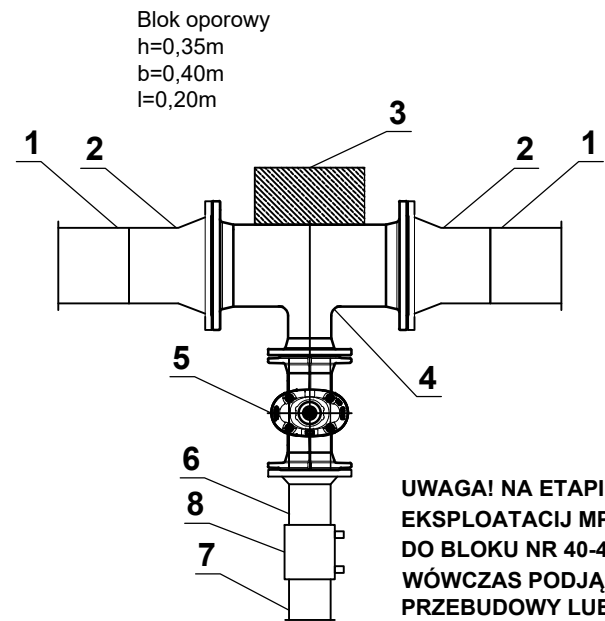


Zestawienie W11

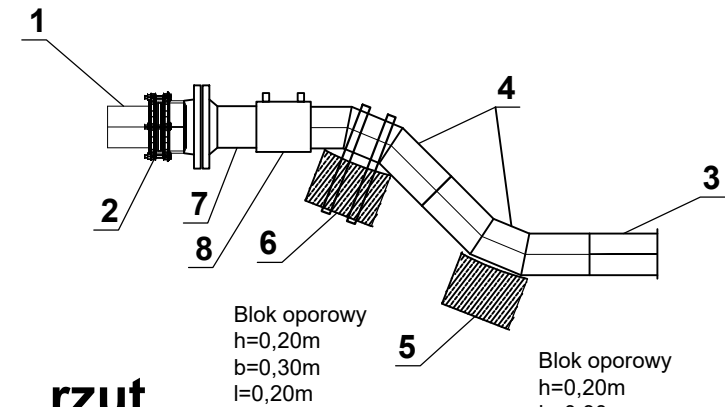


UWAGA! NA ETAPIE REALIZACJI INWESTYCJI Z DZIAŁEM
EKSPLOATACJI MPWIK NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ CZY SIEĆ
DO BLOKU NR 40-42 PRZY UL. DOŻYNKOWEJ JEST CZYNNĄ I
WÓWCZAS PODJAĆ DECYZJĘ O KONIECZNOŚCI
PRZEBUDOWY LUB NIE

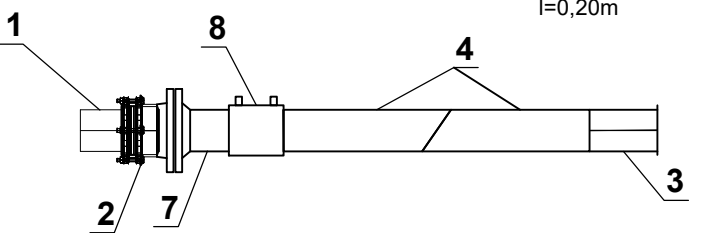
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierзова PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	2
3	Blok oporowy, beton C16/20	1
4	Trójnik kołnierзовy z żeliwa sferoidalnego DN 200/100 mm, PN10	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca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

