

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. Stacha Świstackiego 24/7
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 : 12.XII.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.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 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - (demontaż rurociągu wraz z armaturą; w.z.+ c.w.u.) | m | | |
| d.1 | 0120-01 | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | 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 | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w instalacji z rur PP fi 20; toaleta) | kpl. | | |
| d.1 | 0123-01 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 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 pod baterię umywalkową - szt.1 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1) | szt. | | |
| d.1 | 0116-01 | 1+1+1 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 6 | KNR-W 2-15 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierz wody zimnej w toalecie) | kpl. | | |
| d.1 | 0140-01 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR-W 4-02 | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych - (wodomierz wody zimnej w kuchni) | szt. | | |
| d.1 | 0126-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR-W 2-15 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (kątowe zawory grzybkowe na podejściach pod spłuczkę WC oraz pralkę) | szt. | | |
| d.1 | 0135-01 | 1+ 1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa / umywalkowa ścienna, jednokurkowa; z ruchomą wylewką) | szt. | | |
| d.1 | 0137-01 | 1+ 1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) - (izolacja rur wodnych PP fi 20) | m | | |
| d.1 | 0101-03 | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNR 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - (próba szczelności wodnym roztworem środka dezynfekującego) | m | | |
| d.1 | 0110-01 | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbie szczelności) | m | | |
| d.1 | 0128-01 | Krotność = 2 | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 13 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ | szt. | | |
| d.1 | 0152-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 14 | KNR-W 4-02 | Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku - (instalacja odpływowa od umywalki) | m | | |
| d.2 | 0229-07 | 2 | m | 2.000 | |
| | z.o.2.9. analogia | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | | |
| d.2 | 0235-06 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna - (demontaż kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem) | kpl. | | |
| d.2 | 0235-07 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|--------|---------|-------|
| 17 | KNR-W 4-02 d.2 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm - (podejście odpływowe od brodzika) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 2-15 d.2 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacje odpływowe od pralki oraz od umywalki) | m | | |
| | | 1+1 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR 2-15 d.2 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - (podejścia odpływowe pod pralkę i umywalkę) | szt. | | |
| | | 1+1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR-W 4-02 d.2 0212-06 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod zlewozmywak) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 | msc. | | |
| | | 1 | m | | 0.500 |
| | | | msc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | 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 |
| 22 | KNR 2-15/ d.2 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 |
| 23 | KNR-W 2-15 d.2 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - (zlewozmywak z blachy nierdzewnej; jednokomorowy z ociekaczem) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR-W 2-15 d.2 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - (montaż umywalki w przedpokoju w miejscu istniejącej kabiny prysznicowej) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | 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 | | | |
| 26 | 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 |
| 27 | KNR-W 4-02 d.3 0304-01 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm - (na podejściu pod kuchenkę gazową) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR-W 4-02 d.3 0310-01 analogia | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - (zakorkowanie odejścia pomiarowego w trójniku) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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 |
| 31 | KNR-W 2-15 d.3 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR-W 4-02 d.3 0315-03 | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - (kuchnia 4-palnikowa z piekarnikiem gazowym i uchyną pokrywą palników) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 4-02 d.3 0313-05 | Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|--------------|---------|-------|
| 4 | | Prace towarzyszące | | RAZEM | 1.000 |
| 34 d.4 | KNR-W 2-02 1030-01 | Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 d.4 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (przekucia pod montaż rur wod-kan) 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 36 d.4 | KNR-W 4-01 0328-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 37 d.4 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja odpadów 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |