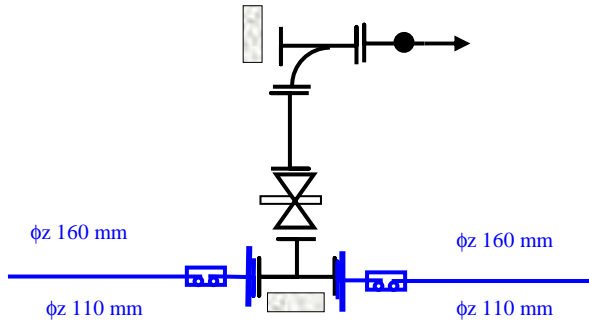
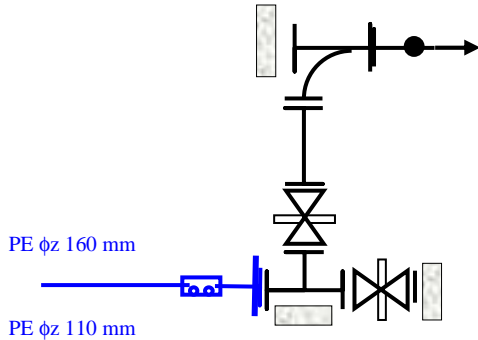


# EMAT UZBROJENIA WĘZŁÓW NA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ

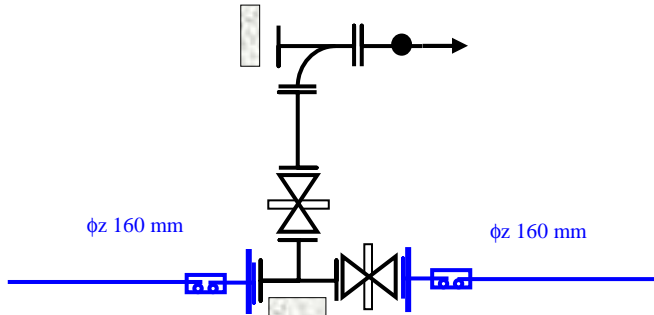


Ø 150/80 mm- Nr węzła : HP 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10,  
17, 24, 28, 29, 31.

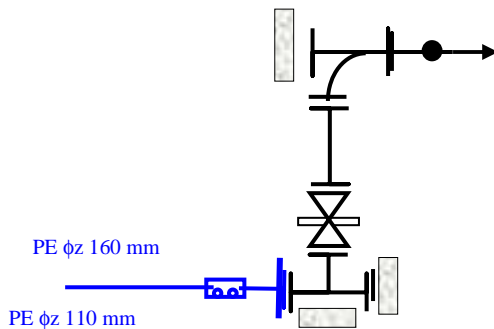
Ø 100/80 mm- Nr węzła : HP 34, 35



Ø 150/80 mm- Nr węzła : HP 11.

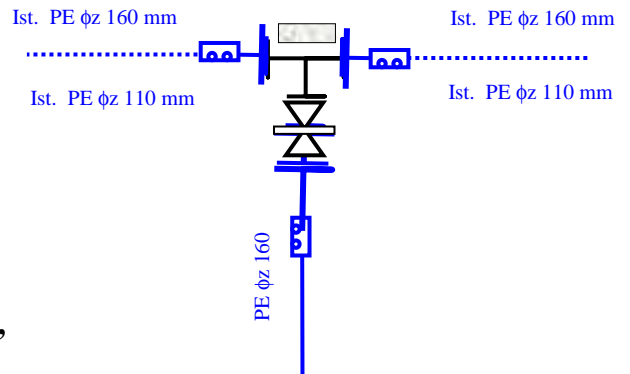


Ø 150/80 mm- Nr węzła : HP 6, 9, 22,



Ø 150/80 mm- Nr węzła : HP32 .

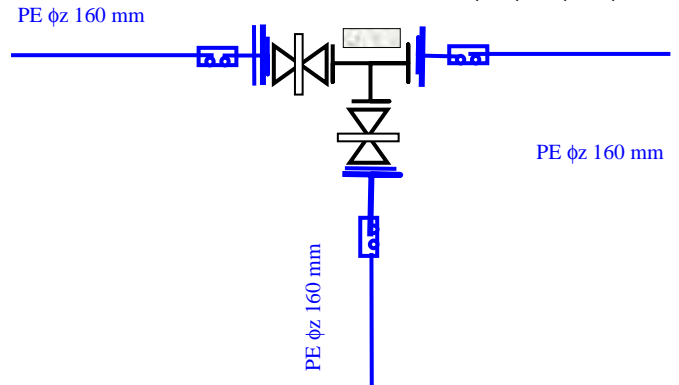
Ø 100/80 mm- Nr węzła : HP 1, 16, 12, 13, 14,  
15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 30, 33, 36.



