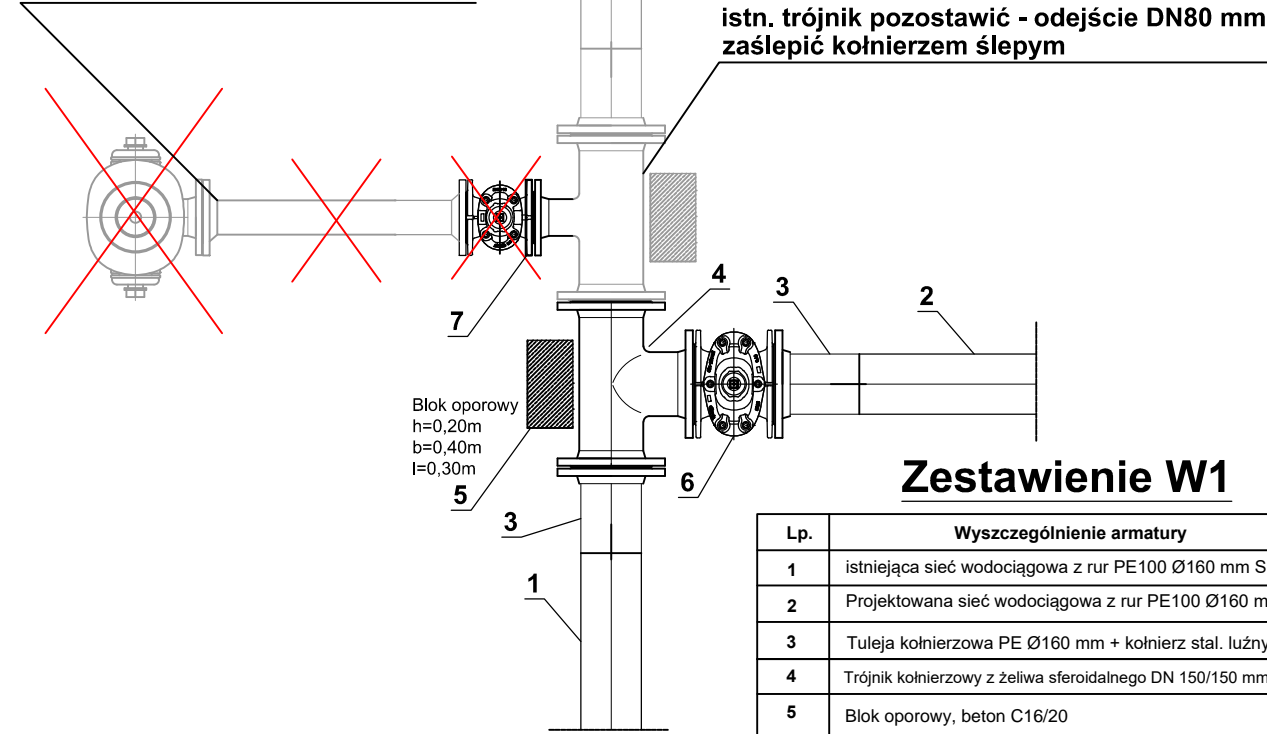
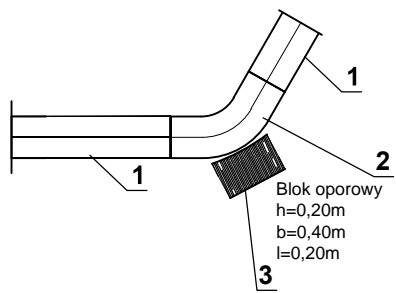


