

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Nr normy, producent
Kanalizacja sanitarna				
1	Rura kielichowa PVC-U, kl. S, z uszczelką Ø 160 x 4,7	mb	50	
2	Rura kielichowa PVC-U, kl. S, z uszczelką Ø 110 x 3,2	mb	62	
3	Rura kielichowa HT/ PVC, z uszczelką Ø 110 x 3,2	mb	130	
4	Rura kielichowa HT/ PVC, z uszczelką Ø 75 x 3,0	mb	6	
5	Rura kielichowa HT/ PVC, z uszczelką Ø 50 x 3,0	mb	40	
6	Rura wywiewna PVC 110/ 160 - kominiek + daszek + dołącznik 160/ 110	kpl.	9	
7	Trójnik PVC-U Ø 160/ 160 x 45	szt.	4	
8	Trójnik PVC-U Ø 160/ 110 x 45	szt.	9	
9	Trójnik PVC-U Ø 110/ 110 x 45	szt.	2	
10	Trójnik PVC-U Ø 160/ 110 x 87	szt.	2	
11	Redukcja PVC, Ø 160/ 110	szt.	4	
12	Rewizja HT/ PVC 110	szt.	9	
13	Czyszczak HT/ PVC Ø 160	szt.	1	
14	Kolano PVC Ø 160/ 45	szt.	5	
15	Kolano PVC Ø 110/ 87,5	szt.	9	
16	Kolano PVC Ø 110/ 45	szt.	8	
17	Kolano PVC Ø 110/ 30	szt.	2	
Instalacja wody				
1	Rura PP-R, PN 10, SDR 11 Ø 50 x 4,6 [woda zimna]	mb	20	
2	Rura PP-R, PN 10, SDR 11 Ø 40 x 3,7 [woda zimna]	mb	18	
3	Rura PP-R, PN 10, SDR 11 Ø 32 x 3,0 [woda zimna]	mb	6	
4	Rura PP-R, PN 10, SDR 11 Ø 25 x 2,3 [woda zimna]	mb	32	

Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Nr normy, producent
5	Rura PP-R , PN 10, SDR 11 Ø 20 x 2,3 [woda zimna]	mb	96	
6	Rura zespolona PP-R z aluminium, PN 20, Ø 50 x 6,9 [woda ciepła]	mb	4	
7	Rura zespolona PP-R z aluminium, PN 20, Ø 40 x 5,6 [woda ciepła]	mb	18	
8	Rura zespolona PP-R z aluminium, PN 20, Ø 32 x 4,5 [woda ciepła i cyrkulacja]	mb	6	
9	Rura zespolona PP-R z aluminium, PN 20, Ø 25 x 3,5 [woda ciepła i cyrkulacja]	mb	48	
10	Rura zespolona PP-R z aluminium, PN 20, Ø 20 x 2,8 [woda ciepła i cyrkulacja]	mb	80	
11	Wodomierz skrzydełkowy Q = 3,5 m ³ /h	szt.	1	istniejący
12	Zawór zwrotny antyskażeniowy DN 50	szt.	1	
13	Zawór kulowy do wody zimnej DN 50	szt.	2	
14	Zawór kulowy do wody zimnej DN 32	szt.	1	
15	Zawór kulowy do wody zimnej DN 25	szt.	1	
16	Zawór kulowy do wody zimnej DN 20	szt.	8	
17	Zawór kulowy do wody zimnej DN 15	szt.	12	
18	Zawór kulowy do wody ciepłej DN 40	szt.	1	
19	Zawór kulowy do wody ciepłej DN 32	szt.	1	
20	Zawór kulowy do wody ciepłej DN 25	szt.	2	
21	Zawór kulowy do wody ciepłej DN 20	szt.	6	
22	Zawór kulowy do wody ciepłej DN 15	szt.	6	
23	Umywalka dla niepełnosprawnych + syfon + bateria umywalkowa	kpl.	3	
24	Muszla ustępowa dla niepełnosprawnych + rezerwuar	kpl.	3	
25	Umywalka + syfon + bateria umywalkowa	kpl.	14	
26	Muszla ustępowa + rezerwuar	kpl.	11	
27	Natrysk + syfon + bateria do natrysku	kpl.	3	
28	Zlewozmywak + syfon + bateria	kpl.	1	
29	Pisuar + syfon + zawór splukujący	kpl.	4	
30	Bidet + syfon + bateria bidetowa	kpl.	1	