

Tabela nr 4 – Zestawienie armatury i kształtek dla projektowanej sieci wodociągowej w Sulnowie.

Lp.	Nazwa	Średnica	Materiał	Ilość [szt.]
1	2	3	4	5
Trójniki				
1.	Trójnik równoprzelotowy kołnierzowy	DN200	żeliwo sferoidalne	1
2.	Trójnik redukcyjny kołnierzowy	DN100/80	żeliwo sferoidalne	2
3.	Trójnik redukcyjny kołnierzowy	DN200/80	żeliwo sferoidalne	3
4.	Trójnik redukcyjny kołnierzowy	DN200/100	żeliwo sferoidalne	3
5.	Trójnik redukcyjny kołnierzowy	DN200/150	żeliwo sferoidalne	1
Zasuwy				
6.	Zasuwa do przyłączy domowych DN1" (z gwintem zewnętrznym 1 1/4" i gwintem wewnętrznym 1", dla średnicy przyłączy ϕ 32 PE)	DN1"	żeliwo sferoidalne	1
7.	Zasuwa do przyłączy domowych DN1 1/4" (z gwintem zewnętrznym 2" i gwintem wewnętrznym 1 1/4", dla średnicy przyłączy ϕ 40 PE)	DN1 1/4"	żeliwo sferoidalne	2
8.	Zasuwa do przyłączy domowych DN1 1/2" (z gwintem zewnętrznym 2" i gwintem wewnętrznym 1 1/2", dla średnicy przyłączy ϕ 50 PE)	DN1 1/2"	żeliwo sferoidalne	2
9.	Zasuwa kołnierzowa DN80 mm z trzpieniem i skrzynką do zasuw	DN80	żeliwo sferoidalne	5
10.	Zasuwa kołnierzowa DN100 mm z trzpieniem i skrzynką do zasuw	DN100	żeliwo sferoidalne	5
11.	Zasuwa kołnierzowa DN125 mm z trzpieniem i skrzynką do zasuw	DN150	żeliwo sferoidalne	1
12.	Zasuwa kołnierzowa DN200 mm z trzpieniem i skrzynką do zasuw	DN200	żeliwo sferoidalne	8
Kołnierze				
13.	Kołnierz połączeniowy do rur PE (bądź zgodny z materiałem istn. W90)	DN80	żeliwo sferoidalne	2
14.	Kołnierz połączeniowy do rur PE (bądź zgodny z materiałem istn. W100)	DN100	żeliwo sferoidalne	1
15.	Kołnierz połączeniowy do rur PE (bądź zgodny z materiałem istn. W160)	DN150	żeliwo sferoidalne	1
16.	Kołnierz połączeniowy do rur PE (bądź zgodny z materiałem istn. W225)	DN200	żeliwo sferoidalne	3
Tuleje				
17.	Tuleja kołnierzowa do zgrzewania D90/DN80 mm (kształtki bose); z kołnierzem stalowym d90/80mm	ϕ 90/DN80	PE-100-HD, SDR11, PN16	11
18.	Tuleja kołnierzowa do zgrzewania D110/DN100 mm (kształtki bose); z kołnierzem stalowym d110/100mm	ϕ 110/DN100	PE-100, SDR17, PN10	8

