

# Przedmiar robót

## Pustostan , Roboty sanitarne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja 87-800 Włocławek, ul. Płowiecka 7a m 1**

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40229-04010-020	<i>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40233-030-090	<i>Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0233</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia ustępu 2.Wykonanie otworów i obsadzenie kołków 3.Ustawienie misk i, montaż kompletnego urządzenia spłukującego, 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 <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40232-02020-090	<i>Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0232</i> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Zmontowanie spustu 3.Ustawienie przyboru 4.Zabezpieczenie właściwego ustawienia przyboru <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00

5	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40230-02010-090	<p>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0230</p> <p>Dla kol.01-04:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki</li> <li>2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy</li> <li>3.Ustawienie umywalki</li> <li>4.Uszczelnienie króćca odpływowego</li> </ol> <p>Dla kol.02:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.Założenie trzymadła i połączenie z korkiem</li> </ol> <p>Dla kol.05:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Ustawienie postumentu</li> <li>2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego</li> <li>3.Przykręcenie postumentu</li> </ol> <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40137-010-020	<p>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sprawdzenie działania baterii</li> <li>2.Wykręcenie korka</li> </ol> <p>Dla kol.01, 04-06, 08-09:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami</li> <li>4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek</li> </ol> <p>Dla kol.08-09:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku</li> </ol> <p>Dla kol.02-03 i 07:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją</li> </ol> <p>krotność= 1,00</p>	szt	2,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40137-050-020	<p>Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sprawdzenie działania baterii</li> <li>2.Wykręcenie korka</li> </ol> <p>Dla kol.01, 04-06, 08-09:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami</li> <li>4.Ustawienie baterii z założeniem uszczelek</li> </ol> <p>Dla kol.08-09:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwytu do natrysku</li> </ol> <p>Dla kol.02-03 i 07:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją</li> </ol> <p>krotność= 1,00</p>	szt	1,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych KNR</b> 00-350215-04-020	<p>Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C</p> <p>krotność= 1,00</p>	szt	3,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40425-010-020	<p>Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0425</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Wyznaczenie miejsca zamontowania uchwytów</li> <li>2.Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów</li> <li>3.Zawieszenie grzejnika</li> <li>4.Połączenie grzejnika z rurami przyłą cznymi</li> </ol> <p>krotność= 1,00</p>	szt	6,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40425-010-020	<p>Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0425</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Wyznaczenie miejsca zamontowania uchwytów</li> <li>2.Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów</li> <li>3.Zawieszenie grzejnika</li> <li>4.Połączenie grzejnika z rurami przyłą cznymi</li> </ol> <p>krotność= 1,00</p>	szt	2,00