | Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 d.3 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - (montaż konsoli przyłączeniowej pod gazomierz) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR-W 4-02 d.3 0310-01 analogia | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - (zakorkowanie odcinka pomiarowego w trójniku; wymiana korka z żeliwa czarnego) Krotność = 2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR-W 4-02 d.3 0308-01 | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - (wraz z szybkołączem elastycznym [L=1000] do podłączenia kuchenki gazowej) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 d.3 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR-W 4-02 d.3 0315-03 | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - (kuchnia 4-palnikowa z piekarnikiem gazowym i uchylną pokrywą palników) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 4-02 d.3 0313-05 | Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Prace towarzyszące | | | |
| 26 | KNR-W 2-02 d.4 1030-01 | Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR-W 4-01 d.4 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przekucia pod montaż rury wodnej w kuchni | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 | KNR-W 4-01 d.4 0328-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 | d.4 kalk. własna | Wywóz i utylizacja odpadów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |