

**ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK DLA STUDNI KASKADOWYCH Z KASKADĄ WYKONANĄ
Z PVC (KASKADA ZEWNĘTRZNA)**

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S9 (96°), S16 (108°), S16 (270°), S17 (270°), S32 (90°),					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PVC	5 x 1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PVC	5 x 1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	5 x 1
4	Kolano 87,5°	-	160	PVC	5 x 1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1500	160	PVC	5 x 1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	5 x 1
7	Trójnik 90°	-	160/160	PVC	5 x 1
8	Nasuwka	-	160	PVC	5 x 1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S9 (270°), S10 (146°), S10 (221°), S11 (116°), S11 (270°), S12 (90°), S15 (217°), S15 (270°), S33 (90°), S34 (126°),					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PVC	10 x 1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PVC	10 x 1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	10 x 1
4	Kolano 87,5°	-	160	PVC	10 x 1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	10 x 1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	10 x 1
7	Trójnik 90°	-	160/160	PVC	10 x 1
8	Nasuwka	-	160	PVC	10 x 1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S4 (180°),					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PVC	1 x 1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PVC	1 x 1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	1 x 1
4	Kolano 87,5°	-	160	PVC	1 x 1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1500	160	PVC	1 x 1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	200	PVC	1 x 1
7	Trójnik 90°	-	200/160	PVC	1 x 1
8	Nasuwka	-	200	PVC	1 x 1