

### **12.0. Zestawienie elementów proj. przewodów wodociągowych.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa elementu</b>	<b>Średnica [mm]</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>
1	2	3	4	5
1	Rury ciśnieniowe z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej DN100 klasy C40 zgodnie z normą EN-PN 545:2010	100	m	695,5
2	Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy z żeliwa sferoidalnego	100/100	szt.	7
3	Trójnik kołnierzowy redukcyjny z żeliwa sferoidalnego	100/80	szt.	4
4	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego (np. AKWA lub równoważne) z miękkim uszczelnieniem, z teleskopowym przedłużeniem trzpienia zasuwy z obudową typ, ze skrzynką uliczną	100	szt.	10
5	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego (np. AKWA lub równoważne) z miękkim uszczelnieniem, z teleskopowym przedłużeniem trzpienia zasuwy z obudową typ, ze skrzynką uliczną	80	szt.	5
6	Łącznik rurowo – kołnierzowy ŁRK z żeliwa sferoidalnego	100	szt.	33
7	Zwężka kołnierzowa	100/80	szt.	1
8	Tuleja kołnierzowa do połączeń kołnierzowych rur PE d110mm SDR 11 +kołnierz stalowy DN 80, PN16	110/100	szt.	1
9	Łuk kielichowy 22 <sup>0</sup> z żeliwa sferoidalnego	100	szt.	1
10	Łuk kielichowy 45 <sup>0</sup> z żeliwa sferoidalnego	100	szt.	4
11	Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego	80	szt.	5
12	Kołano hydrantowe ze stopką z żeliwa sferoidalnego	80	szt.	5
13	Hydrant p. poż. nadziemny z zabezpieczeniem wypływu wody w przypadku złamania, L=2280mm + Obsypka z gruntu mineralnego V=0,5m3 zapewniająca prawidłowe odwodnienie hydrantu lub otulina podziemnej części hydrantu	80	szt.	5
14	Bloki oporowe na załamaniach i trójnikach	wg rys. 9	szt.	16
15	Taśma ostrzegawcza koloru niebieskiego o szerokości 20 cm z wkładką metalową	---	m	700,0
16	Słupki betonowe do oznaczenia zasuw liniowych	---	szt.	8

**Uwaga: Do połączeń kołnierzowych należy stosować śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej.**

**Zestawienie elementów do przyłączy wodociągowych**