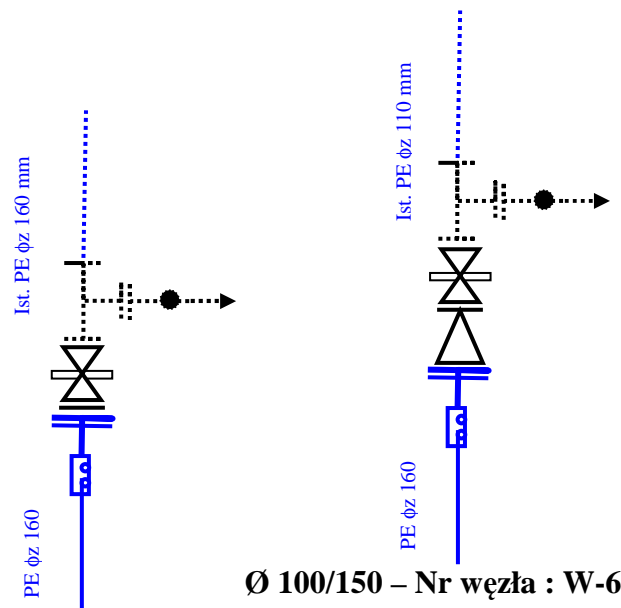
Ø 150/150/150 – Nr węzła : W-27.

Ø 100/100/100 – Nr węzła : W-28,30,39

Ø 150/100/150 – Nr węzła : W-38, 43, 46, 49,  
53,55, 64, 71, 72.

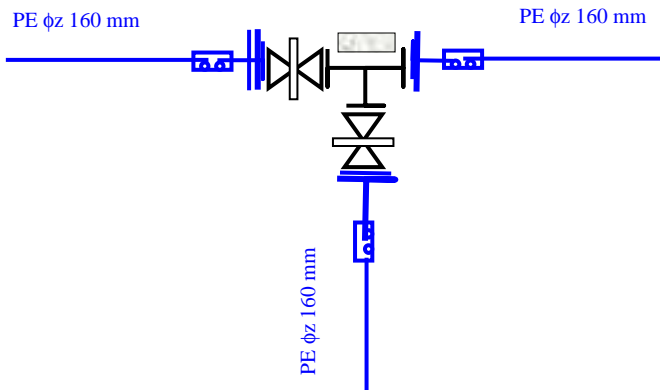


Ø 150/150/150 – Nr węzła : W-22,

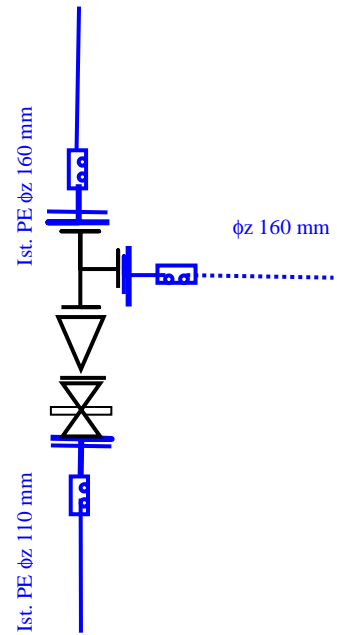


Ø 100/150 – Nr węzła : W-61.

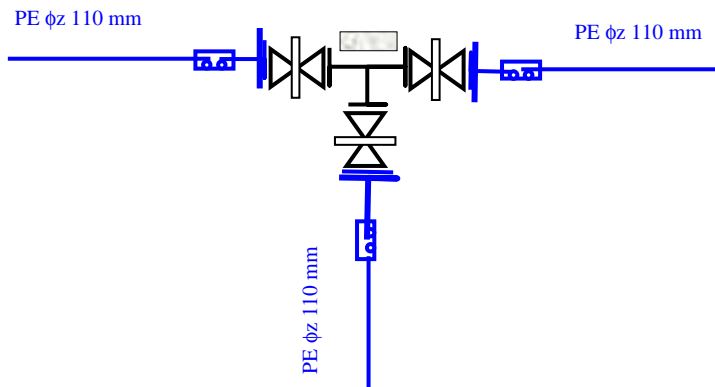
Ø 150/150 – Nr węzła : W-1.



