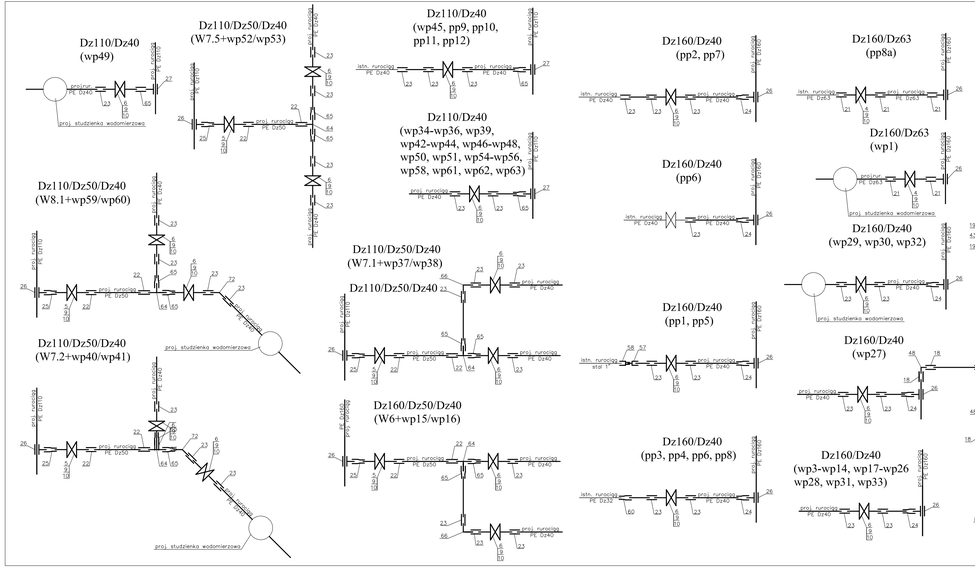

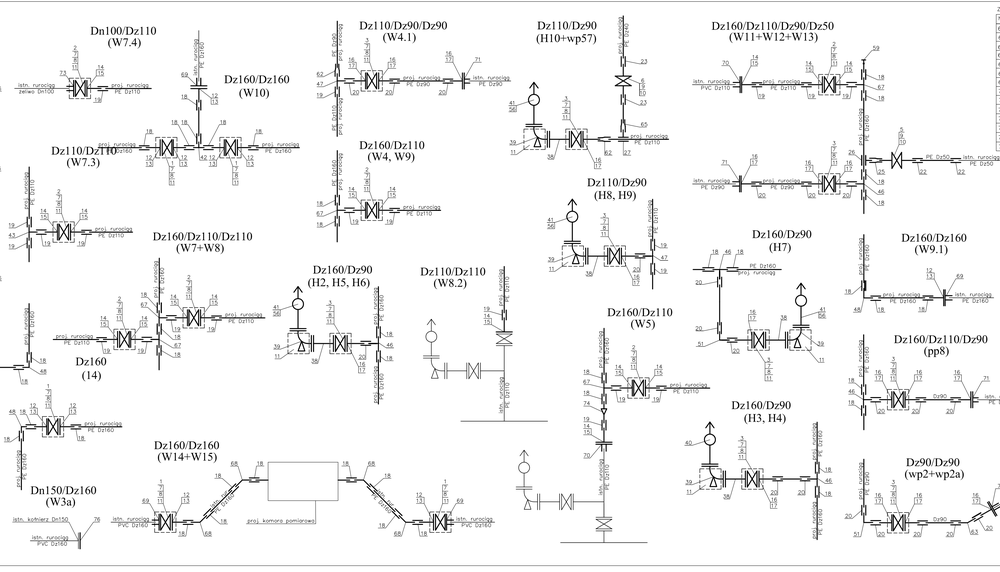

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – c.d.

Nr	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
63	kolano PEHD D=90–90° bose	szt.	1
64	trójnik równoprzelotowy PE100 SDR11 D=50	szt.	5
65	mufa redukcyjna PE100 SDR11 d50/40	szt.	36
66	kolano PE100 SDR11 D=40–90° bose	szt.	2
67	trójnik redukcyjny PE100 SDR11 D=160/110	szt.	2
68	kolano PE100 SDR11 D=160–45° bose	szt.	4
69	łącznik kołnierzowy do rur PE i PVC D=160	szt.	31
70	łącznik kołnierzowy do rur PE i PVC D=110	szt.	3
71	łącznik kołnierzowy do rur PE i PVC D=90	szt.	6
72	kolano PE100 SDR11 D=40–45° bose	szt.	2
73	kołnierz D=100 do rur żelaznych zabezpieczony przed przesunięciem	szt.	1
74	redukcja PE100 SDR11 D=160/D110	szt.	1
75	redukcja PE100 SDR11 D=160/D90	szt.	1
76	kołnierz ślepy D=150 z żelwa sferoidalnego epoksydowanego	szt.	1

