

Przedmiar robót

Pustostan Lokalizacja Włocławek ul. Wojska Polskiego Nr 3 m7

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>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 40232-02020-090	<p><i>Brodzik natryskowy z tworzywa 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>krotność= 1,00</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 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
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>krotność= 1,00</p>	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 kolków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	2,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-090-020	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym 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 kolków i przykręcenie uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 40314-030-020	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu na długi gwint, 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 wspomników 5.Połączenie kuchni z instalacją Dla kol.01, 03, 04, 06, 07, 09: 3.Połączenie kuchni z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 40111-010-040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w i c.w.u Charakterystyka Robót: Tablica: 0111 1.Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2.Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów 3.Przecinanie rur 4.Obsadzenie tulei 5.Ułożenie rur i kształtek 6.Wykonanie połączeń rur i kształtek metodą zgrzewania 7.Zaślepienie wylotów rur krotność= 1,00	m	24,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Charakterystyka Robót: Tablica: 0336 1.Ręczne wykucie bruzd krotność= 1,00	m	8,00

10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010324-04-040	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/2 X 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego Charakterystyka Robót: Tablica: 0324 1.Zamurowanie bruzd ceglami z zachowaniem wiązania z istniejącym murem krotność= 1,00	m	8,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 40207-010-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych Charakterystyka Robót: Tablica: 0207 1.Wyznaczenie miejsca ułożenia rurociągu 2.Obsadzenie uchwyty 3.Przecinanie rur 4.Obsadzenie rur przepustowych przy przejściach przez ściany i stropy 5.Ułożenie rur i kształtek 6.Wykonanie połączeń 7.Przymocowanie rurociągów krotność= 1,00	m	4,50
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 40207-090-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach mieszkalnych Charakterystyka Robót: Tablica: 0207 1.Wyznaczenie miejsca ułożenia rurociągu 2.Obsadzenie uchwyty 3.Przecinanie rur 4.Obsadzenie rur przepustowych przy przejściach przez ściany i stropy 5.Ułożenie rur i kształtek 6.Wykonanie połączeń 7.Przymocowanie rurociągów krotność= 1,00	m	1,50