

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

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
KD3 (252°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PVC	1 x 1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	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

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
D7 (180°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	300	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	200	PVC	1 x 1
4	Kolano 87,5°	-	200	PVC	1 x 1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1500	200	PVC	1 x 1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	200	PVC	1 x 1
7	Trójnik 90°	-	300/200	PVC	1 x 1
8	Nasuwka	-	200	PVC	1 x 1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
D7 (270°)					
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

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
D8 (108°), D19 (101°), D20 (146°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PVC	3 x 1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PVC	3 x 1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	3 x 1
4	Kolano 87,5°	-	160	PVC	3 x 1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	3 x 1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	200	PVC	3 x 1
7	Trójnik 90°	-	200/160	PVC	3 x 1
8	Nasuwka	-	200	PVC	3 x 1