istn. węzeł hydrantowy do likwidacji



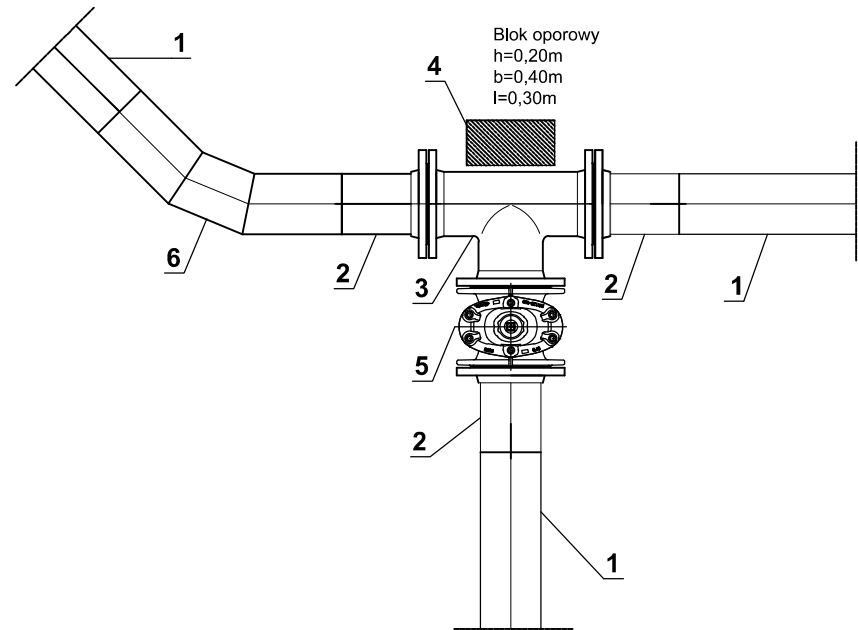
Zestawienie W1

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	istniejąca sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
3	Tuleja kołnierzowa PE Ø160 mm + kołnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	2
4	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/150 mm, PN10	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	1
6	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN150 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
7	Kołnierz ślepy żel. DN150 mm PN10	1



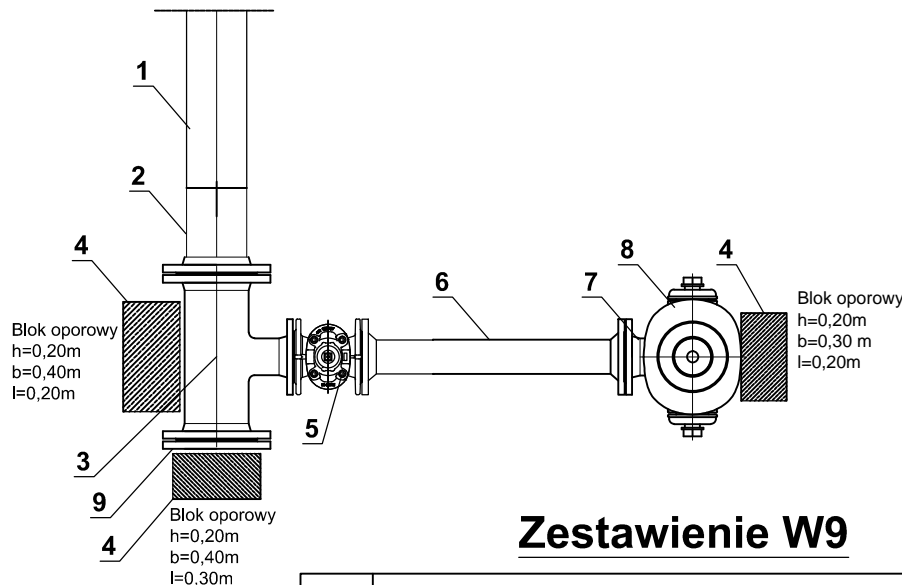
Zestawienie W2, W7,

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 (PN10) Ø160 mm	-
2	Łuk segmentowy 60° PE100 Ø110 PN10	1
3	Blok oporowy, beton C16/20	1



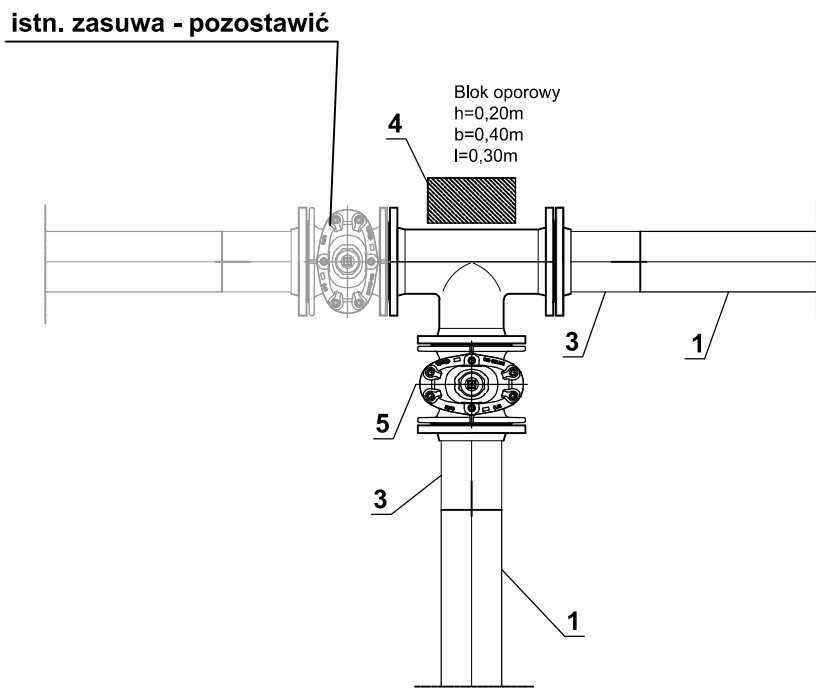
Zestawienie W3

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø160 mm + kołnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	3
3	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/150 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN150 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Łuk segmentowy 45° PE100 Ø110 PN10	1



