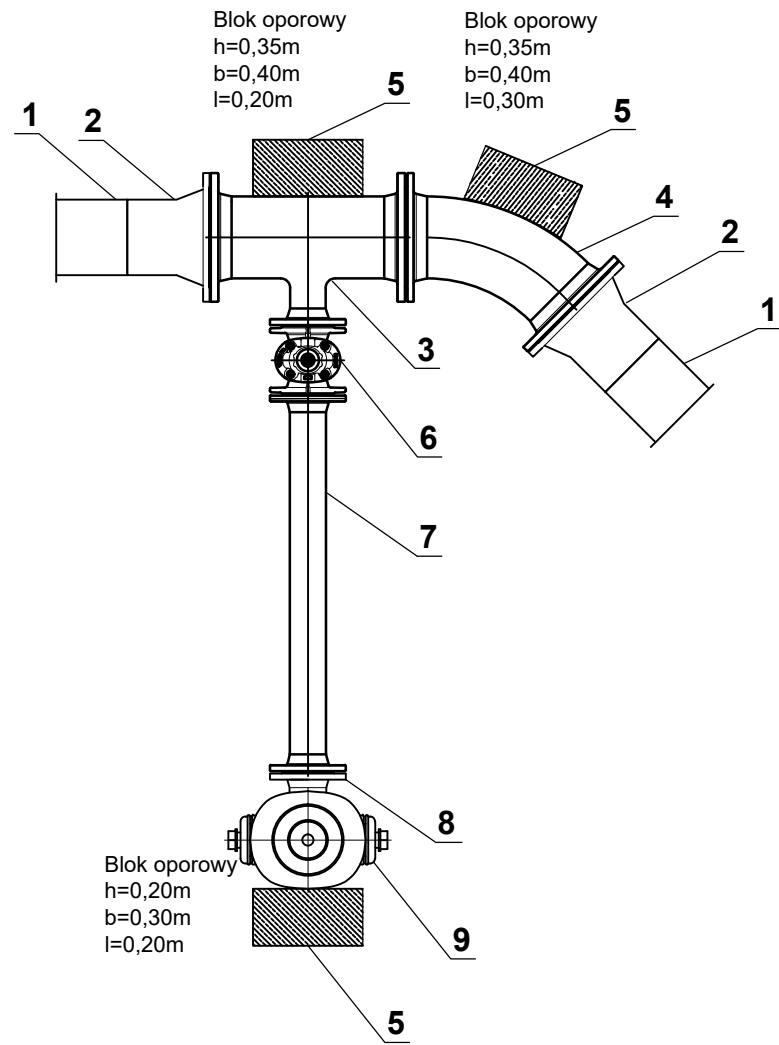
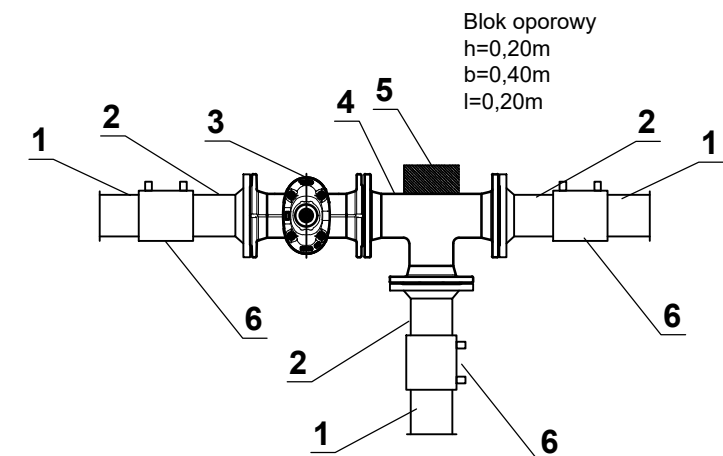


