

# Przedmiar robót

## PUSTOSTAN

### Lokalizacja Włocławek ul. Stodólna nr38 m1

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 40233-030-090	<p>Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"</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 splukującego, 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 nakładów rzeczowych KNNR 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> <p>1. Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki</p> <p>2. Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy</p> <p>3. Ustawienie umywalki</p> <p>4. Uszczelnienie króćca odpływowego</p> <p>Dla kol.02:</p> <p>5. Założenie trzymadła i połączenie z korkiem</p> <p>Dla kol.05:</p> <p>1. Ustawienie postumentu</p> <p>2. Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego</p> <p>3. Przykręcenie postumentu</p> <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	<p>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</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 nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<p>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</p> <p>1. Sprawdzenie działania baterii</p> <p>2. Wykręcenie korka</p> <p>Dla kol.01, 04-06, 08-09:</p> <p>3. Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami</p> <p>4. Ustawienie baterii z założeniem uszczelki</p> <p>Dla kol.08-09:</p> <p>5. Wykonanie otworów, osadzenie kołków i przykręcenie uchwyty do natrysku</p> <p>Dla kol.02-03 i 07:</p> <p>3. Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją</p> <p>krotność= 1,00</p>	szt	2,00

5	<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 uszczelki 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
6	<b>wg nakładów rzeczowych KNR</b> 00-130129-01-040	<b>Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków mieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm</b> Charakterystyka Robót: Tablica: 0129 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 krotność= 1,00	m	16,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 80126-010-020	<b>Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na wspornikach istniejących</b> Charakterystyka Robót: Tablica: 0126 Dla kol. 01-02: 1.Wypuszczenie wody z podgrzewacza 2.Odlączenie zbiornika od instalacji 3.Zdjęcie zbiornika ze wsporników Dla kol. 03-04: 1.Wykucie wsporników i obsadzenie nowych 2.Zawieszenie podgrzewacza na wspornikach i połączenie z instalacją wodociagową Dla kol. 05: 1.Odlączenie termy od instalacji i zdjęcie ze ściany 2.Zawieszenie termy i połączenie z instalacją wodociagową Dla kol. 06: 1.Zdjęcie płyt ku chennych 2.Wymontowanie węzownicy z trzonu kuchennego 3.Wmontowanie węzownicy 4.Założenie płyt kuchennych krotność= 1,00	szt	1,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40232-02020-090	<b>Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych</b> 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

9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> <b>KNNR</b> <b>40207-030-040</b>	<b>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 100 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych</b> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0207</i> 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rurociągu 2. Obsadzenie uchwytów 3. Przycinanie rur 4. Obsadzenie rur przepustowych przy przejściach przez ściany i stropy 5. Ułożenie rur i kształtek 6. Wykonanie połączeń 7. Przymocowanie rurociągów <i>krotność = 1,00</i>	m	8,00
---	--	--	---	------

ADMINISTRACJA  
ZASOBÓW KOMUNALNYCH  
PODINSPEKTOR ds. INFRASTRUKTURY SANIT.  
*Bogusław Mazurek*  
Upr. Bud. WBPP-AN-9386-5/101/82 Wk