

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJE WEWNĘTRZNE WOD.-KAN.
SANITARIATY SEGMENT D**

POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE URZĄDZENIA	ILOŚĆ	PRODUCENT	UWAGI
KANALIZACJA SANITARNA				
1.	Miska ustępowa ceramiczna dla niepełnosprawnych, zawieszana, bezkołnierzowa, deska twarda	1 kpl.		
2.	Element montażowy do WC w pomieszczeniu wc dla niepełnosprawnych – ze spłuczką podtynkową	1 kpl.		
3.	Przycisk spłukujący dla wc w pom. wc niepełnosprawnych	1 kpl.		
4.	Umywalka dla niepełnosprawnych ceramiczna, biała prostokątna, profilowanym frontem, wyposażona w otwór na baterię i przelew	1 kpl.		
5.	Syfon dla umywalki dla niepełnosprawnych	1 kpl.		
6.	Bateria do umywalki w pom. dla niepełnosprawnych, bateria mieszkowa, stojąca, jednouchwytowa, chromowana, łokciowa	1 kpl.		
7.	Miska ustępowa ceramiczna, kompaktowa biała wraz z deską sedesowa z tworzywa twardego antybakteryjna	9 kpl.		
8.	Umywalka ceramiczna nablutowa, biała prostokątna, syfon metalowy chromowany $\varnothing 32$	6 kpl.		
9.	Bateria ścienna mieszkowa, natynkowa, chromowana, z wydłużoną wylewką	6 kpl.		
10.	Bateria mieszkowa natynkowa ścienna z wydłużoną wylewką - stal chromowana – 60 cm nad posadzką	3 kpl.		
11.	Rury $\varnothing 110$ PVC lub PP do kanalizacji niskosumowej	35 mb		
12.	Rury $\varnothing 75$ PVC lub PP do kanalizacji niskosumowej	12 mb		
13.	Rury $\varnothing 50$ PVC lub PP do kanalizacji niskosumowej	17 mb		
14.	Czyszczaki do pionów $\varnothing 110$	2 szt.		
15.	Czyszczaki do pionów $\varnothing 75$	1 szt.		
16.	Wpust podłogowy $\varnothing 50$ z rusztem ze stali nierdzewnej, syfon suchy,	3 szt.		
17.	Rura PP $\varnothing 32$ odporna na temperaturę do $+60^{\circ}\text{C}$	3 mb		
18.	Elastyczny przewód spustowy zaworu bezpieczeństwa do 10 mm, wytrzymały na działanie temperatury do $+60^{\circ}\text{C}$	2 mb		
19.	Syfon wraz z możliwością podłączenia odpływu z pralki	1 kpl.		
20.	Przejścia p.poż.	5 kpl.		
INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ SANITARIATY SEGMENT D				
1.	Rura zespolona PP PN20 stabi Al zbrojone folią aluminiową 20x3,4	60 mb		
2.	Izolacja na rurę $\varnothing 20$ o grubości 20mm z pianki poliuretanowej	60 mb		
3.	Rura zespolona PP PN20 stabi Al zbrojone folią aluminiową 25x4,2	14 mb		
4.	Izolacja na rurę $\varnothing 25$ o grubości 20mm z pianki poliuretanowej	14 mb		
5.	Rura zespolona PP PN20 stabi Al zbrojone folią aluminiową 32x5,4	5 mb		

6.	Izolacja na rurę \varnothing 32 o grubości 20mm z pianki poliuretanowej	5 mb		
7.	Rura zespolona PP PN20 stabi Al zbrojone folią aluminiową 40x6,7	8 mb		
8.	Izolacja na rurę \varnothing 40 o grubości 20mm z pianki poliuretanowej	8 mb		
9.	Zawór odcinający kulowy gwintowany z dwuzłączką dn32 min PN10	1 szt.		
10.	Zawór odcinający kulowy gwintowany z dwuzłączką dn25 min PN10	1 szt.		
11.	Zawór odcinający kulowy gwintowany z dwuzłączką dn20, min PN10	3 szt.		
12.	Zawór odcinający kulowy gwintowany kątowny dn15 min PN10	20 szt.		
13.	Elektryczny podumywalkowy pojemnościowy podgrzewacz do wody 5l o mocy 1,3-1,5kW, z zaworem bezpieczeństwa	3 kpl.		
14.	Elektryczny nadumywalkowy pojemnościowy podgrzewacz do wody 5l o mocy 1,3-1,5kW wraz z zaworem bezpieczeństwa	1 kpl.		

UWAGA!

1. Podane w zestawieniu urządzenia i materiały stanowią jedynie punkt odniesienia co do klasy produktów, jakie powinny być użyte. Mogą one zostać zamienione na inne odpowiedniki, niegorsze co do jakości.