Zestawienie W11.1, W37

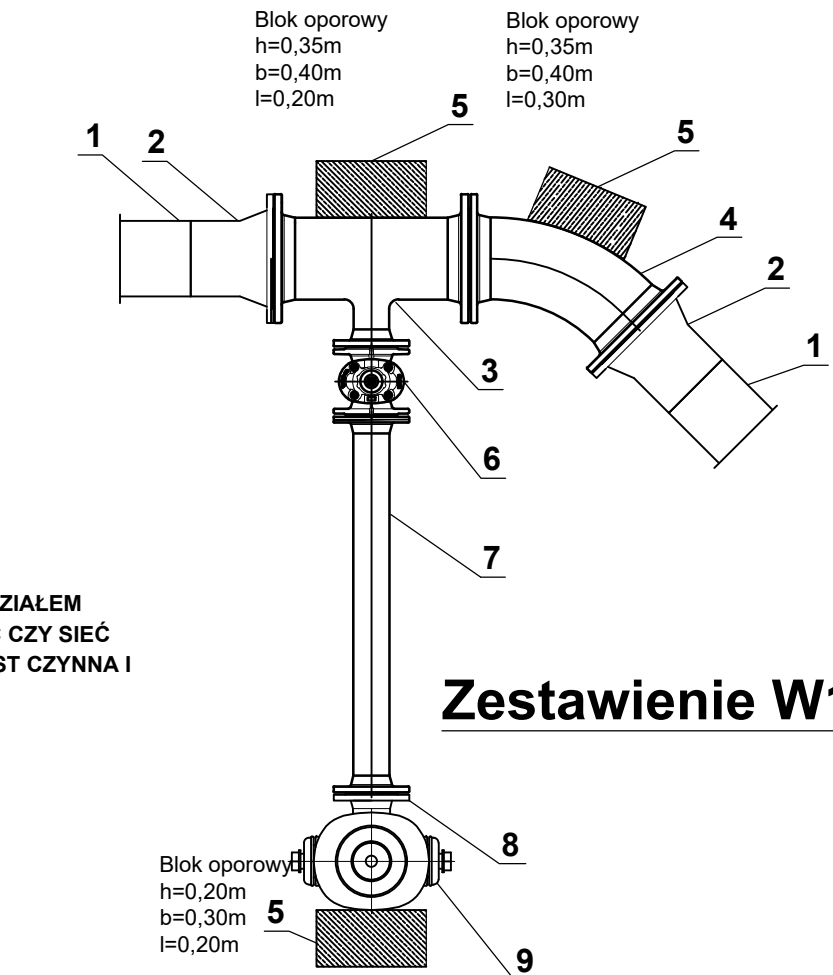
przekrój



rzut



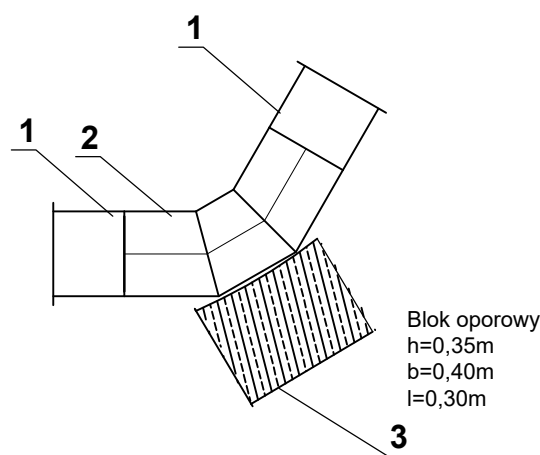
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Istniejąca sieć wodociągowa z rur żeliwnych DN110 mm	-
2	Łącznik R-K do rur żeliwnych/stal. DN100 mm	1
3	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
4	Łuk segmentowy 45° PE100 Ø110 PN10	2
5	blok oporowy, beton C16/20	1
6	blok oporowy, beton C16/20, z jarzmem	1
7	Tuleja kołnierзова PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
8	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	1



Zestawienie W12

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierзова PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	2
3	Trójnik kołnierзовy z żeliwa sferoidalnego DN 200/80 mm, PN10	1
4	Łuk dwukołnierзовy 45° Q DN200 mm z żel. sfer.	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	1
6	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
7	Króciec dwukołnierзовy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=1000 mm	1
8	Łuk kołnierзовy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
9	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1

