

# Przedmiar robót

## "Pustostan" po pożarze Lokalizacja Włocławek ul. Toruńska nr 85 m 8

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 40233-030-090	<p>Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0233</p> <p>1. Wyznaczenie miejsca ustawienia ustępu</p> <p>2. Wykonanie otworów i obsadzenie kołków</p> <p>3. Ustawienie misk i, montaż kompletnego urządzenia splukującego, założenie lejka gumowego</p> <p>Dla kol.01-03 i 05:</p> <p>4. Założenie sedesu i zamocowanie ustępu wkrętami</p> <p>5. Połączenie z instalacją dopływową i odpływową</p> <p>Dla kol.04:</p> <p>4. Ustawienie syfonu żeliwnego</p> <p>5. Połączenie z instalacją dopływową i odpływową</p> <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 40231-04010-090	<p>Wanny kąpielowe z tworzyw sztucznych bez obudowy</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0231</p> <p>Dla kol.01-05:</p> <p>1. Założenie i umocowanie nóżek wanny lub wykonanie podstawy</p> <p>2. Zmontowanie urządzenia przelewowo-spustowego</p> <p>3. Ustawienie wanny</p> <p>4. Połączenie odpływu z syfonem i uszczelnienie złącza</p> <p>Dla kol.05:</p> <p>5. Zmontowanie obudowy wanny</p> <p>Dla kol.06:</p> <p>1. Ustawienie korytka pralniczego</p> <p>2. Zamontowanie spustu</p> <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
3	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> <p>1. Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki</p> <p>2. Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy</p> <p>3. Ustawienie umywalki</p> <p>4. Uszczelnienie króćca odpływowego</p> <p>Dla kol.02:</p> <p>5. Założenie trzymadła i połączenie z korkiem</p> <p>Dla kol.05:</p> <p>1. Ustawienie postumentu</p> <p>2. Wykonanie otworów u wbicie kołka rozporowego</p> <p>3. Przykręcenie postumentu</p> <p>krotność= 1,00</p>	kpl	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-04010-020	<p>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</p> <p>1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru</p> <p>2. Obsadzenie wsporników lub konstrukcji wsporczej</p> <p>3. Ustawienie i umocowanie przyboru</p> <p>4. Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym</p> <p>krotność= 1,00</p>	szt	1,00

5	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40314-030-020	<i>Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu na długi gwint, z piekarnikiem</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0314</i> 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 <i>krotność = 1,00</i>	szt	1,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 80126-050-020	<i>Wymiana termy elektrycznej</i> <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 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 <i>krotność = 1,00</i>	szt	1,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 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 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 <i>krotność = 1,00</i>	szt	2,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych KNNR</b> 40137-090-020	<i>Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym 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 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 <i>krotność = 1,00</i>	szt	1,00

9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> <b>KNNR</b> <b>40112-010-040</b>	<i>Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0112</i> 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rur 2. Wykonanie otworów i obsadzenie uchwytów 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>12,00</i>
---	--	---	----------	--------------