19.	Tuleja kołnierkowa do zgrzewania D110/DN100 mm (kształtki bosc); z kołnierzem stalowym d110/100mm	φ 110/DN100	PE-100-HD, SDR11, PN16	1
20.	Tuleja kołnierkowa do zgrzewania D125/DN100 mm (kształtki bosc); z kołnierzem stalowym d125/100mm	φ 125/DN100	PE-100-HD, SDR11, PN16	2
21.	Tuleja kołnierkowa do zgrzewania D125/DN100 mm (kształtki bosc); z kołnierzem stalowym d125/100mm	φ 125/DN100	PE-100, SDR17, PN10	1
22.	Tuleja kołnierkowa do zgrzewania D160/DN150 mm (kształtki bosc); z kołnierzem stalowym d160/150mm	φ 160/DN150	PE-100, SDR17, PN10	2
23.	Tuleja kołnierkowa do zgrzewania D225/DN200 mm (kształtki bosc); z kołnierzem stalowym d225/200mm	φ 225/DN200	PE-100, SDR17, PN10	14
24.	Tuleja kołnierkowa do zgrzewania D250/DN250 mm (kształtki bosc); z kołnierzem stalowym d250/250mm	φ 250/DN250	PE-100-HD, SDR11, PN16	5
Opaski do nawiercania				
25.	Opaska do nawiercania do PE z odejściem gwintowanym (gwint wewnętrzny)- D225/ 2 " (dla średnicy przyłączy φ40)	φ 225/ 2 "	żeliwo sferoidalne	2
26.	Opaska do nawiercania do PE z odejściem gwintowanym (gwint wewnętrzny)- D225/ 2 " (dla średnicy przyłączy φ50)	φ 225/ 2 "	żeliwo sferoidalne	1
27.	Opaska do nawiercania do PE z odejściem gwintowanym (gwint wewnętrzny)- D225/ 1 1/4 " (dla średnicy przyłączy φ32)	φ 225/ 1 1/4 "	żeliwo sferoidalne	1
28.	Opaska do nawiercania do PE z odejściem gwintowanym (gwint wewnętrzny)- D110/2 " (dla średnicy przyłączy φ 50)	φ 110/2 "	żeliwo sferoidalne	1
Łuki				
29.	Łuk 22° do zgrzewania	φ 32	PE-100-HD, SDR11, PN16	1
30.	Łuk 22° do zgrzewania	φ 50	PE-100-HD, SDR11, PN16	1
31.	Łuk 90° do zgrzewania	φ 50	PE-100-HD, SDR11, PN16	1
32.	Łuk 22° do zgrzewania	φ 90	PE-100-HD, SDR11, PN16	1
33.	Łuk 45° do zgrzewania	φ 90	PE-100-HD, SDR11, PN16	1
34.	Łuk 22° do zgrzewania	φ 110	PE-100-HD, SDR11, PN16	1
35.	Łuk 45° do zgrzewania	φ 110	PE-100, SDR17, PN10	3
36.	Łuk 45° do zgrzewania	φ 160	PE-100, SDR17, PN10	1
37.	Łuk 11° do zgrzewania	φ 225	PE-100, SDR17, PN10	2
38.	Łuk 22° do zgrzewania	φ 225	PE-100, SDR17, PN10	1
39.	Łuk 30° do zgrzewania	φ 225	PE-100, SDR17, PN10	1
40.	Łuk 45° do zgrzewania	φ 225	PE-100, SDR17, PN10	8
Mufy				

41	Mufa elektrooporowa	φ 250	PE-100-HD, SDR11, PN16	5
Redukcje				
42	Redukcja D50/40 do zgrzewania	φ 50/40	PE-100-HD, SDR11, PN16	2
43	Redukcja D110/90 do zgrzewania	φ 110/90	PE-100-HD, SDR11, PN16	1
44	Redukcja D250/225 do zgrzewania	φ 250/225	PE-100, SDR17, PN10	3
45	Redukcja kołnierzowa	φ 250/200	żeliwo sferoidalne	1
Hydranty				
46	Kolano kołnierzowe ze stopą	DN80	żeliwo sferoidalne	3
47	Hydrant przeciwpożarowy HP-80, nadziemny, kołnierzowy	DN80	żeliwo sferoidalne	3
48	Blok oporowy	—	-	3
Złączki				
49	Złączka rurowa dla φ 32 PE- zgodna z istn. Materiałem	φ 32	-	1
50	Złączka rurowa ISO (gwint zewnętrzny) dla przyłączyφ 32 PE – 1”/32mm	1”/32	-	1
51	Złączka rurowa ISO (gwint zewnętrzny) dla przyłączyφ 40 PE – 1 ¼ ”/40mm	1 ¼ ”/40	-	2
52	Złączka rurowa dla φ 40 PE- zgodna z istn. Materiałem	φ 40	-	4
53	Złączka rurowa ISO (gwint zewnętrzny) dla przyłączyφ 50 PE – 1 ½ ”/50mm	1 ½ ”/50	-	2
Inne				
54	Kołnierz ślepy	DN 110	żeliwo sferoidalne	1