

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Lp	Wyszczególnienie	Jm	Ilość	Uwagi
3.1. Instalacja wody do celów socjalnych				
1.	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT Ø16x2,0 do instalacji sanitarnych wraz z kształtkami, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytyami, zaizolowana izolacją systemową z płaszczem z folii	mb	41	
2.	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT Ø20x2,0 do instalacji sanitarnych wraz z kształtkami, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytyami, zaizolowana izolacją systemową z płaszczem z folii	mb	12	
3.	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT Ø25x2,5 do instalacji sanitarnych wraz z kształtkami, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytyami, zaizolowana izolacją systemową z płaszczem z folii	mb	15	
4.	Zawór odcinający kulowy DN15	szt.	3	
5.	Zawór antyskażeniowy GA, DN15	szt.	1	
6.	Filtr siatkowy, DN15	szt.	1	
7.	Punkty stałe, obejmy, podwieszenia do rur do wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej			
8.	Konstrukcje wsporcze.			
9.	Przejścia ppoż. przez ściany i stropy murowane.			
10.	Przejścia przez ściany murowane wraz z wypełnieniem i obróbką.			
11.	Przejścia przez ściany i stropy żelbetowe nie ujęte w projekcie konstrukcyjnym wraz z wypełnieniem i obróbką.			
12.	Inne materiały niezbędne do skutecznego przeprowadzenia zakresu robót zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, wyżej nie wyspecyfikowane, a niezbędne do kompletnego wykonania robót.			
3.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej				
13.	Rury Ø 110 PP niskoszumowe (<12dB) wraz z kształtkami, mat. uszczelniającymi, zawieszzeniami, uchwytyami	mb	5	
14.	Rury Ø 75 PP niskoszumowe (odporne na wysoką temp. 90°C) wraz z kształtkami, mat. uszczelniającymi, zawieszzeniami, uchwytyami	mb	9	
15.	Rury Ø 110 PP wraz z kształtkami, mat. uszczelniającymi, zawieszzeniami, uchwytyami (instalacja w mieszkaniach)	mb	1,5	
16.	Rury Ø 50 PP wraz z kształtkami, mat. uszczelniającymi, zawieszzeniami, uchwytyami (instalacja w mieszkaniach)	mb	7	
17.	Rury Ø 40 PP wraz z kształtkami, mat. uszczelniającymi, zawieszzeniami, uchwytyami (instalacja w mieszkaniach)	mb	2	
18.	Zawór napowietrzający pion DN110	szt.	1	

19.	Wpust ściekowy podłogowy z tworzywa z króćcem odpływowym pionowym $\phi 50$ mm, z kołnierzem do uszczelnień klejonych, z nasadką z ABS z przykręcaną kratką szczelinową 138 x 138 mm z ramą ze stali nierdzewnej	szt.	1	
20.	Przejścia przez ściany murowane wraz z wypełnieniem i obróbką			
21.	Przejścia przez ściany i stropy żelbetowe nie ujęte w projekcie konstrukcyjnym wraz z wypełnieniem i obróbką			
22.	Inne materiały niezbędne do skutecznego przeprowadzenia zakresu robót zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, wyżej nie wyspecyfikowane, a niezbędne do kompletnego wykonania robót.			
3.3. Zestawienie przyborów sanitarnych				
23.	Umywalka, o wym. 50 x 42 cm, do kompletowania z półpostumentem. Bateria umywalkowa stojąca, z obrotową wylewką o długości 120 mm, oraz z głowicą ceramiczną z ograniczeniem temperatury i strumienia wody, bez zaworu spustowego, z elastycznymi wężykami podłączeniowymi. Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego.	kpl.	1	
24.	Umywalka (z otworem po lewej stronie), o wym. 45 x 25 cm. Bateria umywalkowa stojąca, z obrotową wylewką o długości 120 mm, oraz z głowicą ceramiczną z ograniczeniem temperatury i strumienia wody, bez zaworu spustowego, z elastycznymi wężykami podłączeniowymi. Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego.	kpl.	1	
25.	Zlewozmywak ze stali szlachetnej wpuszczany w blat (z otworem), $\phi 48.5$ cm. Bateria zmywakowa ścienna, z obrotową wylewką o długości 240 mm, oraz z głowicą ceramiczną z ograniczeniem temperatury i strumienia wody, z elastycznymi wężykami podłączeniowymi. Odpływ przez syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego.	kpl.	2	
26.	Brodzik w poziomie posadzkowe stali nierdzewnej AISI 304 o grubości 1,5 mm, o wymiarach 810 x 810 mm. Bateria natryskowa 1/2" z głowicą ceramiczną z ograniczeniem temperatury i strumienia wody, oraz z zestawem natryskowym z systemem zapobiegającym osadzaniu się kamienia. Odpływ – komplet odpływowy z wymiowanym syfonem.	kpl.	1	
27.	Miska ustępowa wisząca do kompletowania z deską sedesową. Element montażowy - stelaż do miski ustępowej wiszącej ze spłuczką podtynkową o pojemności 7.5. l. System spłukiwania 3/6 l ze sterowaniem od przodu.	kpl.	1	

Uwaga:

1. Niniejszy wykaz należy rozpatrywać wspólnie z Opisem Technicznym oraz Rysunkami.
2. W niniejszym wykazie przedstawiono podstawowe urządzenia i materiały. W każdym przypadku należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.
3. Brak w specyfikacji elementów ujętych w części rysunkowej, opisowej lub niezbędnych do prawidłowego działania instalacji nie zwalnia Wykonawcy z ich dostarczenia i zamontowania.
4. Obowiązkiem Wykonawcy jest zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach równoważnych lub lepszych od podanych w zestawieniu.
5. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wprowadzone przez producentów zmiany w parametrach technicznych urządzeń, materiałów oraz elementów instalacji ujętych w dokumentacji.