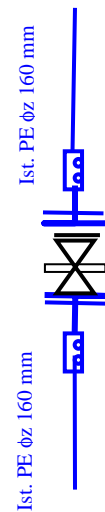
**Ø 150/150/150 – Nr węzła : W-22.**



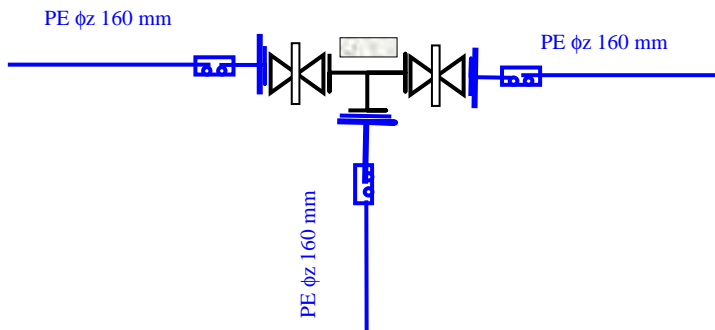
**Ø 150/150/100 – Nr węzła : W-2.**



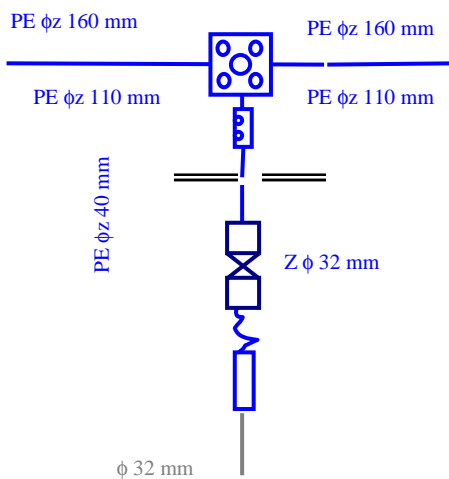
**Ø 100/100/100 – Nr węzła : W-32,**



**Ø 150 – Nr węzła : W-23, 51, 62, 63.**

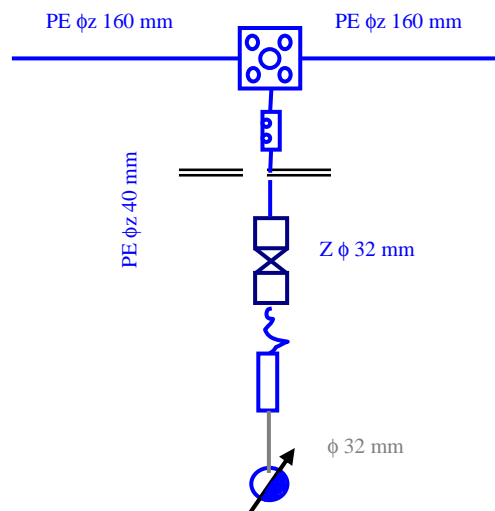


**Ø 150/150/150 – Nr węzła : W-60,**



**St. wod. φz 160/32 mm – Nr węzła : W 15, 37, 52A**











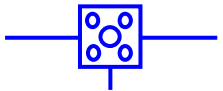




**St. wod. φz 110/32 mm – Nr węzła: W75**



Øz 110/32 – Nr węzła : W 3, 4, 35, 29, 31, 33, 34,  
 40, 41, 42, 44, 45, 50, 54, 56, 66, 67, 73, 74, 76, 77.  
 Øz 160/32 – Nr węzła : W 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,  
 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 36, 48, 52,  
 57, 58, 59, 65, 68, 69, 70.

Miejscowość :		Surowe Etap III, gmina Czarnia		
Nazwa rysunku :		Schemat montażowy węzłów na sieci wodociągowej		
Temat:		Sieć wodociągowa z przyłączami		Skala <b>b.s.</b> <b>Nr rys:</b> <b>10</b>
Stadium :		Proj. budowlany		
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	<i>inż. Stanisław Zera</i>	<b>89/94/Os</b>		
Sprawdził	<i>mgr.inż Wojciech Gawarkiewicz</i>	<b>7/98/Os</b>		<b>2014. 10</b>

## Zestawienie materiałów uzbrojenia węzłów

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 150/100 Ø 100/100 Ø 150/80 Ø 100/80	szt szt szt szt szt	4 9 4 17 19
2		Zasuwa żeliwna kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego 500-7 GGG 50 wg PN-92/H-83123	Ø150 Ø 100 Ø 80	szt. szt szt	14 17 36
3		Zwężka żeliwna kołnierzowa	Ø 150/100	szt	2
4		Hydrant nadziemny p. pożarowy z żeliwa sferoidalnego GGG 50 z podwójnym zabezpieczeniu w przypadku złamania	φ80	szt.	36
5		Kołano żeliwne dwukołnierzowe ze stopką z żeliwa sferoidalnego GGG 50	φ80	szt.	36
5a		Króciec żeliwny, kołnierzowy z żeliwa szarego GG 25 wg PN-86/H-83101, L=1000 mm	φ80	szt	36
6		Kołnierz żeliwny, ślepy	Ø 150 Ø 100	szt szt	1 17
7		Tuleja kołnierzowa PE 100	Øz160/150 Øz 110/100	szt. szt	55 42
8		Kołnierz stalowy, galwanizowany	Øz 110 Øz 160	szt szt	42 55
9		Zasuwa odcinająca z układem blokującym wysunięcie rur PE z kielichów- PN10	Ø 40/32	szt	55
10		Trójnik siodłowy PE100 SDR17- elektrooporowy	Øz 110/40 Øz 160/40	szt szt	24 31
11		Mufa elektroopora z PE100	Øz 40 Øz 110 Øz 160	szt szt szt	55 42 55
12		Złączka zaciskowa do połączenia rury stalowej z rurą PE	Øz 40/32	szt.	55
13		Studzienka wodomierzowa z PE 1000 mm z włazem żeliwnym B-125		kpl	4
14		Blok oporowy		szt.	174