

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 80215-040-020	Wymiana zlewozmywaka z blachy, emaliowanego bez wsporników Charakterystyka Robót: Tablica: 0215 1.Zdemontowanie zlewu, zmywaka lub zlewozmywaka i usunięcie szczeliwa ze złącza 2.Obsadzenie wsporników i kolków 3.Ustawienie i umocowanie przyboru 4.Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 80313-030-020	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem Charakterystyka Robót: Tablica: 0313 Dla kol. 01-03: 1.Rozkręcenie połączeń rurowych i odstawienie kuchni 2.Ustawienie kuchni 3.Przecinanie i gwintowanie rur 4.Wkręcenie łączników i połączenie kuchni z instalacją Dla kol. 04-05: 1.Rozkręcenie połączeń i zdjęcie grzejnika 2.Wykucie otworów, obsadzenie kolków i wbicie haków 3.Przecinanie rur i wykonanie gwintów 4.Zawieszenie grzejnika i połączenie z instalacją wodociągową i gazową Dla kol. 04: 1.Zdemontowanie rury spalinowej i zmontowanie z uszczelnieniem sznurem azbestowym Dla kol. 07: 1.Rozkręcenie połączeń i odstawienie grzejnika 2.Przecinanie i gwintowanie rur 3.Połączenie taboretu z instalacją Dla kol. 01-06: 1.Wykonanie próby szczelności odgałęzienia instalacji z urządzeniami oraz ich wyregulowanie krotność= 1,00	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 80216-01010-090	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego i wspornikami Charakterystyka Robót: Tablica: 0216 Dla kol. 01-02: 1.Zdemontowanie umywalki wraz z syfonem i wspornikiem 2.Obsadzenie wspornika i ustawienie umywalki 3.Zmontowanie syfonu i uszczelnienie króćca odpływowego lub wykonanie połączenia wciskowego Dla kol. 03-05: 1.Zdemontowanie umywalki żeliwnej szeregowej wraz ze wspornikami 2.Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy 3.Zmontowanie umywalki krotność= 1,00	kpl	1,00

4	wg nakładów rzeczowych KNNR 80217-020-090	Wymiana wanny stalowej bez obudowy Charakterystyka Robót: Tablica: 0217 Dla kol. 01-03: 1.Odlączenie 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.Odlączenie 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 krotność= 1,00	kpl	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 80218-030-090	Wymiana ustępu z miską porcelanową "kompakt" Charakterystyka Robót: Tablica: 0218 1.Zdemontowanie kompletu ustępowego z wykuciem wsporników lub uchwytów 2.Wykonanie otworów (gniazd) i obsadzenie wsporników lub uchwytów 3.Ustawienie miski i montaż kompletnego urządzenia splukującego 4.Połączenie przyboru z instalacją dopływową i odpływową krotność= 1,00	kpl	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 40112-010-040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Charakterystyka Robót: Tablica: 0112 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.Zasłepienie wylotów rur krotność= 1,00	m	18,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0107 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.Zasłepienie wylotów rur korkami krotność= 1,00	szt	2,00

8	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-050-020	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0107 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2. Wykonania otworów i obsadzenie uchwytów 3. Przycinanie i gwintowanie rur 4. Zamontowanie rur i łączników z uszczelnieniem połączeń gwintowanych materiałem uszczelniającym 5. Zaślepienie wylotów rur korkami krotność= 1,00	szt	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 80126-050-020	Wymiana termy elektrycznej Charakterystyka Robót: Tablica: 0126 Dla kol. 01-02: 1. Wypuszczenie wody z podgrzewacza 2. Odłączenie 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. Odłączenie 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 krotność= 1,00	szt	1,00