Zestawienie W23

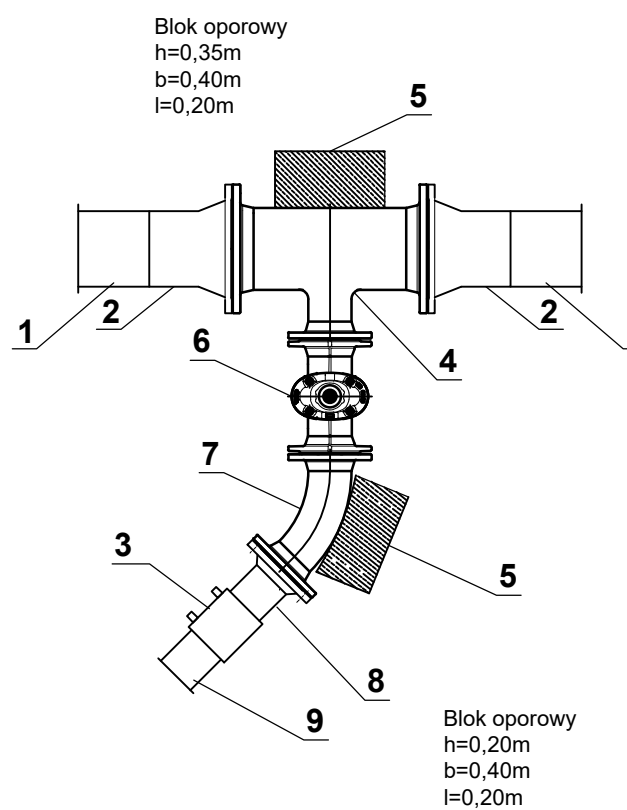


Zestawienie W34



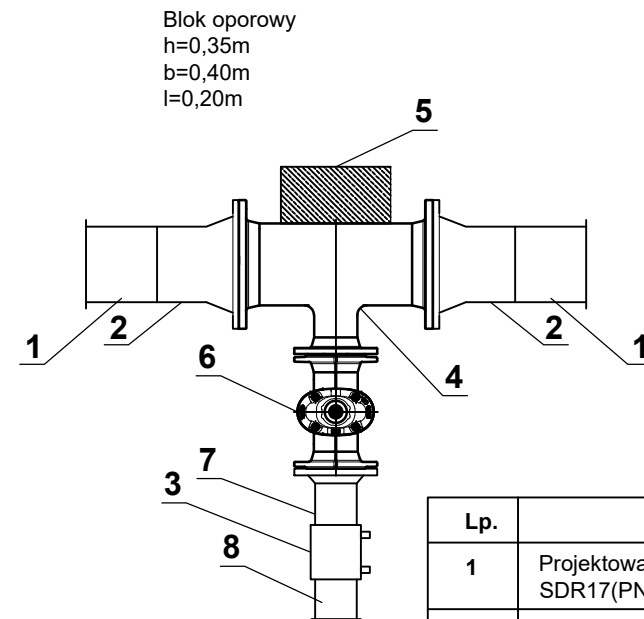
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	3
3	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
4	Trójnik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

Zestawienie W25



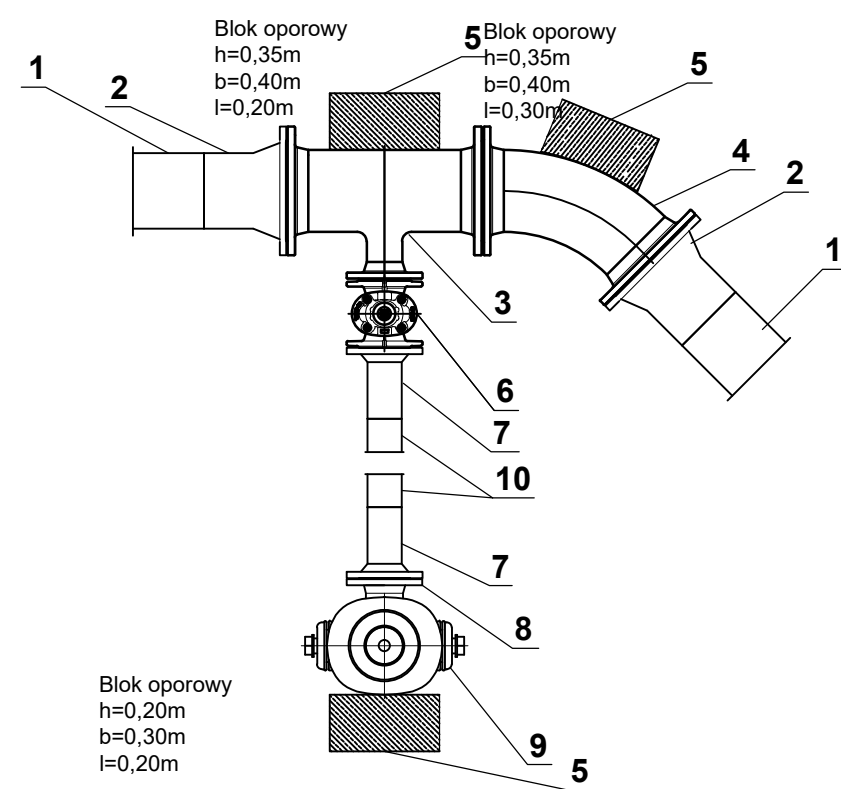
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	2
3	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	1
4	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 200/100 mm, PN10	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	2
6	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
7	Łuk dwukołnierzowy 45° Q DN100 mm z żel. sfer.	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 W27



