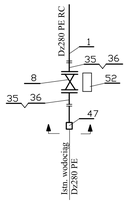
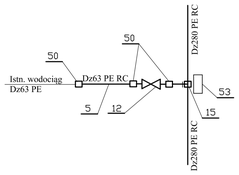
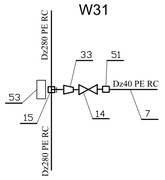
WĘZEŁ W1



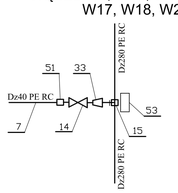
WĘZEŁ W2, W6



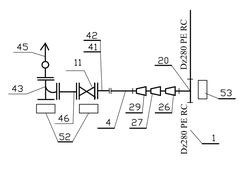
WĘZEŁ W3, W7, W12 W31



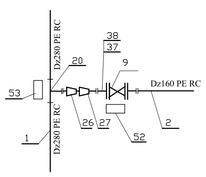
WĘZEŁ W4, W10, W14 W17, W18, W25



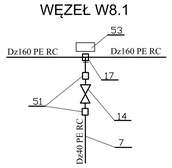
WĘZEŁ W5, W16



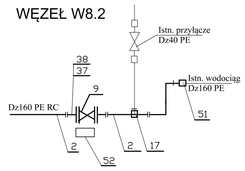
WĘZEŁ W8



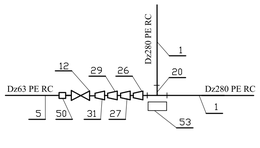
WĘZEŁ W8.1



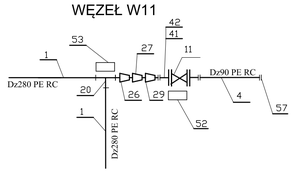
WĘZEŁ W8.2



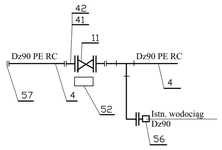
WĘZEŁ W9



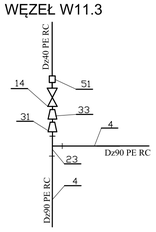
WĘZEŁ W11



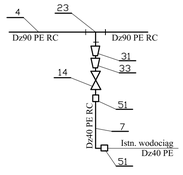
WĘZEŁ W11.2



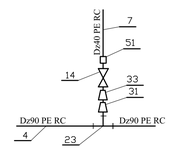
WĘZEŁ W11.3



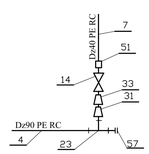
WĘZEŁ W11.4



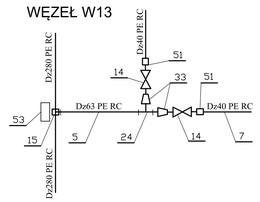
WĘZEŁ W11.5, W11.6



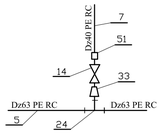
WĘZEŁ W11.7



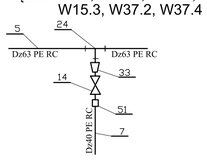
WĘZEŁ W13



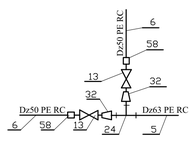
WĘZEŁ W9.1, W37.3, W37.6



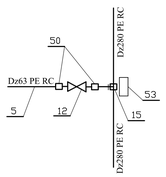
WĘZEŁ W9.2, W15.1, W15.2, W15.3, W37.2, W37.4



