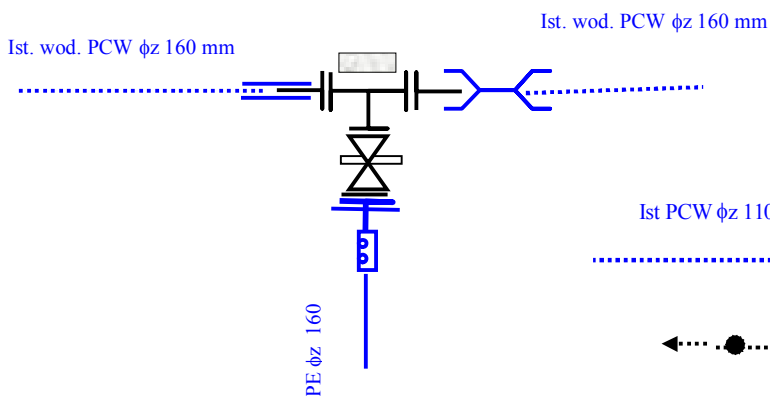
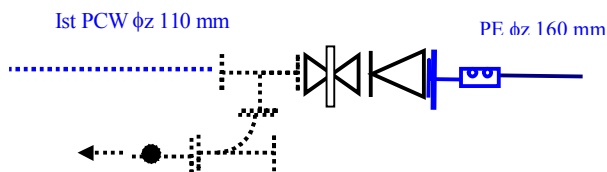


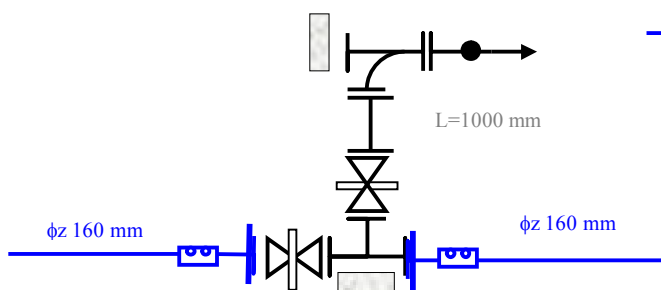
SCHEMAT UZBROJENIA WĘZŁÓW NA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ



