

**"Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul.
Kościuszki w Ksawerowie"**

Zestawienie materiałów sieci wodociągowej					
Lp.	Opis	Średnica	Materiał	Katalog	Ilość
		[mm]			[szt.]/[m.]
1	2	3	4	6	
1.1	Zasuwa kołnierzowa, długa typu E z teleskopowym przedłużeniem wrzeciona i skrzynką uliczną	DN100	Żeliwo	Hawle nr 4700	6
1.2	Zasuwa kołnierzowa, długa typu E z teleskopowym przedłużeniem wrzeciona i skrzynką uliczną	DN 80	Żeliwo	Hawle nr 4700	9
2.1	Łuk bosy 11°	Dy 110	PE	Wavin	3
2.2	Łuk bosy 30°	Dy 110	PE	Wavin	6
2.3	Łuk bosy 45°	Dy 110	PE	Wavin	2
2.4	Łuk bosy 90°	Dy 110	PE	Wavin	5
2.5	Łuk bosy 90°	Dy 50	PE	Wavin	2
2.6	Łuk kołnierzowy 90°	DN80	Żeliwo	Hawle	4
3.1	Trójnik równoprzelotowy; kołnierzowy	DN 100/ DN 100	Żeliwo	Hawle	1
3.2	Trójnik redukcyjny; kołnierzowy	DN100/ DN80	Żeliwo	Hawle	9
3.3	Trójnik redukcyjny bosy	Dy 63/ Dy 50	PE	Wavin	1
4.1	Tuleja kołnierzowa + kołnierz powlekany	Ø 110/ DN 100	PE/Stal	Wavin	20
4.2	Tuleja kołnierzowa + kołnierz powlekany	Ø 90/ DN 80	PE/Stal	Wavin	1
5.1	Mufa elektrooporowa	Dy 110	PE	Wavin	52
5.2	Mufa elektrooporowa	Dy 90	PE	Wavin	1
5.3	Mufa elektrooporowa	Dy 63	PE	Wavin	3
5.4	Mufa elektrooporowa	Dy 50	PE	Wavin	6
6.1	Łuk kołnierzowy 90° ze stopą	DN 80	Żeliwo	Hawle	8
7.1	Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem h=1,5m - kol. czerwony	DN 80		Hawle	8
8.1	Opaska do nawiercania do rur PE	Ø 110/ 1"	Żeliwo	Hawle nr 5250	33
8.2	Zawór kątowy do przyłączy domowych z teleskopowym przedłużeniem wrzeciona i skrzynką uliczną	1"			33
8.3	Elektrokołpak	Dy 32	PE	Hawle	33
8.4	Opaska do nawiercania do rur PE	Ø 110/ 1 1/2"	Żeliwo	Hawle nr 5250	2
8.5	Zawór kątowy do przyłączy domowych z teleskopowym przedłużeniem wrzeciona i skrzynką uliczną	1 1/2"			4
8.6	Elektrokołpak	Dy 50	PE	Hawle	2
8.7	Opaska do nawiercania do rur PE	Ø 90/ 1 1/2"	Żeliwo	Hawle nr 5250	2
8.8	Zasuwa do przyłączy domowych ze złączem ISO z teleskopowym przedłużeniem wrzeciona i skrzynką uliczną	1 1/2"			2
9.1	Króciec dwukołnierzowy typu FF L = 0,1÷1,5 m (długość dostosować na budowie)	DN 80	Żeliwo	Hawle	16
10.1	Kołnierz ślepy	DN 100	Żeliwo	Hawle	3
11.1	Redukcja bosa	Dy 63/Dy 50	PE	Wavin	1
12.1	Przejście szczelne przez ścianę (tuleja ochronna z uszczelką)	Dy 50			3
12.2	Złączka rurowa ISO, z gwintem zewnętrznym	Dy 50/1 1/2"	PE		3