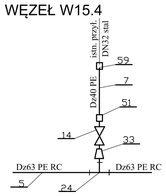
WĘZEŁ W9.3



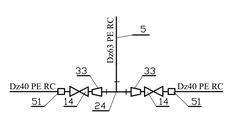
WĘZEŁ W15, W28



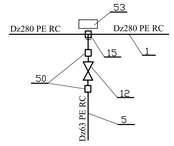
WĘZEŁ W15.4



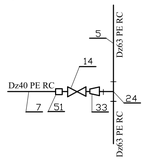
WĘZEŁ W15.5, W37.9



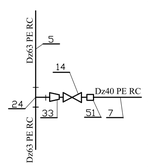
WĘZEŁ W20



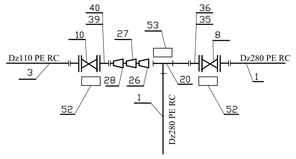
WĘZEŁ W20.1, W20.3, W37.8



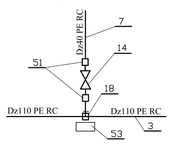
WĘZEŁ W20.2



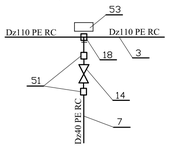
WĘZEŁ W19



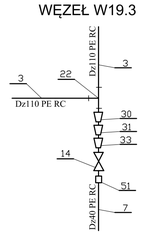
WĘZEŁ W19.1



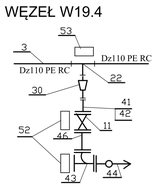
WĘZEŁ W19.2



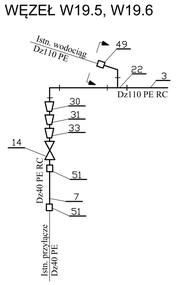
WĘZEŁ W19.3



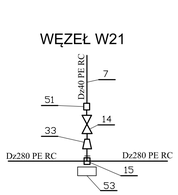
WĘZEŁ W19.4



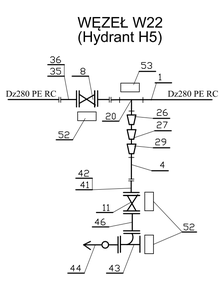
WĘZEŁ W19.5, W19.6



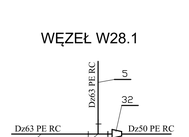
WĘZEŁ W21



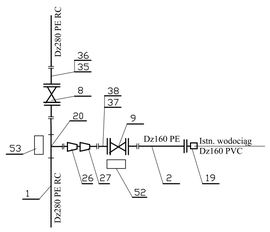
WĘZEŁ W22 (Hydrant H5)



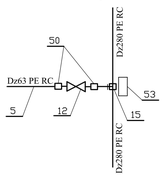
WĘZEŁ W28.1



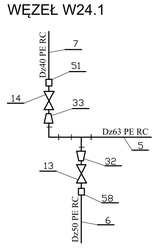
WĘZEŁ W23



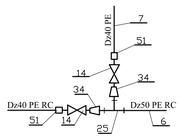
WĘZEŁ W24



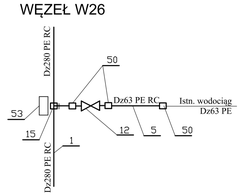
WĘZEŁ W24.1



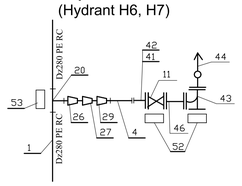
WĘZEŁ W24.2



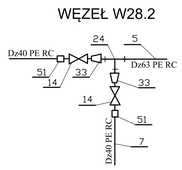
WĘZEŁ W26



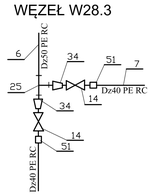
WĘZEŁ W27, W33 (Hydrant H6, H7)