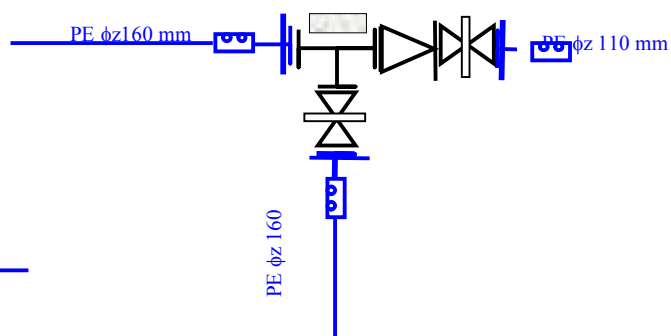
Ø 150/150 – Nr węzła : W-1



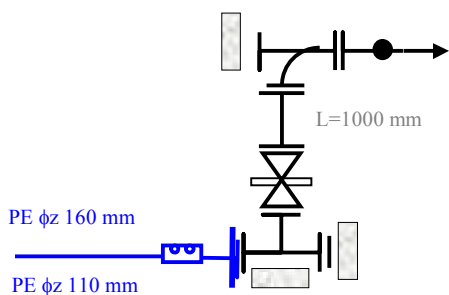
Ø 100/150 – Nr węzła : W-7



Ø 150/80 – Nr węzła : HP 2, 3, 15

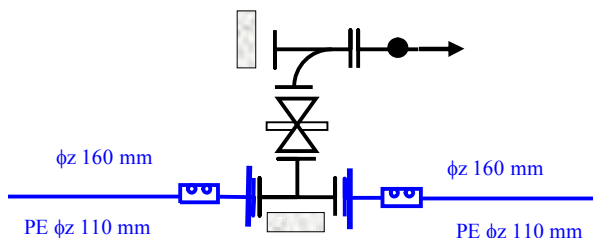


Ø 150/150/100 – Nr węzła : W-3



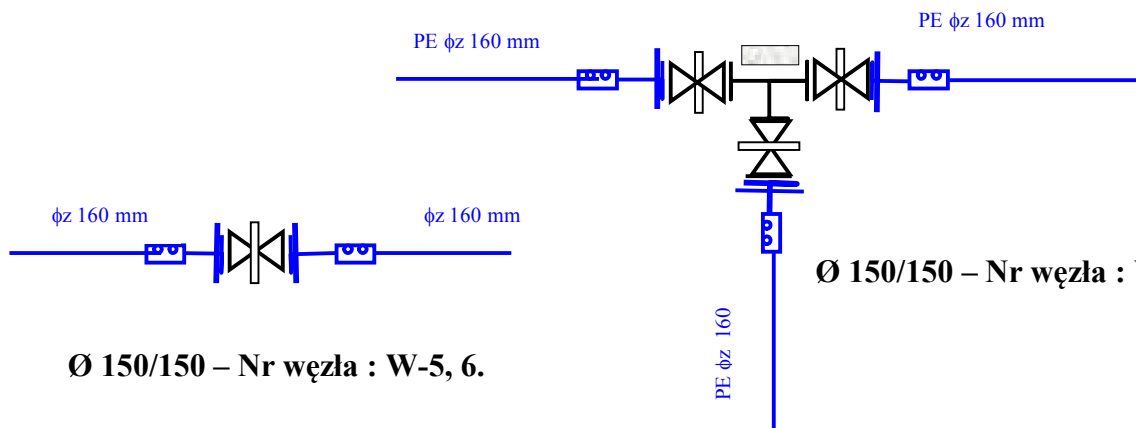
Ø 150/80 – Nr węzła : HP 21

Ø 100/80 – Nr węzła : HP 8













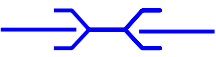


Ø 150/80 mm- Nr węzła : HP 1, 4, 9, 10, 11,
12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20.

Ø 100/80 mm- Nr węzła : HP 5, 6, 7.



Ø 150/150 – Nr węzła : W-4,

Ø 150/150 – Nr węzła : W-5, 6.

lp.	Oznaczenie	Nazwa kształtki wodociągowej	średnica	Jedn.	Ilość
1		Trójnik żeliwny kołnierzowy z żeliwa szarego GG 25 wg PN-86/H-83101	Ø 150/150 Ø 150/80 Ø 100/80	szt. szt. szt.	3 17 4
2		Zasuwa żeliwna kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego 500-7 GGG 50 wg PN-92/H-83123	Ø150 Ø 100 Ø 80	szt. szt. szt.	9 2 21
3		Zwężka żeliwna kołnierzowa	Ø 150/80	szt.	2
4		Hydrant nadziemny p. pożarowy z żeliwa sferoidalnego GGG 50 z podwójnym zabezpieczeniem w przypadku złamania oraz z możliwością obrotu o 360 ⁰	φ80	szt.	21
5		Kołano żeliwne dwukołnierzowe ze stopką z żeliwa sferoidalnego GGG 50 wg PN-86/H-83101	φ80	szt.	21
6		Króciec żel. kołnierzowy l= 1000 mm	φ80	szt.	21
7		Kołnierz żeliwny, ślepy	Ø 150 Ø 100	szt. szt.	1 1
7		Tuleja kołnierzowa PE 100	Øz110/100 Øz160/150	szt. szt.	8 40
8		Kołnierz stalowy, galwanizowany	Øz 110 Øz 160	szt. szt.	8 40
10		Mufa elektroopora φz 110 mm- 3254975080 Mufa elektroopora φz 160 mm- 3254975110	Øz 110 Øz 160	szt. szt.	8 40
		Dwukielich PCW	Øz 160	szt.	1
		Nasuwka PCW	Øz 160	szt.	1
14		Blok oporowy		szt.	146

Miejscowość	Janopole, Ciemnowo, Sewerynowo, czerwotka Włociańska, gmina Czerwotka		
Nazwa rysunku :	Schemat montażowy węzłów na sieci wodociągowej		
Temat:	Sieć wodociągowa rozdzielcza		Skala b.s.
Stadium :	Proj. budowlany		
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	<i>inż. Stanisław Zera</i>	89/94/Os	
Sprawdził	<i>mgr.inż. Wojciech Gawarkiewicz</i>	7/98/Os	
			Nr rys 12
			2013. 12