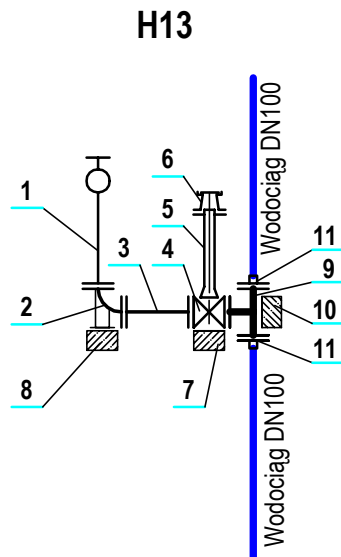
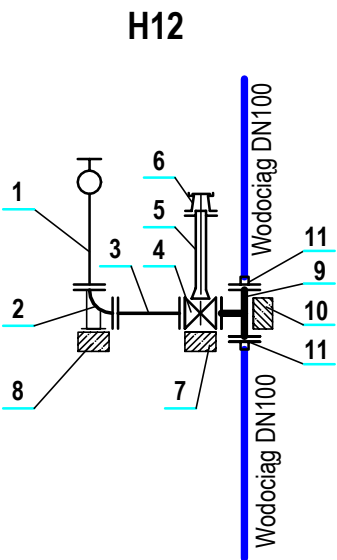


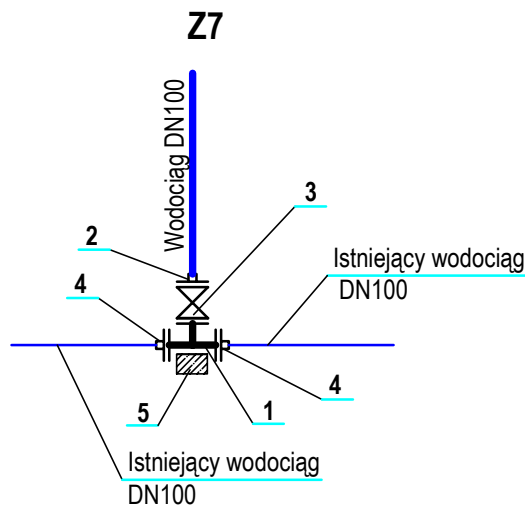
Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Hydrant nadziemny żeliwny DN80	1	1
2.	Kolano stopowe 2-kołnierzowe żeliwne min. GGG 40 ze stopką DN 80	1	
3.	Króciec dwukołnierzowy żeliwny GGG 40 DN80 L=800	1	
4.	Zasuwa kołnierzowa krótka epoksydowana żeliwna z miękouszczelniającą zasuwą klinową DN80	1	
5.	Obudowa teleskopowa	1	
6.	Skrzynka uliczna sztywna z płytą podkładową	1	
7.	Blok podporowy pod zasuwą	1	
8.	Blok podporowy pod hydrantem	1	
9.	Trójnik kołnierzowy żeliwny min. GGG 40 DN100/DN80	1	
10.	Blok oporowy pod trójnikiem	1	
11.	Połączenie kołnierzowe min. GGG 40 DN100 do rur Ø100 z zabezpieczeniem przed przesunięciem	2	



Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Hydrant nadziemny żeliwny DN80	1	1
2.	Kolano stopowe 2-kołnierzowe żeliwne min. GGG 40 ze stopką DN 80	1	
3.	Króciec dwukołnierzowy żeliwny GGG 40 DN80 L=800	1	
4.	Zasuwa kołnierzowa krótka epoksydowana żeliwna z miękouszczelniającą zasuwą klinową DN80	1	
5.	Obudowa teleskopowa	1	
6.	Skrzynka uliczna sztywna z płytą podkładową	1	
7.	Blok podporowy pod zasuwą	1	
8.	Blok podporowy pod hydrantem	1	
9.	Trójnik kołnierzowy żeliwny min. GGG 40 DN100/DN80	1	
10.	Blok oporowy pod trójnikiem	1	
11.	Połączenie kołnierzowe min. GGG 40 DN100 do rur Ø100 z zabezpieczeniem przed przesunięciem	2	



Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Hydrant nadziemny żeliwny DN80	1	1
2.	Kolano stopowe 2-kołnierzowe żeliwne min. GGG 40 ze stopką DN 80	1	
3.	Króciec dwukołnierzowy żeliwny GGG 40 DN80 L=800	1	
4.	Zasuwa kołnierzowa krótka epoksydowana żeliwna z miękouszczelniającą zasuwą klinową DN80	1	
5.	Obudowa teleskopowa	1	
6.	Skrzynka uliczna sztywna z płytą podkładową	1	
7.	Blok podporowy pod zasuwą	1	
8.	Blok podporowy pod hydrantem	1	
9.	Trójnik kołnierzowy żeliwny min. GGG 40 DN100/DN80	1	
10.	Blok oporowy pod trójnikiem	1	
11.	Połączenie kołnierzowe min. GGG 40 DN100 do rur Ø100 z zabezpieczeniem przed przesunięciem	2	



Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/DN100	1	1
2.	Tuleja kołnierzowa DN100	1	
3.	Zasuwa żeliwna dwukołnierzowa DN100	1	
4.	Tuleja z luźnym kołnierzem DN100/DN100	2	
5.	Blok oporowy pod trójnikiem	1	

Firma Projektowo-Wykonawcza <i>SANITMAL</i> inż. Arkadiusz Malik 20-425 Lublin, ul. Dunikowskiego 19/10					
NAZWA PROJEKTU: Modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Wólka - etap III			Inwestor: GMINA WÓŁKA Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin		
NAZWA ZADANIA: Wymiana zasuw i hydrantów na terenie gm. Wólka JAKUBOWICE MUROWANE - mapa nr 2, 3, 4 (136.134.214, 136.312.014, 136.134.223)			Faza opracowania: Projekt Budowlany		
			Skala: -		
			Data wykonania: 06.2018		
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW					
Funkcja:	Imię i nazwisko	Upr. bud. nr	Specjalność	Podpis:	Nr rys.: 64
Projektował:	inż. Arkadiusz Malik	LUB/0048/PWOS/08	instalacyjna	<i>Arkadiusz Malik</i>	
Asystent projektanta:	mgr inż. Łukasz Szokało	-	instalacyjna		