

Przedmiar robót

Pustostan, roboty sanitarne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 87-800 Włocławek ,ul. Kościuszki 23 m 22

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 40233-030-090	<p><i>Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0233</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia ustępu 2.Wykonanie otworów i obsadzenie kołków 3.Ustawienie misk i, montaż kompletnego urządzenia splukującego, założenie lejka gumowego <p>Dla kol.01-03 i 05:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.Założenie sedesu i zamocowanie ustępu wkrętami 5.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową <p>Dla kol.04:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.Ustawienie syfonu żeliwnego 5.Połączenie z instalacją dopływową i odpływową <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-02010-090	<p><i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0230</p> <p>Dla kol.01-04:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego <p>Dla kol.02:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.Założenie trzymadła i połączenie z korkiem <p>Dla kol.05:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
3	wg ceny jednostkowej KNNR 40232-02020-090	<p><i>Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznych plus kabina</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0232</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Zmontowanie spustu 3.Ustawienie przyboru 4.Zabezpieczenie właściwego ustawienia przyboru <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-04010-020	<p><i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <p>krotność= 1,00</p>	szt	1,00

5	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>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
6	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. Przyłączenie pompy powietrznej 2. Napełnienie instalacji powietrzem i utrzymanie wymaganego ciśnienia przez 30 minut 3. Sprawdzenie instalacji z zaznaczeniem miejsc ewentualnych usterek 4. Odłączenie 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>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
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 uszczelki Dla kol. 08-09: 5. Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwyty do natrysku Dla kol. 02-03 i 07: 3. Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność = 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-050-020	<i>Baterie wannowe 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 uszczelki Dla kol. 08-09: 5. Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwyty do natrysku Dla kol. 02-03 i 07: 3. Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność = 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
9	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350215-04-020	<i>Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C</i> <i>krotność = 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

10	wg nakładów rzeczowych KNR 00-130129-01-040	<i>Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków mieszkalnych.</i> <i>Rurociągi o średnicy 20 mm</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 uchwyty z PVC na kołki rozporowe <i>krotność= 1,00</i>	m	10,00
11	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0111-08-040	<i>Rurociągi kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o średnicy nominalnej 75-100 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0111</i> Dla kol. 01-06: 1. Wyznaczenie osi rurociągu 2. Przycinanie rur 3. Obsadzenie haków lub uchwyty z zaprawie cementowej 4. Ułożenie rur i kształtek 5. Uszczelnienie złączy sznurem i materiałem uszczelniającym 6. Przymocowanie rur Dla kol. 07 i 08: 1. Wyznaczenie osi rurociągu 2. Przecięcie rur 3. Obsadzenie uchwyty 4. Obsadzenie tulei w przejściach przez ściany i stropy 5. Wykonanie połączeń metodą wciskową 6. Ułożenie rur i kształtek 7. Założenie uszczelek gumowych i przykręcenie uchwyty śrubami <i>krotność= 1,00</i>	m	5,00

