

Przedmiar robót

Remont pustostanu prace sanitarne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja ..87-800 Włocławek.....ul. Ceglana

.....Nr.1;39.....
(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|--|--|----------------|--------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020 | Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce Charakterystyka Robót: Tablica: 0229 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym krotność= 1,00 | szt | 1,00 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNNR 40233-030-090 | Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" Charakterystyka Robót: Tablica: 0233 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia ustępu 2.Wykonanie otworów i obsadzenie kołków 3.Ustawienie misk i, montaż kompletnego urządzenia splukującego, założenie lejka gumowego Dla kol.01-03 i 05: 4.Założenie sedesu i zamocowanie ustępu wkrętami 5.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową Dla kol.04: 4.Ustawienie syfonu żeliwnego 5.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową krotność= 1,00 | kpl | 1,00 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-02010-090 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5.Założenie trzymadelka i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kolka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu krotność= 1,00 | kpl | 1,00 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 40232-02020-090 | Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych Charakterystyka Robót: Tablica: 0232 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Zmontowanie spustu 3.Ustawienie przyboru 4.Zabezpieczenie właściwego ustawienia przyboru krotność= 1,00 | kpl | 1,00 |

| | | | | |
|---|---|---|-----|-------|
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 40307-010-020 | <i>Próba instalacji gazowej z rur stalowych na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0307</i> 1.Przylączenie pompy powietrznej 2.Napełnienie instalacji powietrzem i utrzymanie wymaganego ciśnienia przez 30 minut 3.Sprawdzenie instalacji z zaznaczeniem miejsc ewentualnych usterek 4.Odlączenie pompy i zakorkowanie wylotu rury Uwaga: Nakłady materiałów podane w kol.02-05 odnoszą się do 1 (jednej) próby. Nakłady kol.06 dotyczą robót, dla których nakłady określono wg kol.02-05 <i>krotność= 1,00</i> | szt | 1,00 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 40314-090-020 | <i>Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0314</i> 1.Wykręcenie korka 2.Ustawienie kuchni Dla kol.02, 03, 05, 08: 3.Wykonanie otworów w ścianie 4.Przykręcenie wsporników 5.Połączenie kuchni z instalacją Dla kol.01, 03, 04, 06, 07, 09: 3.Połączenie kuchni z instalacją <i>krotność= 1,00</i> | szt | 1,00 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020 | <i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 1.Sprawdzenie działania baterii 2.Wykręcenie korka Dla kol.01, 04-06, 08-09: 3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami 4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek Dla kol.08-09: 5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i> | szt | 3,00 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 00-130129-01-040 | <i>Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków mieszkalnych.</i> <i>Rurociągi o średnicy 20 mm instalacja wody</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0129</i> 1.Trasowanie rur 2.Cięcie rur PE 3.Przygotowanie kształtek do montażu (usunięcie zadziórów, pozostałości materiałowych i odtłuszczenie) 4.Przygotowanie rur (wyrównanie i oczyszczenie czołowej powierzchni, sfazowanie i odtłuszczenie) 5.Wykonanie zgrzewania elektrooporowego 6.Mocowanie przewodów do ściany przy pomocy uchwytów z PVC na kołki rozporowe <i>krotność= 1,00</i> | m | 24,00 |

| | | | | |
|----|---|---|---|-------|
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNNR 40404-020-040 | Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach Charakterystyka Robót: Tablica: 0404 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2. Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów 3. Założenie tulei ochronnych 4. Cięcie rur 5. Ułożenie rur i kształtek oraz połączenie za pomocą zgrzewania krotność= 1,00 | m | 16,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych AW | Uruchomienie instalacji C.O. analogia krotność= 1,00 | | 1,00 |