

Przedmiar robót

PUSTOSTAN

Lokalizacja Włocławek ul. Toruńska nr51a m105

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 40229-05010-020	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce 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 krotność= 1,00	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40231-040-090	Wanny kąpielowe stalowe bez obudowy Charakterystyka Robót: Tablica: 0231 Dla kol.01-05: 1.Założenie i umocowanie nóżek 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 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

5	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> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Ustawienie umywalki 4.Uszczelnienie króćca odpływowego <p>Dla kol.02:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.Założenie trzymadełka i połączenie z korkiem <p>Dla kol.05:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ustawienie postumentu 2.Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego 3.Przykręcenie postumentu <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<p>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0107</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2.Wykonania otworów i obsadzenie uchwytów 3.Przecinanie i gwintowanie rur 4.Zamontowanie rur i łączników z uszczelnieniem połączeń gwintowanych materiałem uszczelniającym 5.Zaślepienie wylotów rur korkami <p>krotność= 1,00</p>	szt	2,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-090-020	<p>Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0107</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2.Wykonania otworów i obsadzenie uchwytów 3.Przecinanie i gwintowanie rur 4.Zamontowanie rur i łączników z uszczelnieniem połączeń gwintowanych materiałem uszczelniającym 5.Zaślepienie wylotów rur korkami <p>krotność= 1,00</p>	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 40307-010-020	<p>Próba instalacji gazowej z rur stalowych na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0307</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Przyłączenie pompy powietrznej 2.Napełnienie instalacji powietrzem i utrzymanie wymaganego ciśnienia przez 30 minut 3.Sprawdzenie instalacji z zaznaczeniem miejsc ewentualnych usterek 4.Odłączenie pompy i zakorkowanie wylotu rury <p>Uwaga:</p> <p>Nakłady materiałów podane w kol.02-05 odnoszą się do 1 (jednej) próby.</p> <p>Nakłady kol.06 dotyczą robót, dla których nakłady określono wg kol.02-05</p> <p>krotność= 1,00</p>	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 obsadzenie uchwyty 3. Przycinanie rur 4. Obsadzenie tulei 5. Ułożenie rur i kształtek 6. Wykonanie połączeń rur i kształtek metodą zgrzewania 7. Zaślepienie wylotów rur <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>24,00</i>
---	--	---	----------	--------------