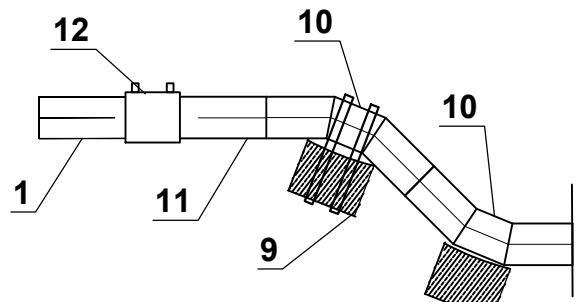
Zestawienie W14



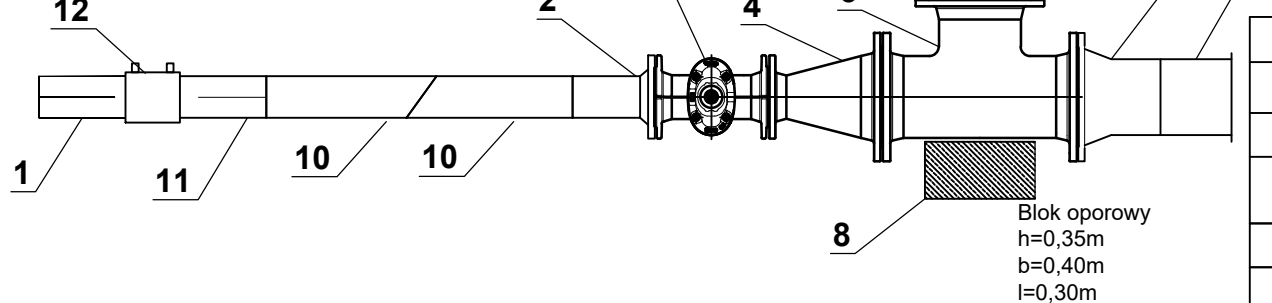
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	łuk segmentowy 60° PE100 Ø225 PN10	1
3	Blok oporowy, beton C16/20	1