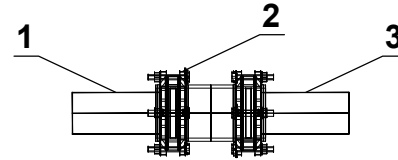
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	2
3	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	1
4	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 200/100 mm, PN10	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	1
6	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
7	Tuleja kołnierzowa PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
8	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-

Zestawienie W30



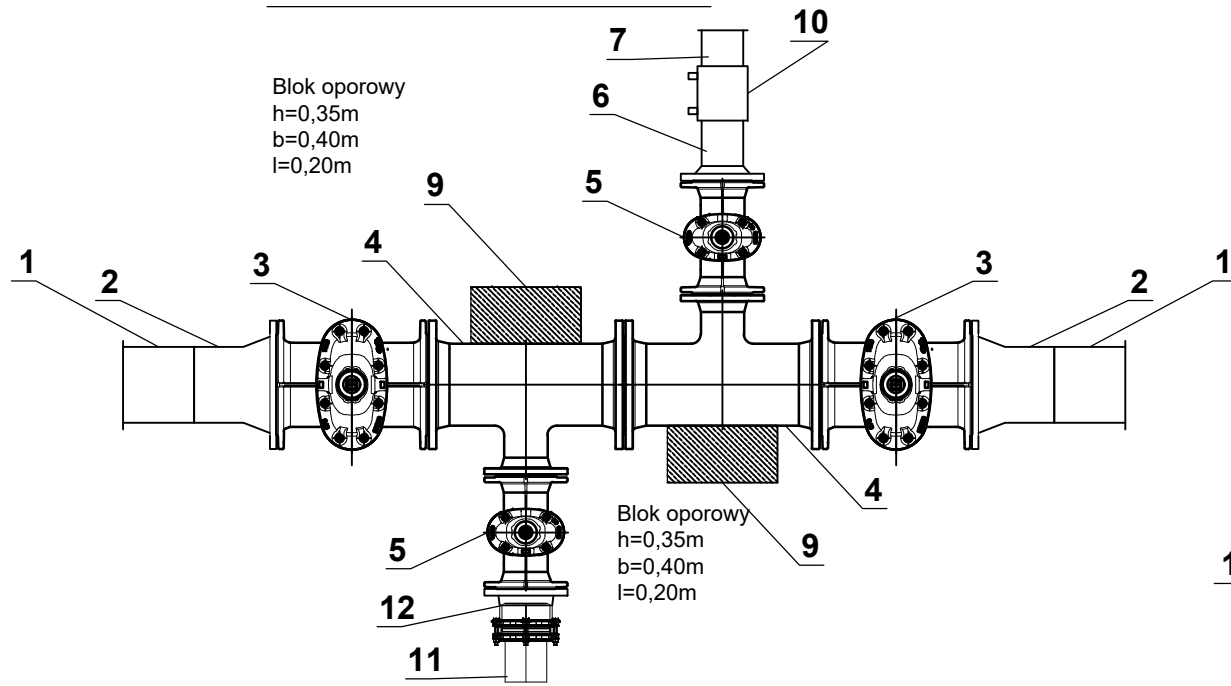
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	2
3	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 200/80 mm, PN10	1
4	Łuk dwukołnierzowy 45° Q DN200 mm z żel. sfer.	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	2
6	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
7	Tuleja kołnierzowa PE Ø90 mm + kołnierz stal. luźny DN80 mm, PN10	2
8	Łuk kołnierzowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
9	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1
10	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø90 mm SDR17(PN10)	-

Zestawienie W31.1



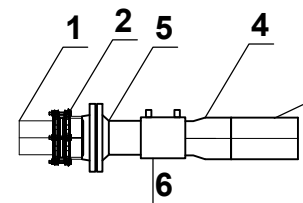
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Istniejąca sieć wodociągowa z rur PVC Ø110 mm	-
2	Łącznik do rur PVC i PE Ø110 mm	1
3	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-

Zestawienie W31



Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierzowa PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	2
3	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN200 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	2
4	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 200/100 mm, PN10	2
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	2
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	istniejąca sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
9	Blok oporowy beton C16/20	2
10	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	1
11	istniejąca sieć wodociągowa z rur PVC Ø110 mm	-
12	Łącznik R-K do rur PVC Ø110 mm	-

