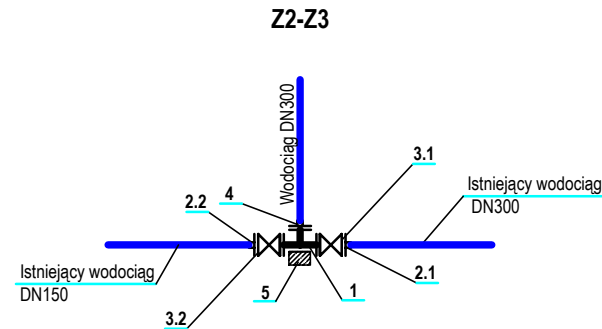
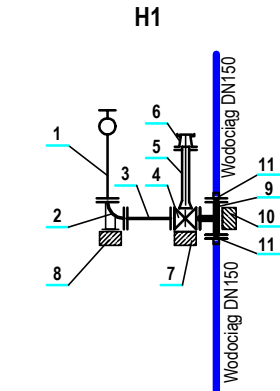


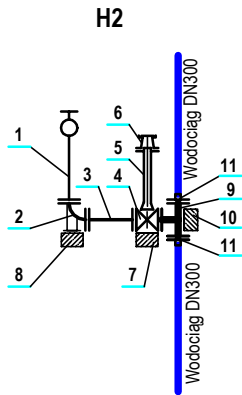
WĘZEL "B"			
Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Zasuwa żeliwna dwukołnierzowa DN300	1	1
2.	Połączenie kołnierzowe DN300 do rur Ø300	2	



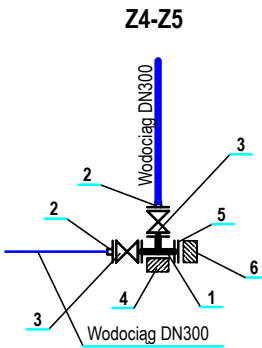
Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN300/DN300/DN150	1	2
2.1.	Tuleja kołnierzowa DN300	1	
2.2.	Tuleja kołnierzowa DN150	1	
3.1.	Zasuwa żeliwna dwukołnierzowa DN300	1	
3.2.	Zasuwa żeliwna dwukołnierzowa DN150	1	
4.	Tuleja z luźnym kołnierzem DN300/DN300	1	2
5.	Blok oporowy pod trójnikiem	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 miękkouszczelniającą 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 DN150/DN80	1	
10.	Blok oporowy pod trójnikiem	1	
11.	Połączenie kołnierzowe min. GGG 40 DN150 do rur Ø150 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 miękkouszczelniającą 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 DN300/DN80	1	
10.	Blok oporowy pod trójnikiem	1	
11.	Połączenie kołnierzowe min. GGG 40 DN300 do rur Ø300 z zabezpieczeniem przed przesunięciem	2	



Lp.	Element	Ilość w węźle	Ilość węzłów
1.	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN300/DN300	1	2
2.	Tuleja kołnierzowa DN300	2	
3.	Zasuwa żeliwna dwukołnierzowa DN300	2	
4.	Blok oporowy pod trójnikiem	2	
5.	Kołnierz żeliwny epoksydowany ślepy GGG 40 DN300	1	
6.	Blok oporowy na złamaniu sieci	1	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>GINA WÓŁKA</b> Jakubowie Murowane 8 20-258 Lublin		
NAZWA ZADANIA: Wymiana zasuw i hydrantów na terenie gm. Wólka WÓŁKA - mapa nr 5, 6 (136.312.021, 136.312.012)			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.:
Projektował:	inż. Arkadiusz Malik	LUB/0048/PWOS/08	instalacyjna		<b>65</b>
Asystent projektanta:	mgr inż. Łukasz Szkoła	-	instalacyjna		