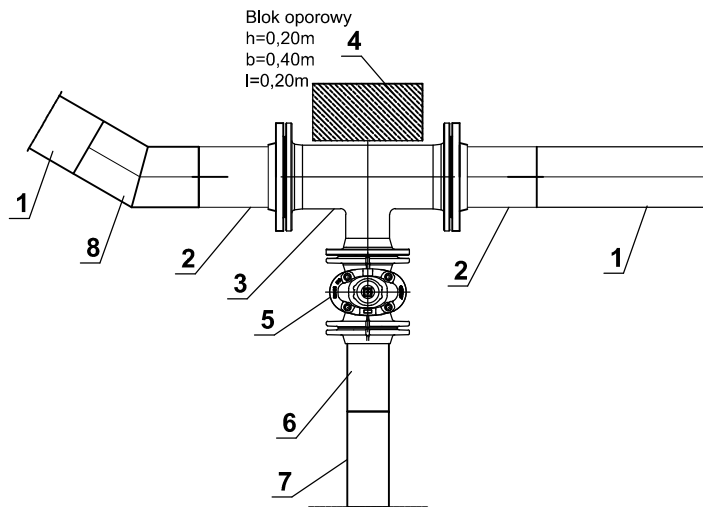
Zestawienie W9

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø160 mm + kołnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	1
3	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/80 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	3
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukołnierzowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=600 mm	1
7	Łuk kołnierzowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1
9	Kołnierz ślepy DN150 mm z żeliwa	1



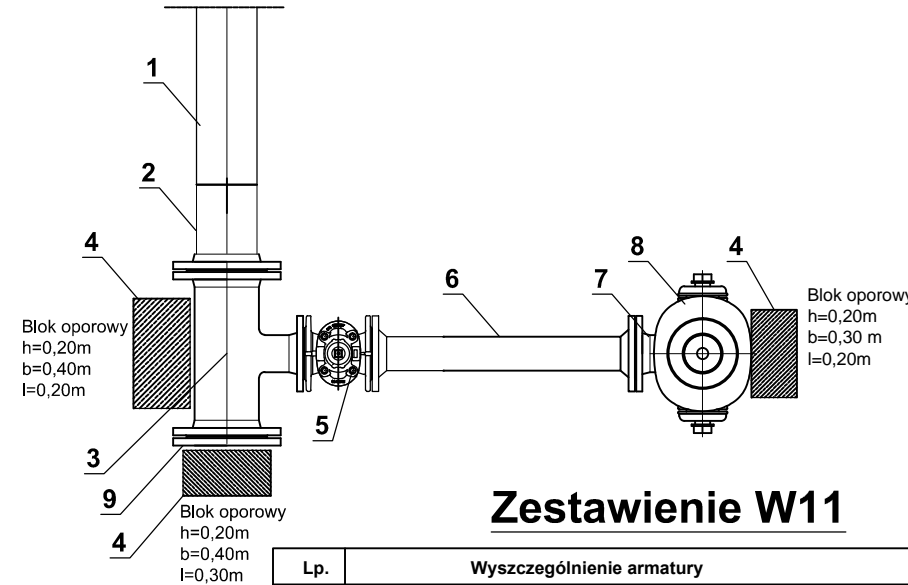
Zestawienie W8

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø160 mm + kołnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	2
3	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/150 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN150 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1