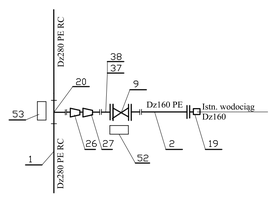
WĘZEŁ W28.2



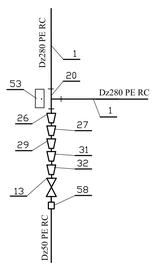
WĘZEŁ W28.3



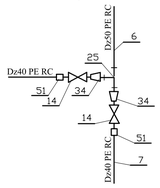
WĘZEŁ W29



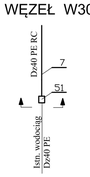
WĘZEŁ W30



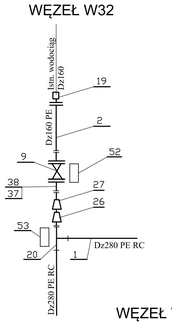
WĘZEŁ W30.1



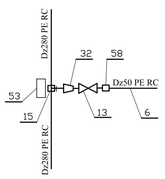
WĘZEŁ W30.2



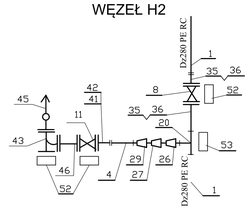
WĘZEŁ W32



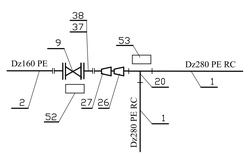
WĘZEŁ W34



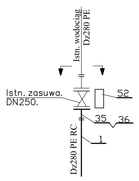
WĘZEŁ H2



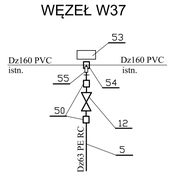
WĘZEŁ W35



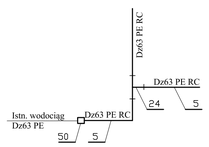
WĘZEŁ W36



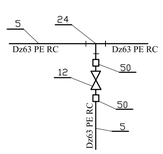
WĘZEŁ W37



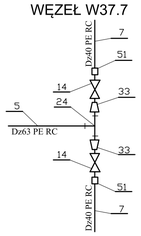
WĘZEŁ W37.1



WĘZEŁ W37.5



WĘZEŁ W37.7



59.	Łącznik rurowy Dz40/DN32 PE-stal	
58.	Mufa do zgrzewania Dz50 PE	
57.	Zaslepka PE Dz90 do zgrzewania	
56.	Synoflex z zabezpieczeniem przed przesunięciem z przył. DN80 kołnierzowym	
55.	Adapter Dz63/2"	
54.	Opaska Haku DN150/2"	
53.	Blok oporowy - wyk. indywidualne	
52.	Blok podporowy pod zasuwy i hydranty - płyta chodnikowa 0,5x0,5x0,1	
51.	Mufa do zgrzewania Dz40 PE	
50.	Mufa do zgrzewania Dz63 PE	
49.	Mufa do zgrzewania Dz110 PE	
48.	Mufa do zgrzewania Dz160 PE	
47.	Mufa do zgrzewania Dz280 PE	
46.	Prostka dwukołnierzowa równoprzelotowa FF DN80 L=1000 [mm]	
45.	Hydrant podziemny DN80 PN10	
44.	Hydrant nadziemny DN80 PN10	
43.	Kolano ze stopką typu N DN80 PN10	
42.	Kołnierz luźny stal DN80	
41.	Tuleja kołnierzowa PE Dz90/DN80 do zgrzewania	
40.	Kołnierz luźny stal DN100	
39.	Tuleja kołnierzowa PE Dz110/DN100 do zgrzewania	
38.	Kołnierz luźny stal DN150	
37.	Tuleja kołnierzowa PE Dz160/DN150 do zgrzewania	
36.	Kołnierz luźny stal DN250	
35.	Tuleja kołnierzowa PE Dz280/DN250 do zgrzewania	
34.	Redukcja PE Dz50/40	
33.	Redukcja PE Dz63/40	
32.	Redukcja PE Dz63/50	
31.	Redukcja PE Dz90/63	
30.	Redukcja PE Dz110/90	
29.	Redukcja PE Dz160/90	
28.	Redukcja PE Dz160/110	
27.	Redukcja PE Dz200/160	
26.	Redukcja PE Dz280/200	
25.	Trójnik równoprzelotowy PE Dz50 PE	
24.	Trójnik równoprzelotowy PE Dz63 PE	
23.	Trójnik równoprzelotowy PE Dz90 PE	
22.	Trójnik równoprzelotowy PE Dz110 PE	
21.	Trójnik równoprzelotowy PE Dz160 PE	
20.	Trójnik równoprzelotowy PE Dz280 PE	
19.	Synoflex z zabezpieczeniem przed przesunięciem z przył. DN150 kołnierzowym	
18.	Opaska siodłowa elektrooporowa Dz110/40 PE	
17.	Opaska siodłowa elektrooporowa Dz160/40 PE	
16.	Opaska siodłowa elektrooporowa Dz160/63 PE	
15.	Opaska siodłowa elektrooporowa Dz280/63 PE	
14.	Zasuwa DN32 z żywicy POM z końcówkami PE do zgrzewania z trzpieniem teleskop., obudową i skrzynką uliczną	
13.	Zasuwa DN40 z żywicy POM z końcówkami PE do zgrzewania z trzpieniem teleskop., obudową i skrzynką uliczną	
12.	Zasuwa DN50 z żywicy POM z końcówkami PE do zgrzewania z trzpieniem teleskop., obudową i skrzynką uliczną	
11.	Zasuwa klinowa kołnierzowa typE - krótka DN80 z uszczelnieniem miękkim z trzpieniem teleskop. obudową i skrzynką uliczną	
10.	Zasuwa klinowa kołnierzowa typE - krótka DN100 z uszczelnieniem miękkim z trzpieniem teleskop. obudową i skrzynką uliczną	
9.	Zasuwa klinowa kołnierzowa typE - krótka DN150 z uszczelnieniem miękkim z trzpieniem teleskop. obudową i skrzynką uliczną	
8.	Zasuwa klinowa kołnierzowa typE - krótka DN250 z uszczelnieniem miękkim z trzpieniem teleskop. obudową i skrzynką uliczną	
7.	Rura wodociągowa ciśnieniowa RC PE100 SDR11 Dz40	
6.	Rura wodociągowa ciśnieniowa RC PE100 SDR11 Dz50	
5.	Rura wodociągowa ciśnieniowa RC PE100 SDR11 Dz63	
4.	Rura wodociągowa ciśnieniowa RC PE100 SDR11 Dz90	
3.	Rura wodociągowa ciśnieniowa RC PE100 SDR11 Dz110	
2.	Rura wodociągowa ciśnieniowa RC PE100 SDR11 Dz160	
1.	Rura wodociągowa ciśnieniowa RC PE100 SDR11 Dz280	
Lp.	Wyszczególnienie	Nazwa firmy Katalog

Pracownia Projektowo Konsultingowo Usługowa ≫ ABI ≪

Inwestor: Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. ul. Myśliwska 10 43-450 Ustroń

Obiekt: Przebudowa sieci wodociągowej w Cieszynie przy ul. Frysztackiej wraz z ul. Majową oraz ul. Mokrą

Tytuł: SCHEMATY WĘZŁÓW

	Nazwisko	Data i podpis
Projektował	mgr inż. M. Gumola	02.2022r.
Sprawdził	mgr inż. W. Buczkowski	02.2022r.

Stadium	Nr rysunku	Podziałka
PB	04	%