

# Przedmiar robót

## "PUSTOSTAN"

Lokalizacja Włocławek ul.Żeromskiego nr26 m10

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 40314-090-020	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem Charakterystyka Robót: Tablica: 0314 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 krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 80126-050-020	Wymiana termy elektrycznej 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 kuchennych 2.Wymontowanie węzownicy z trzonu kuchennego 3.Wmontowanie węzownicy 4.Założenie płyt kuchennych krotność= 1,00	szt	1,00
3	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 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 krotność= 1,00	kpl	1,00

4	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40232-02020-090	<b>Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych</b> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0232 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2. Zmontowanie spustu 3. Ustawienie przyboru 4. Zabezpieczenie właściwego ustawienia przyboru <i>krotność = 1,00</i>	<i>kpl</i>	1,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40229-05010-020	<b>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce</b> <i>Charakterystyka Robót:</i> 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 <i>krotność = 1,00</i>	<i>szt</i>	1,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40137-010-020	<b>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</b> <i>Charakterystyka Robót:</i> 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 <i>krotność = 1,00</i>	<i>szt</i>	2,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40137-050-020	<b>Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</b> <i>Charakterystyka Robót:</i> 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 <i>krotność = 1,00</i>	<i>szt</i>	1,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 00-130129-01-040	<b>Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków mieszkalnych.</b> <b>Rurociągi o średnicy 20 mm</b> <i>Charakterystyka Robót:</i> 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, szlifowanie i odtłuszczenie) 5. Wykonanie zgrzewania elektrooporowego 6. Mocowanie przewodów do ściany przy pomocy uchwytów z PVC na kołki rozporowe <i>krotność = 1,00</i>	<i>m</i>	16,00