

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

nr	nazwa	rozmiar	typ	materiał	ilość	producent / norma	UWAGI
					[szt./mb./kpl.]		
1	INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA						
	1. RURY						
	Rura sanitarna wielowarstwowa do wody pitnej	16		PEX/Al/PEX	14		
	Rura sanitarna wielowarstwowa do wody pitnej	20		PEX/Al/PEX	12		
	Rura sanitarna wielowarstwowa do wody pitnej	26		PEX/Al/PEX	10		
	2. IZOLACJA						
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 18	grubość 6 mm	pianka PE	7		
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 18	grubość 20 mm	pianka PE	7		
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 22	grubość 20 mm	pianka PE	12		
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 26	grubość 20 mm	pianka PE	10		
	3. ARMATURA						
	Zawór ćwierćbrotowy z wężykami do podłączenia baterii czerpalnych	DN15			10 szt.		
	Zawór czerpany ze złączką do węża	DN15			2 szt.		
	Zawór kulowy	DN25			2 szt.		
	Zawór kulowy	DN20			2 szt.		
	4. INNE						
	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy wiszący	40 l / 2 kW			1 szt.		
	Podgrzewacz elektryczny przepływowy	4 kW			1 szt.		
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ						
	1. RURY						
	Rura do kanalizacji wewnętrznej grawitacyjnej	Ø110		PVC/PP HT	12		
	Rura do kanalizacji wewnętrznej grawitacyjnej	Ø50		PVC/PP HT	15		
	2. INNE						
	Rewizja kanalizacyjna PVC	Ø110			3 szt.		
	Wywiewka dachowa PVC	Ø110/Ø75			2 szt.		
3	INSTALACJA OGRZEWcza						
	1. RURY						
	Rura wielowarstwowa do instalacji ogrzewczej	16		PEX/Al/PEX	35		
	2. INNE						
	Grzejnik aluminiowy z kompletnym wyposażeniem, zaowrami odcinającymi i głowicą termostatyczną	3 członowy			1 szt.		
	Grzejnik aluminiowy z kompletnym wyposażeniem, zaowrami odcinającymi i głowicą termostatyczną	3 członowy			1 szt.		
	Grzejnik aluminiowy z kompletnym wyposażeniem, zaowrami odcinającymi i głowicą termostatyczną	4 członowy			1 szt.		

4	ZESTAWIENIE ODBIORNIKÓW I PRZYBORÓW SANITARNYCH					
	Wpust podłogowy z kratką ze stali nierdzewnej - odpływ pionowy	DN50			2 szt.	
	Miska ustępowa wisząca				2 szt.	
	Stelaż do misek ustępowych pod zabudowę suchą				2 szt.	
	Deska sedesowa biała do miski ustępowej				2 szt.	
	Płytki przyciskowa do spłukiwania wody				2 szt.	
	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych				1 szt.	
	Stelaż do misek ustępowych pod zabudowę suchą dla niepełnosprawnych				1 szt.	
	Deska sedesowa biała do miski ustępowej dla niepełnosprawnych				1 szt.	
	Płytki przyciskowa do spłukiwania wody dla niepełnosprawnych				1 szt.	
	Umywalka 60 dla niepełnosprawnych				1 szt.	
	Stelaż podtynkowy pod umywalkę do zabudowy suchej				1 szt.	
	Syfon do umywalek				1 szt.	
	Półpostument typowy, biały dla umywalek 60cm				1 szt.	
	Bateria mieszająca, stojąca do umywalki dla osób niepełnosprawnych				1 szt.	
	Umywalka 60 cm				1 szt.	
	Stelaż podtynkowy pod umywalkę do zabudowy suchej				1 szt.	
	Syfon do umywalek				1 szt.	
	Półpostument typowy, biały dla umywalek 60cm				1 szt.	
	Bateria mieszająca, stojąca do umywalki				1 szt.	
	Umywalka 40 cm				1 szt.	
	Stelaż podtynkowy pod umywalkę do zabudowy suchej				1 szt.	
	Syfon do umywalek				1 szt.	
	Półpostument typowy, biały dla umywalek 40cm				1 szt.	
	Bateria mieszająca, stojąca do umywalki				1 szt.	
5	INSTALACJA WENTYLACYJNA					
	Rura wentylacyjna spiro	fi100			7	
	Rura wentylacyjna flex	fi100			4	
	Zawór wentylacyjny wywiewny	100			4	
	Wentylator kanałowy	100m3/h, 80 Pa			2	
6	DEMONTAŻE					
	Rurociągi wodne				15	
	Rurociągi kanalizacji sanitarnej				15	
	Rurociągi centralnego ogrzewania				15	
	Grzejniki stalowe					
	Biały montaż (miski ustępowe, umywalki, pisuary)				9	

UWAGA!

- Powyższe zestawienie jest zestawieniem orientacyjnym. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania obmiaru przy uwzględnieniu stanu faktycznego na budowie.
- Zestawienie nie zawiera m.in. kształtek, punktów stałych, zawiesi, przejść ppoż, el. łącznych
- jeżeli jakiś element nie występuje w zestawieniu, na rysunkach lub w opisie a zastosowanie go jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji zgodnie z oczekiwaniami, należy taki element uwzględnić na etapie realizacji
- ZESTAWIENIE NIE ZAWIERA ZŁĄCZEK, ELEMENTÓW ZAWIESI, ŚRUB, USZCZELEK