

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

Lp.	Nazwa elementu	Średnica [mm]	Jedn.	Ilość
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	539,50
2	Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy z żeliwa sferoidalnego	100/100	szt.	6
3	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego typ 06/30 AVK z miękkim uszczelnieniem, z teleskopowym przedłużeniem trzpienia zasuwy z obudową typ 04 AVK , ze skrzynką uliczną typ 80/50 AVK	100	szt.	6
4	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego typ 06/30 AVK z miękkim uszczelnieniem, z teleskopowym przedłużeniem trzpienia zasuwy z obudową typ 04 AVK , ze skrzynką uliczną typ 80/50 AVK	80	szt.	4
5	Łącznik kołnierzowo – kielichowy AVK typ 603-119-000-4100	100	szt.	18
6	Tuleja kołnierzowa do połączeń kołnierzowych rur PE d110mm SDR 11 +kołnierz stalowy DN 100, PN16	110/110	szt.	6
7	Łuk kielichowy 450 z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej	100	szt.	8
8	Łuk kielichowy 900 z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej	100	szt.	1
9	Łuk kołnierzowy 450 z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej	100	szt.	2
10	Łuk kołnierzowy 600 z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej	100	szt.	3
11	Łuk kołnierzowy 900 z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej	100	szt.	4
12	Redukcja kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej	100/80	szt.	4
13	Kolano hydrantowe ze stopką z żeliwa sferoidalnego	80	szt.	4
14	Obsypka z gruntu mineralnego V=0,5m <sup>3</sup> zapewniająca prawidłowe odwodnienie hydrantu lub otulina podziemnej części hydrantu	- - -	szt.	4
15	Hydrant p. poż. nadziemny z zabezpieczeniem wypływu wody w przypadku złamania, L=2280mm	80	szt.	4
16	Bloki oporowe na załamaniach i trójnikach	----	szt.	24
17	Taśma ostrzegawcza koloru niebieskiego o szerokości 20 cm z wkładką metalową	---	m	534,5
18	Słupki betonowe do oznaczenia zasuw liniowych	---	szt.	9

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

**Zestawienie elementów włączenie przyłącza wodociągowego**

Lp.	Nazwa elementu	Średnica [mm]	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
20	Rury ciśnieniowe z PE do wody pitnej d 40PE, PN10	d40	m	10,5
21	Opaskę odcinającą HACOM – DN100/2” nr kat. 3800 Hawle	100/2 ”	szt.	3
22	Mufa elektrooporowa do rur PE	40	szt.	3
23	Zasuwa do przyłącza domowego 2”/32/40 nr kat. 03-040-40-00 AVK. Ochrona powłoka z farby epoksydowej antykorozyjna. Wyposażona przedłużacz trzpienia AVK typ 04, skrzynka uliczna AVK typ 80/50, podstawa do skrzynki AVK typ 80/44	DN32	szt.	3
24	Teleskopowe przedłużenie wrzeciona zasuwy	- - -	szt.	3
25	Skrzynka uliczna z pokrywą	- - -	szt.	3
26	Tabliczka oznacznikowa	- - -	szt.	3