

Przedmiar robót

Pustostan, Roboty sanitarne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 87-800 Włocławek, ul. Cyganka 9 m 18

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	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 uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	2,00
2	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 krotność= 1,00	szt	1,00
3	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 uchwytu do natrysku Dla kol.02-03 i 07: 3.Przykręcenie baterii i połączenie z instalacją krotność= 1,00	szt	1,00
4	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

5	wg nakładów rzeczowych KSNR 80126-05-020	Wymiana termy elektrycznej krotność= 1,00	szt	1,00
6	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 kółków 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
7	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
8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-130129-01-040	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków mieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm Charakterystyka Robót: 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, sfazowanie i odtłuszczenie) 5.Wykonanie zgrzewania elektrooporowego 6.Mocowanie przewodów do ściany przy pomocy uchwyty z PVC na kołki rozporowe krotność= 1,00	m	10,00
9	wg nakładów rzeczowych KSNR 80116-06-090	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	kpl	1,00

10	wg nakładów rzeczowych KNNR 80217-020-090	Wymiana kabiny natryskowej <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0217</i> Dla kol. 01-03: 1.Odłączenie wanny od podejścia 2.Rozkręcenie kompletu przelewowo-spustowego 3.Założenie i umocowanie nóżek wanny lub wykonanie podstawy 4.Zmontowanie kompletu przelewowo-spustowego 5.Ustawienie wanny z ewentualnym wkręceniem króćca rewizyjnego 6.Połączenie odpływu z syfonem i uszczelnienie złącza 7.Zmontowanie obudowy (tylko kol.03) Dla kol. 04: 1.Odłączenie wanny od podejścia i ponowne podłączenie 2.Wymontowanie kompletu przelewowo-spustowego i zmontowanie Dla kol. 05-06: 1.Zdemontowanie syfonu i zmontowanie z uszczelnieniem sznurem i zaprawą cementową Dla kol. 07: 1.Wymontowanie brodzika i spustu z podejścia 2.Zmontowanie spustu i wstawienie brodzika w podejście z uszczelnieniem <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	1,00
----	--	--	------------	------