

Przedmiar robót

PUSTOSTAN

Włocławek ul. Kościuszki. nr 17 m 14

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 kolków</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><i>krotność = 1,00</i></p>	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 40232-02020-090	<p><i>Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych</i></p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0232</p> <p>1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru</p> <p>2. Zmontowanie spustu</p> <p>3. Ustawienie przyboru</p> <p>4. Zabezpieczenie właściwego ustawienia przyboru</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	kpl	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-02010-090	<p><i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym</i></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 trzymadelka i połączenie z korkiem</p> <p>Dla kol. 05:</p> <p>1. Ustawienie postumentu</p> <p>2. Wykonanie otworów u wbicie kolka rozporowego</p> <p>3. Przykręcenie postumentu</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	kpl	1,00
4	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><i>krotność = 1,00</i></p>	szt	1,00

5	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-050-020	<i>Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 80126-050-020	<i>Wymiana termy elektrycznej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0126</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 80115-010-020	<i>Wymiana wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0115</i> Dla kol. 01-03: 1.Odlączenie wodomierza od podejścia 2.Ustawienie wodomierza w położeniu poziomym w podejściu 3.Nakręcenie łączników w redukcyjnych 4.Połączenie wodomierza z rurociągiem i uszczelnienie gwintów Dla kol. 04-05: 1.Wykręcenie kosza ssącego i usunięcie szczeliwa z gwintu 2.Sprawdzenie kosza ssącego i zmontowanie z uszczelnieniem gwintu <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00

9	wg nakładów rzeczowych KNNR 40111-010-040	<i>Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0111</i> 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2. Wykonanie otworów i osadzenie uchwyty 3. Przycinanie rur 4. Osadzenie tulei 5. Ułożenie rur i kształtek 6. Wykonanie połączeń rur i kształtek metodą zgrzewania 7. Zaślepienie wylotów rur <i>krotność= 1,00</i>	m	26,00
---	--	---	---	-------