

Przedmiar robót

PUSTOSTAN

Lokalizacja Włocławek ul. Zakręt Nr 8 bl.7 m 11.....

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	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 splukującego, 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
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-02010-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0230 Dla kol.01-04: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2. Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3. Ustawienie umywalki 4. Uszczelnienie króćca odpływowego Dla kol.02: 5. Założenie trzymadła i połączenie z korkiem Dla kol.05: 1. Ustawienie postumentu 2. Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3. Przykręcenie postumentu krotność= 1,00	kpl	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40231-04010-090	Wanny kąpielowe z tworzyw sztucznych bez obudowy Charakterystyka Robót: Tablica: 0231 Dla kol.01-05: 1. Założenie i umocowanie nóg wanny lub wykonanie podstawy 2. Zmontowanie urządzenia przelewowo-spustowego 3. Ustawienie wanny 4. Połączenie odpływu z syfonem i uszczelnienie złącza Dla kol.05: 5. Zmontowanie obudowy wanny Dla kol.06: 1. Ustawienie korytka pralniczego 2. Zamontowanie spustu krotność= 1,00	kpl	1,00

4	wg nakładów rzeczowych KNNR 80126-050-020	Wymiana termy elektrycznej Charakterystyka Robót: Tablica: 0126 Dla kol. 01-02: 1. Wypuszczenie wody z podgrzewacza 2. Odłączenie 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 wodociągową Dla kol. 05: 1. Odłączenie termy od instalacji i zdjęcie ze ściany 2. Zawieszenie termy i połączenie z instalacją wodociągową Dla kol. 06: 1. Zdjęcie płyt kuchennych 2. Wymontowanie węzownicy z trzonu kuchennego 3. Wmontowanie węzownicy 4. Założenie płyt kuchennych <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm 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 uchwyty do natrysku Dla kol. 02-03 i 07: 3. Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-050-020	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm 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 uchwyty do natrysku Dla kol. 02-03 i 07: 3. Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-04010-020	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie Charakterystyka Robót: 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>	szt	1,00

8	wg nakładów rzeczowych KNNR 40140-010-090	<i>Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0140</i> 1.SWymontowanie tulei zastępczej 2.Ustawienie wodomierza 3.Wkręcenie łączników redukcyjnych 4.Nakręcenie nakrętek łączników i wodomierza z uszczelnieniem gwintów materiałem uszczelniającym Uwaga: Materiały ujęte w lp.21 przyjmuje się w przypadku dostawy wodomierza bez łączników redukcyjnych <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
9	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350209-04-020	<i>Montaż na ścianie grzejników stalowych jednopłytowych typu C 11 lub V 11 o wysokości 300-900 mm, długości 1000-1400 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0209</i> 1.Wyznaczenie miejsca usytuowania grzejnika na ścianie oraz punktów montażu wsporników. 2.Wiercenie otworów w ścianie, wbicie kołków rozporowych i zamocowanie wsporników. 3.Zawieszenie grzejnika na wspornikach wraz z jego wypoziomowaniem. Uwagi: 1. Grzejniki typu C są to grzejniki z podłączeniem bocznym, a grzejniki typu V to grzejniki z podłączeniem dolnym z wbudowanym zaworem termostatycznym. 2. W przypadku montażu grzejników ustawionych na stojakach na posadzce, np. przy ścianie całkowicie przeszklonej, do nakładów robocizny podanych w tablicy należy stosować współczynnik 0,85. <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>