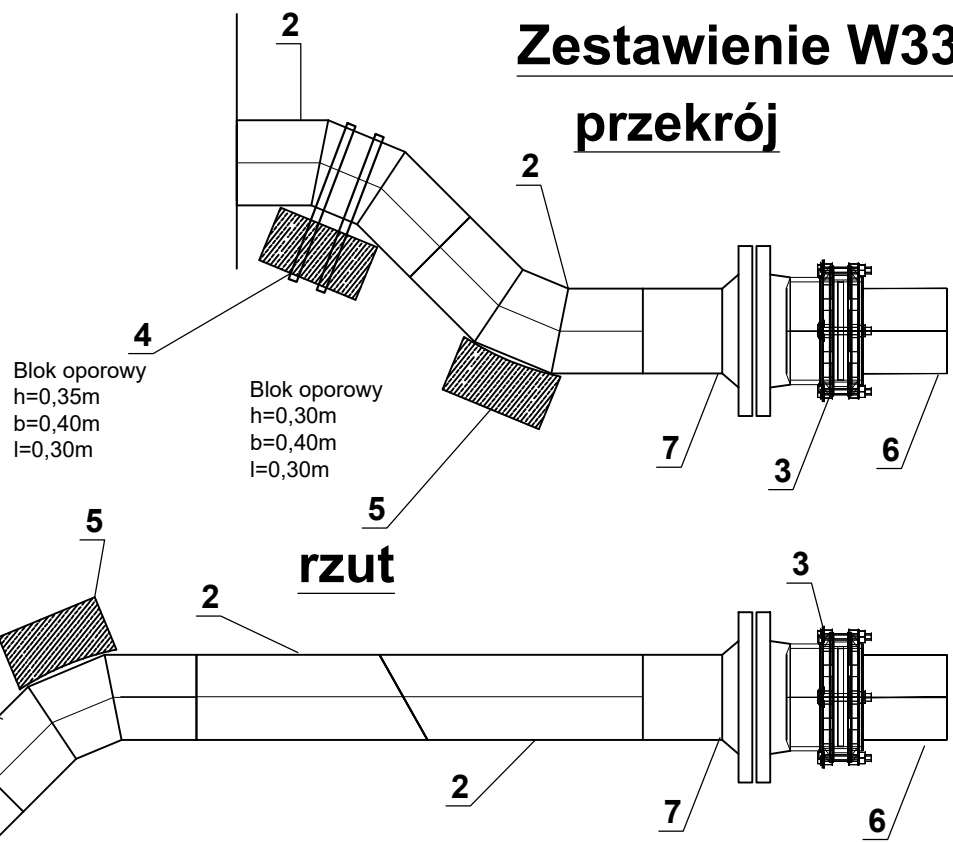
Zestawienie W34.1



Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Istniejąca sieć wodociągowa z rur żeliwnych DN80 mm	-
2	Łącznik R-K do rur żeliwnych DN80 mm	1
3	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
4	Zwężka PE bosa Ø110/90 mm	1
5	Tuleja kołnierzowa PE Ø90 mm + kołnierz stal. luźny DN80 mm, PN10	1
6	Mufa elektrooporowa PE100 Ø90 mm	1

Zestawienie W33

przekrój



rzut

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Łuk segmentowy 45° PE100 Ø225 PN10	3
3	Łącznik R-K do rur żel. DN225 mm	1
4	Blok oporowy z jarzmem, beton C16/20	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	2
6	Istniejąca sieć wodociągowa z rur żeliwnych DN225 mm	-
7	Tuleja kołnierzowa PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	1

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C.

ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 513-279-528)

Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Lipowej na odcinku od skrzyżowania z ul. Gen. J. Bema / Henrykowska do skrzyżowania z ul. Starozamkową / Lipową / Obrotów Lwowa jako kontynuacja przebudowy ciągu ulic łączących drogę wojewódzką nr 323 z drogami krajowymi nr 12 i nr 5.			
Inwestor	Miasto Leszno, ul. K. Karasia 15; 64-100 Leszno	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Lipowa; 64-100 Leszno	Skala	1:20	
Rysunek	WĘZŁY WODOCIĄGOWE SCHEMATY (3)		Rysunek nr	10
			Data oprac.	08.2017
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabeł	sanitarna	WKP/0360/PWOS/12	
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Wojciech	sanitarna	WKP/0167/PWOS/13	