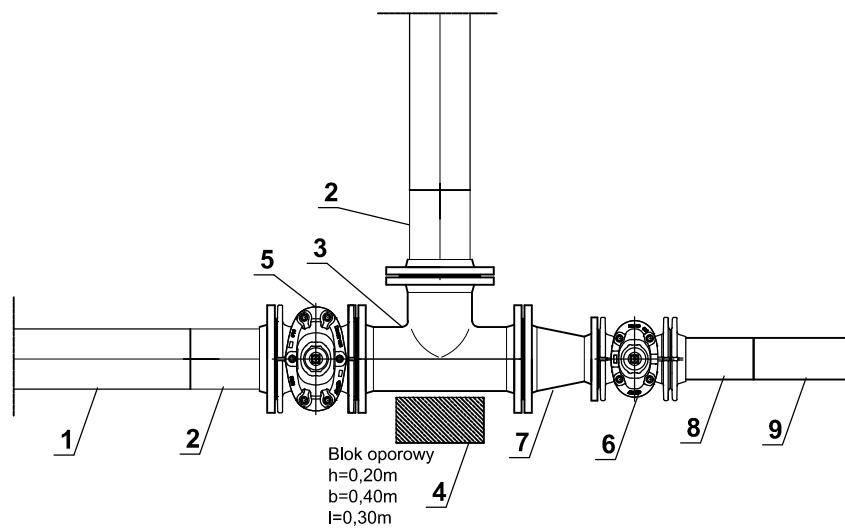
Zestawienie W10

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø160 mm + kołnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	2
3	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/100 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Tuleja kołnierzowa PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
7	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
8	Łuk segmentowy 30° PE100 Ø160 PN10	1



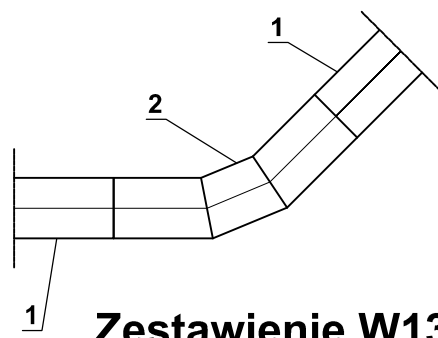
Zestawienie W11

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
3	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/80 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	3
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukołnierzowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=600 mm	1
7	Łuk kołnierzowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1
9	Kołnierz ślepy DN100 mm z żeliwa	1



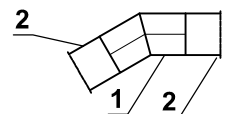
Zestawienie W12

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø160 mm + kołnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	1
3	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/150 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN150 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
7	zwężka żel. dwukołnierzowa DN150/100	1
8	Tuleja kołnierzowa PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
9	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-



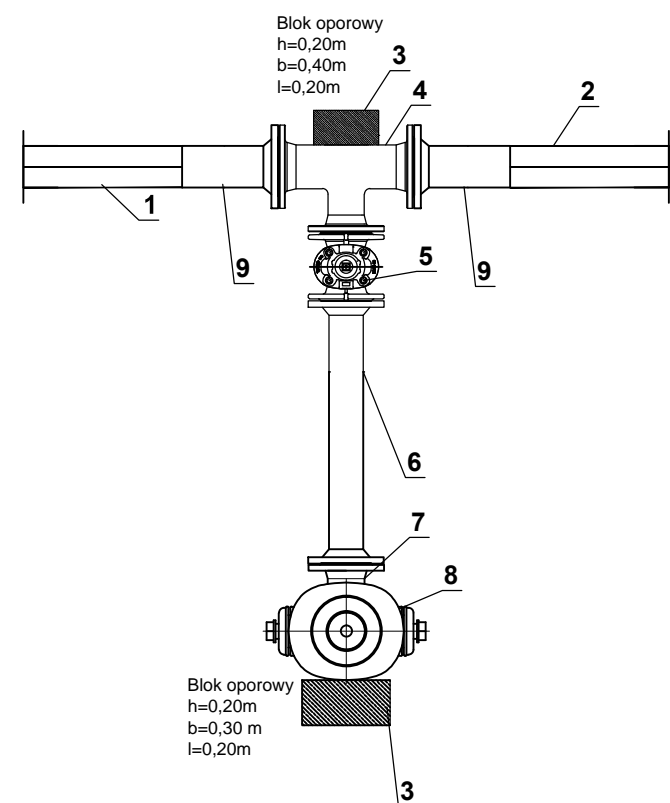
Zestawienie W13, W14, W18, W19

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17	-
2	Łuk segmentowy 45° PE100 Ø110 PN10	1



Zestawienie W15, W16, W21, W22

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Łuk segmentowy 30° PE100 Ø110 PN10	1
2	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE Ø110 mm SDR17	-



Zestawienie W23

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 Ø110 mm	-
2	Istniejąca sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 Ø110 mm	-
3	Blok oporowy, beton C16/20	3
4	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/80 mm, PN10	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukołnierzowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=600 mm	1
7	Łuk kołnierzowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1
9	Tuleja kołnierzowa PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN16	2

WYKONAWCA KD-PROJEKT mgr inż. Krzysztof Nawrocki	Stadium	PROJEKT NA ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH			
	Tytuł rysunku	WĘZŁY WODOCIĄGOWE			
INWESTOR Gmina Poniec ul. Rynek 24 64-125 Poniec	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
	Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
TEMAT Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu	DATA:	03.2024		SKALA:	1:20
	BRANŻA:	Sanitarna		RYSEK NUMER:	5
				ARKUSZ NUMER:	-