

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

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
D13 (116°), D13 (151°), D13 (269°)					
1	Element uszczelniający	-	200	PVC	3 x 1
2	Rura kielichowa	1000	200	PVC	3 x 1
3	Kaskada wewnętrzna	-	160	Różny	3 x 1
4	Rura kielichowa (dopasować na budowie)	3000	160	PVC	3 x 1
5	Kolano PVC 90°	-	160	PVC	3 x 1
6	Obejma do mocowania rur	-	160	Stal ocynkowana	3 x 8

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
D13 (90°), D13 (180°), D14 (103°)					
1	Element uszczelniający	-	200	PVC	3 x 1
2	Rura kielichowa	1000	200	PVC	3 x 1
3	Kaskada wewnętrzna	-	160	Różny	3 x 1
4	Rura kielichowa (dopasować na budowie)	2500	160	PVC	3 x 1
5	Kolano PVC 90°	-	160	PVC	3 x 1
6	Obejma do mocowania rur	-	160	Stal ocynkowana	3 x 7

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
D14 (270°)					
1	Element uszczelniający	-	200	PVC	1 x 1
2	Rura kielichowa	1000	200	PVC	1 x 1
3	Kaskada wewnętrzna	-	160	Różny	1 x 1
4	Rura kielichowa (dopasować na budowie)	2000	160	PVC	1 x 1
5	Kolano PVC 90°	-	160	PVC	1 x 1
6	Obejma do mocowania rur	-	160	Stal ocynkowana	1 x 6

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
D14 (180°)					
1	Element uszczelniający	-	160	PVC	1 x 1
2	Rura kielichowa	1000	160	PVC	1 x 1
3	Kaskada wewnętrzna	-	160	Różny	1 x 1
4	Rura kielichowa (dopasować na budowie)	1500	160	PVC	1 x 1
5	Kolano PVC 90°	-	160	PVC	1 x 1
6	Obejma do mocowania rur	-	160	Stal ocynkowana	1 x 5

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
D19 (101°), D20 (146°)					
1	Element uszczelniający	-	160	PVC	2 x 1
2	Rura kielichowa	1000	160	PVC	2 x 1
3	Kaskada wewnętrzna	-	160	Różny	2 x 1
4	Rura kielichowa (dopasować na budowie)	1000	160	PVC	2 x 1
5	Kolano PVC 90°	-	160	PVC	2 x 1
6	Obejma do mocowania rur	-	160	Stal ocynkowana	2 x 3