

Przedmiar robót

PUSTOSTAN

Lokalizacja Włocławek ul. Cyganka nr9m7

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 40232-02020-090	Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych 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
2	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
3	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
4	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

5	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-010-020	<i>Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 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 uszczelki 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 <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-050-020	<i>Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0137</i> 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 uszczelki 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 <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 00-130129-01-040	<i>Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków mieszkalnych.</i> <i>Rurociągi o średnicy 20 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0129</i> 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 uchwytów z PVC na kołki rozporowe <i>krotność= 1,00</i>	m	22,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 40207-030-040	<i>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 100 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0207</i> 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rurociągu 2. Obsadzenie uchwytów 3. Przycinanie rur 4. Obsadzenie rur przepustowych przy przejściach przez ściany i stropy 5. Ułożenie rur i kształtek 6. Wykonanie połączeń 7. Przymocowanie rurociągów <i>krotność= 1,00</i>	m	5,00

9	wg nakładów rzeczowych KNNR 80126-050-020	Wymiana termy elektrycznej <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0126</i> 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 wodociągową Dla kol. 05: 1. Odłączenie termy od instalacji i zdjęcie ze ściany 2. Zawieszenie termy i połączenie z instalacją wodociągową Dla kol. 06: 1. Zdjęcie płyt kuchennych 2. Wymontowanie węzownicy z trzonu kuchennego 3. Wmontowanie węzownicy 4. Założenie płyt kuchennych <i>krotność = 1,00</i>	szt	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 80313-010-020	Wymiana kuchni elektrycznej 2-palnikowej bez piekarnika i wsporników <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0313</i> Dla kol. 01-03: 1. Rozkręcenie połączeń rurowych i odstawienie kuchni 2. Ustawienie kuchni 3. Przycinanie 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 kołków i wbicie haków 3. Przycinanie 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. Przycinanie i gwintowanie rur 3. Połączenie taboretu z instalacją Dla kol. 01-06: 1. Wykonanie próby szczelności odgałęzienia instalacji z urządzeniami oraz ich wyregulowanie <i>krotność = 1,00</i>	szt	1,00

ADMINISTRACJA
ZASOBÓW KOMUNALNYCH
PODINSPEKTOR ds. INSTALACJI SANIT.
Bogusław Mazurek
Upr. Bud. WZPP-AN-8386-5/101/82 Wk