Przedmiar robót

Modernizacja lokalu, Roboty sanitarne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 87-800 Włocławek, ul. Kujawska 19 m 18

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	***wg ceny jednostkowej*** *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 spłukującego, 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 ceny jednostkowej*** *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 trzymadełka 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 40232-02020-090*	*Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych plus kabina* *Charakterystyka Robót*: Tablica: 0232 1.Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru 2.Zmontowanie spustu 3.Ustawienie przyboru 4.Zabezpieczenie właściwego ustawienia przyboru *krotność= 1,00*	*kpl*	*1,00*
4	***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*

5	***wg ceny jednostkowej*** *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*
6	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR* *40307-010-020*	*Próba instalacji gazowej z rur stalowych na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem* *Charakterystyka Robót*: Tablica: 0307 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 Uwaga: Nakłady materiałów podane w kol.02-05 odnoszą się do 1 (jednej) próby. Nakłady kol.06 dotyczą robót, dla których nakłady określono wg kol.02-05 *krotność= 1,00*	*szt*	*1,00*
7	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR* *40137-010-020*	*Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne 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*
8	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR* *40137-050-020*	*Baterie wannowe ścienne 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*

9	***wg ceny jednostkowej*** *KNNR 40418-110-020*	*Grzejniki stalowe trzypłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm* *Charakterystyka Robót*: Tablica: 0418 1.Wyznaczenie miejsca zamontowania uchwytów 2.Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów 3.Zawieszenie grzejnika 4.Połączenie grzejnika z rurami przyłącznymi *krotność= 1,00*	*szt*	*5,00*
10	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 40412-010-020*	*Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm z głowicami termoregulcyjnymi* *Charakterystyka Robót*: Tablica: 0412 Dla kol.01-04: 1.Sprawdzenie działania zaworu 2.Nakręcenie zaworu z uszczelnieniem gwintów materiałem uszczelniającym 3.Założenie kółka i kapy na zawór grzejnikowy Dla kol.05: 1.Sprawdzenie działania zaworu 2.Wkręcenie zaworu z uszczelnieniem gwintu materiałem uszczelniającym Dla kol.06: 1.Nagwintowanie końca rury 2.Sprawdzenie działania zaworu 3.Nakręcenie złączki i wkręcenie zaworu z uszczelnieniem gwintów materiałem uszczelniającym *krotność= 1,00*	*szt*	*5,00*
11	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 40111-010-040*	*Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych* *krotność= 1,00*	*m*	*18,00*
12	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 40116-07050-020*	*Dodatki w rurociągach z polietylenu za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,płuczek o połącz.elastycznym z tworzywa o śred.zewn.20mm,zgrzewanym* *Charakterystyka Robót*: Tablica: 0116 1.Dokładne wyznaczenie usytuowania podejścia 2.Wykonanie podejścia z rur i kształtek z połączeniem za pomocą klejenia lub zgrzewania Dla kol.01-06: 3.Umocowanie podejścia uchwytem Dla kol.07-08: 3.Wyprofilowanie połączenia 4.Założenie uszczelek i skręcenie śrubunków *krotność= 1,00*	*szt*	*5,00*
13	***wg ceny jednostkowej*** *KSNR 80301-04-040*	*Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 32 mm,w budynkach mieszkalnych* *krotność= 1,00*	*m*	*8,00*