Zestawienie W15

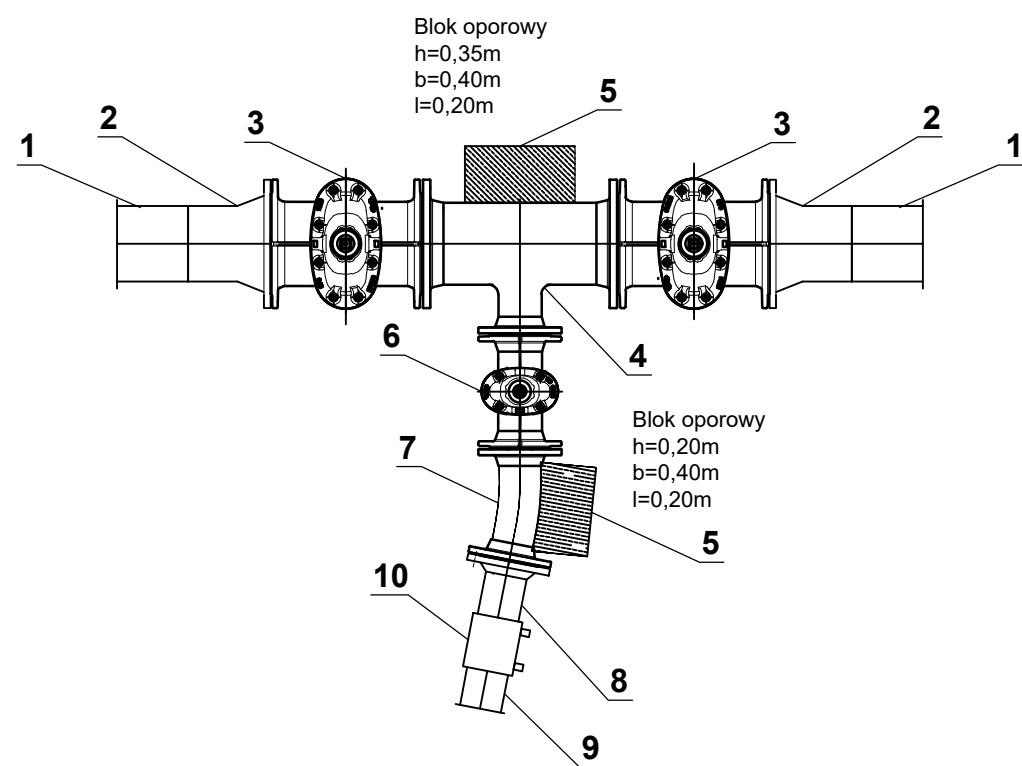
przekrój



rzut



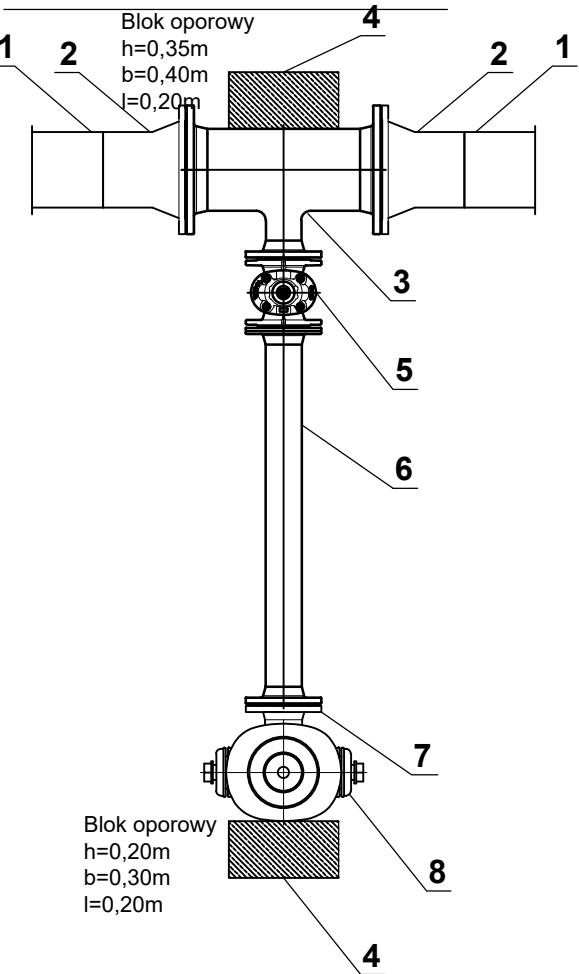
Zestawienie W16



Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierзова 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 kołnierзовy z żeliwa sferoidalnego DN 200/100 mm, PN10	1
5	Blok oporowy, beton C-16/20	1
6	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
7	Łuk dwukołnierзовy 11° DN100 mm z żel. sfer.	1
8	Tuleja kołnierзова PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
9	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
10	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	1

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Istniejąca sieć wodociągowa z rur PE Ø110 mm	-
2	Tuleja kołnierзова PE Ø110 mm + kołnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
3	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	2
4	Zwężka dwukołnierзова z żeliwa sferoidalnego DN 200/100 mm, PN10	1
5	Trójnik kołnierзовy z żeliwa sferoidalnego DN 200/200 mm, PN10	1
6	Tuleja kołnierзова PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	2
7	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
8	Blok oporowy, beton C-16/20	2
9	Blok oporowy, beton C-16/20, z jarzmem	1
10	łuk segmentowy 45° PE100 Ø110 PN10	2
11	Proj. sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
12	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	1

Zestawienie W21



Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø225 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kołnierзова PE Ø225 mm + kołnierz stal. luźny DN200 mm, PN10	2
3	Trójnik kołnierзовy z żeliwa sferoidalnego DN 200/80 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukołnierзовy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=1000 mm	1
7	Łuk kołnierзовy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	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 / Lipowa / Obrońców 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 (2)			Rysunek nr 9
				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	