

# Przedmiar robót

## Pustostan, Roboty sanitarne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja 87-800 Włocławek, ul. Wojska Polskiego 35 m 58**

(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> <p>1. Wyznaczenie miejsca ustawienia ustępu</p> <p>2. Wykonanie otworów i obsadzenie kołków</p> <p>3. Ustawienie misk i, montaż kompletnego urządzenia spłukującego, założenie lejka gumowego</p> <p>Dla kol.01-03 i 05:</p> <p>4. Założenie sedesu i zamocowanie ustępu wkrętami</p> <p>5. Połączenie z instalacją dopływową i odpływową</p> <p>Dla kol.04:</p> <p>4. Ustawienie syfonu żeliwnego</p> <p>5. Połączenie z instalacją dopływową i odpływową</p> <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
2	wg ceny jednostkowej KNNR 40231-05010-090	<p><i>Wanny kąpielowe z tworzyw sztucznych z obudową</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0231</p> <p>Dla kol.01-05:</p> <p>1. Założenie i umocowanie nóżek wanny lub wykonanie podstawy</p> <p>2. Zmontowanie urządzenia przelewowo-spustowego</p> <p>3. Ustawienie wanny</p> <p>4. Połączenie odpływu z syfonem i uszczelnienie złącza</p> <p>Dla kol.05:</p> <p>5. Zmontowanie obudowy wanny</p> <p>Dla kol.06:</p> <p>1. Ustawienie korytka pralniczego</p> <p>2. Zamontowanie spustu</p> <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-04010-020	<p><i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</p> <p>1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru</p> <p>2. Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej</p> <p>3. Ustawienie i umocowanie przyboru</p> <p>4. Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym</p> <p>krotność= 1,00</p>	szt	1,00
4	wg ceny jednostkowej KNNR 40314-090-020	<p><i>Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0314</p> <p>1. Wykręcenie korka</p> <p>2. Ustawienie kuchni</p> <p>Dla kol.02, 03, 05, 08:</p> <p>3. Wykonanie otworów w ścianie</p> <p>4. Przykręcenie wsporników</p> <p>5. Połączenie kuchni z instalacją</p> <p>Dla kol.01, 03, 04, 06, 07, 09:</p> <p>3. Połączenie kuchni z instalacją</p> <p>krotność= 1,00</p>	szt	1,00

5	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40137-010-020	<b>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</b> Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 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 krotność= 1,00	szt	2,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40137-050-020	<b>Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</b> Charakterystyka Robót: Tablica: 0137 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 krotność= 1,00	szt	1,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych KSNR</b> 40112-01-020	<b>Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20 mm</b> krotność= 1,00	szt	2,00
8	<b>wg ceny jednostkowej AW-090</b>	<b>Malowanie grzejników</b> krotność= 1,00	kpl	1,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40307-010-020	<b>Próba instalacji gazowej z rur stalowych na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem</b> Charakterystyka Robót: Tablica: 0307 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 krotność= 1,00	szt	1,00