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

Nr	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	zasuwa kołnierzowa PN16 DN150 z żelwa sferoidalnego epoksydowanego	szt.	1
2	zasuwa kołnierzowa PN16 DN100 z żelwa sferoidalnego epoksydowanego	szt.	10
3	zasuwa kołnierzowa PN16 DN80 z żelwa sferoidalnego epoksydowanego	szt.	16
4	zasuwa d63/2" PDM z kołczkami PE D=63 do zgrzewania	szt.	2
5	zasuwa d50/3/2" z kołczkami PE D=50 do zgrzewania	szt.	6
6	zasuwa d40/5/4" PDM z kołczkami PE D=40 do zgrzewania	szt.	3
7	teleskopowa obudowa do zasuw	szt.	31
8	skrzynka uliczna do zasuw	szt.	31
9	skrzynka do zasuw domowych	szt.	81
10	teleskopowa obudowa do zasuw do przyłączy domowych	szt.	81
11	blok oporowy do zasuwy (kotwa ze stopką)	szt.	41
12	tuleja kołnierzowa PE D=/DN 160/150	szt.	10
13	kołnierz D=150 + uszczelka	szt.	10
14	tuleja kołnierzowa PE D=/DN 110/100	szt.	19
15	kołnierz D=100 + uszczelka	szt.	19
16	kołnierz D=80 + uszczelka	szt.	28
17	tuleja kołnierzowa PE D=/DN 90/80	szt.	28
18	mufa elektrooporowa PE100 SDR11 d160	szt.	66
19	mufa elektrooporowa PE100 SDR11 d110	szt.	26
20	mufa elektrooporowa PE100 SDR11 d90	szt.	36
21	mufa elektrooporowa PE100 SDR11 d63	szt.	5
22	mufa elektrooporowa PE100 SDR11 d50	szt.	12
23	mufa elektrooporowa PE100 SDR11 d40	szt.	155
24	mufa redukcyjna, PE100 SDR11 d63/40	szt.	38
25	mufa redukcyjna PE100 SDR11 d63/50	szt.	6
26	obejma siodłowa PE100 SDR11 d160/63	szt.	46
27	obejma siodłowa PE100 SDR11 d110/50	szt.	26
38	kształtka kołnierzowa FF DnBO, L=1000mm z żelwa sferoidaln. epoksyd.	szt.	10
39	kolano ze stopką DnBO–90° z żelwa sferoidalnego epoksydowanego	szt.	10
40	hydrant nadziemny DnBO RD1500 zabezp. w przypadku złamania	szt.	3
41	hydrant podziemny DnBO	szt.	7
42	trójnik równoprzelotowy PE100 SDR11 D=160	szt.	1
43	trójnik równoprzelotowy PE100 SDR11 D=110	szt.	1
46	trójnik redukcyjny PE100 SDR11 D=160/90	szt.	10
47	trójnik redukcyjny PE100 SDR11 D=110/90	szt.	3
48	kolano PE100 SDR11 D=160–90° bose	szt.	4
51	kolano PE100 SDR11 D=90–90° bose	szt.	3
55	kolano PE100 SDR11 D=90–30° bose	szt.	1
56	skrzynka do hydrantów podziemnych z żelwa szarego	szt.	7
57	przejście PE/mosiądz D=40/1"	szt.	2
58	złączka zaciskowa GW 1"	szt.	2
59	zatłepka do zgrzewania doczołowego D=40 PE100 SDR11	szt.	1
60	mufa redukcyjna PE100 SDR11 d40/32	szt.	4
62	mufa redukcyjna PE100 SDR11 d110/90	szt.	2

PROJEKT TECHNICZNY

Projektował: mgr inż. A. Jarząb specjalność instalacyjna uprw 359/01	Inwestor: Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp.z.o.o. ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń	HYDROEKO Anna Jarząb 43-400 Cieszyn, ul. Wiejska 51
Sprawdził: mgr inż. J. Jarząb specjalność instalacyjna uprw 570/01	Temat: Przebudowa i budowa sieci wodociągowej w Cieszynie przy ul. Moniuszki, Szymonowskiego, Słonecznej, Pięknej, Wesołej, Skrzętej, Gminnej wraz z komorą redukcyjno-pomiarową z odwodnieniem przy ul. Motelowej	
	Tytuł rys.: Schematy węzłów	
	Data: 06.2022 Skala: Nr rys.: 4	