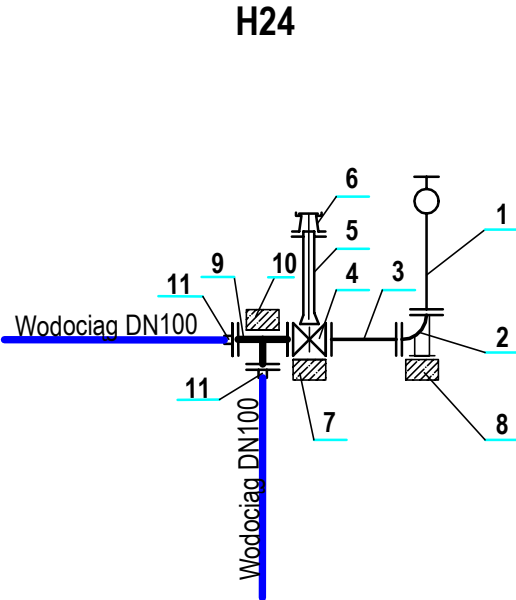
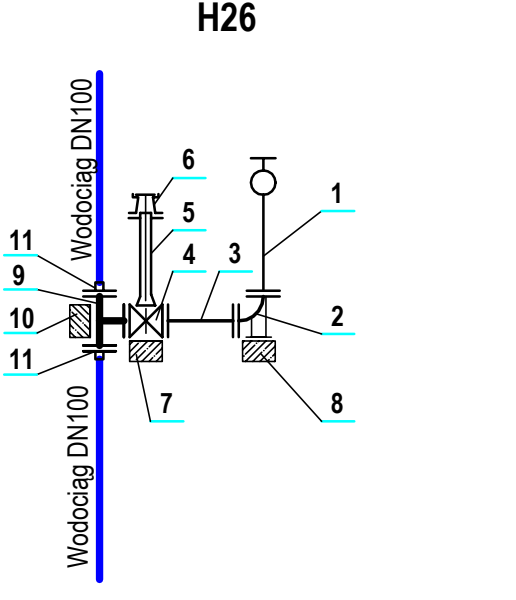


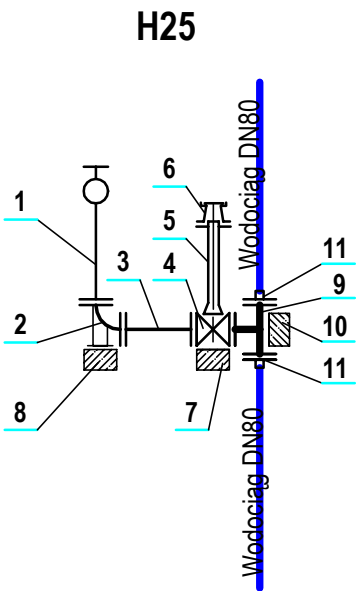
Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Hydrant nadziemny żeliwny DN80	1	1
2.	Kolano stopowe 2-kołnierzowe żeliwne min. GGG 40 ze stopką DN 80	1	
3.	Króciec dwukołnierzowy żeliwny GGG 40 DN80 L=800	1	
4.	Zasuwa kołnierzowa krótka epoksydowana żeliwna z miękouszczelniającą zasuwą klinową DN80	1	
5.	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	1	



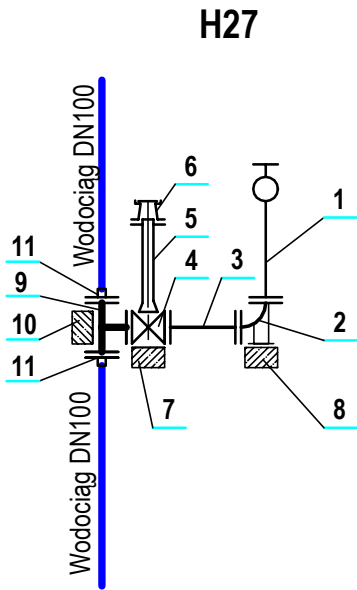
Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Hydrant nadziemny żeliwny DN80	1	1
2.	Kolano stopowe 2-kołnierzowe żeliwne min. GGG 40 ze stopką DN 80	1	
3.	Króciec dwukołnierzowy żeliwny GGG 40 DN80 L=800	1	
4.	Zasuwa kołnierzowa krótka epoksydowana żeliwna z miękouszczelniającą zasuwą klinową DN80	1	
5.	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 DN80/DN80	1	
10.	Blok oporowy pod trójnikiem	1	
11.	Połączenie kołnierzowe min. GGG 40 DN100 do rur Ø80 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	



Firma Projektowo-Wykonawcza <b>SANITMAL</b> inż. Arkadiusz Malik 20-425 Lublin, ul. Dunikowskiego 19/10					
NAZWA PROJEKTU: Modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Wólka - etap III			Inwestor: <b>GMINA WÓLKA</b> Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin		
NAZWA ZADANIA: Wymiana zasuw i hydrantów na terenie gm. Wólka BISKUPIE - KOLONIA - mapa nr 19, 20 (136.312.032, 136.312.083)			Faza opracowania: Projekt Budowlany		
			Skala: -		
			Data wykonania: 06.2018		
TYTUŁ RYSUNKU: <b>SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW</b>					
Funkcja:	Imię i nazwisko	Upr. bud. nr	Specjalność	Podpis:	Nr rys.: <b>70</b>
Projektował:	inż. Arkadiusz Malik	LUB/0048/PWOS/08	instalacyjna		
Asystent projektanta:	mgr inż. Łukasz Szokało	-	instalacyjna		