



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

NR elementu	Wyszczególnienie	Materiał	Średnica nominalna (Dz - zewnętrzna)	Ilość	Długość	Ciężar jedn.	Ciężar całk.	Producent lub dystrybutor (Uwagi)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ARMATURA								
1	Miekkouszczelniająca zasuw klinowa typu E2 z króćcami PE do zgrzewania (PE100, SDR17), do zabudowy podziemnej, DN80	żeliwo sferoidalne	80	6	-	20,0	120,0	np. Hawle
2	Obudowa do zasuw typu E2 teleskopowa z końcówką pod klucz dla średnic DN80,		80	6	-	-	-	np. Hawle
3	Skrzynka uliczna do zasuw	żeliwo	-	6	-	12,9	77,4	np. Hawle
	plyta podkładowa do skrzynek ulicznych		-		-	1,2	7,2	
4	Opaska do nawiercania HAKU Dz90/1 1/4"	żeliwo	Dz90/1 1/4"	36	-	7,8	280,8	np. Hawle
5	Złączka rurowa ISO z gwintem zewnętrznym, Dz32/1 1/4"	żeliwo	Dz32/1 1/4"	36	-	0,4	14,0	np. Hawle
6	Zawór czepalny 3/4"	stal ocynkowana	3/4"	37	-	-	-	(wg rysunku szczegółowego)
7	Złączka rurowa ISO z gwintem zewnętrznym, Dz32/1"		Dz32/1"	37	-	-	-	
RURY								
8	Rura ciśnieniowa z PE do wody SDR17, PE100, PN10, Dz32, wraz z kształtkami	PE	Dz32	-	292,9	0,2	55,7	np. Wavin
9	Rura ciśnieniowa z PE do wody SDR17, PE100, PN10, Dz90	PE	Dz90	-	1795,0	1,4	2 584,8	np. Wavin
10	Rura stal ocynkowana 1" (Ø25) wraz z kształtkami	stal ocynkowana	1" (Ø25)	-	~90,0	-	-	
10a	Opaska remontowa połączenie stal-PE Ø90		Dz90	1	-	-	-	
KSZTAŁTKI								
11	mufa elektrooporowa, Dz90, SDR17	PE	Dz90	5	-	0,3	0,3	np. Wavin
12	mufa elektrooporowa redukcyjna, SDR17, Dz90/Dz63	PE	Dz90/Dz63	1	-	0,4	0,4	np. Wavin
	mufa elektrooporowa redukcyjna, SDR11, Dz63/Dz32	PE	Dz63/Dz32		-	0,2	0,2	np. Wavin
13	kolano 90°, Dz90, PE100, SDR17, elektrooporowe	PE	Dz90	1	-	0,69	0,7	np. Wavin
14	trójnik równoprzelotowy Dz90, SDR17,	PE	Dz90	6	-	0,8	4,7	np. Wavin
15	Tuleja kołnierзова, SDR17 Dz90	PE	Dz90		-	0,4	1,5	np. Wavin
	kołnierz luźny stalowy PN10, DN80	stal	80	4	-	-	-	np. Wavin
	zaslepka stal, PN10, DN80	stal	80		-	-	-	
16	łuk 7°, Dz90, PE100, SDR17	PE	Dz90	1	-	-	-	wykonanie indywidualne
17	łuk 10°, Dz90, PE100, SDR17	PE	Dz90	3	-	-	-	wykonanie indywidualne
18	łuk 18°, Dz90, PE100, SDR17	PE	Dz90	1	-	-	-	wykonanie indywidualne
19	łuk 21°, Dz90, PE100, SDR17	PE	Dz90	1	-	-	-	wykonanie indywidualne
20	łuk 30°, Dz90, PE100, SDR17	PE	Dz90	4	-	-	-	np. Wavin
21	łuk 41°, Dz90, PE100, SDR17	PE	Dz90	2	-	-	-	wykonanie indywidualne
22	łuk 60°, Dz90, PE100, SDR17	PE	Dz90	3	-	-	-	wykonanie indywidualne
23	łuk 68°, Dz90, PE100, SDR17	PE	Dz90	1	-	-	-	wykonanie indywidualne

Objaśnienia:

- projektowana sieć wodociągowa — materiał PE
- projektowana sieć wodociągowa — materiał stal ocynkowana
- W24 — numer węzła