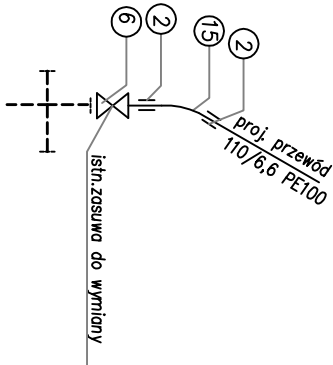
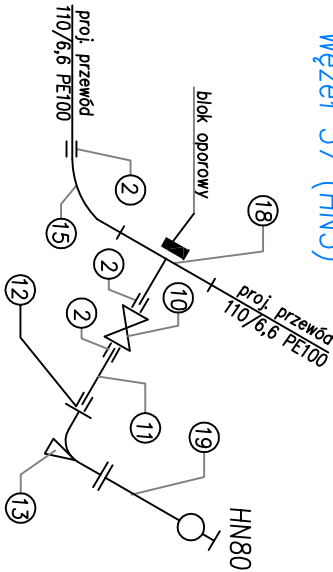


Węzeł W
włączenie w ul. Wspólnej



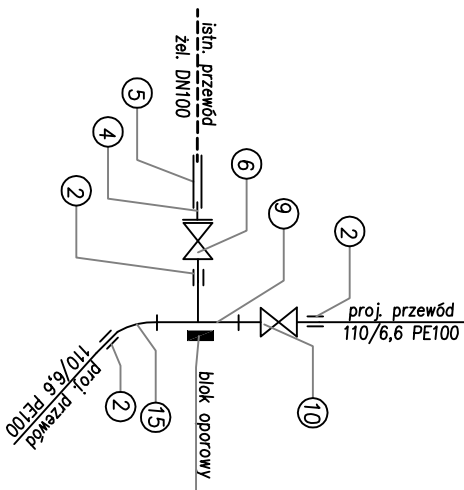
Nazwa węzła				Włączenie w ulicę Wspólną			
lp	Kształtka	Prod	Symbol	DN110	DN110	DN110	DN110
2	muła elektrooporowa (DN/ID 110)	Fox Fittings	ME110	1	2	1	2
6	zasława z kolierzem i króćcem PE -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/OD 110)	Hawle	409 IE2	1	1	1	1
15	lin. 30° (DN/OD110)	Hawle	Elgef plus 53 12 08	1	1	1	1

Węzeł 37 (HN3)



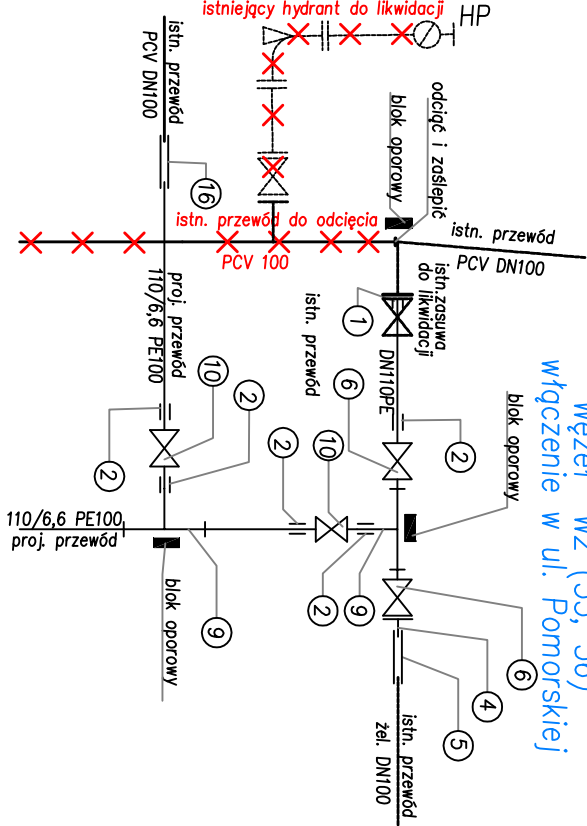
Nazwa węzła				Włączenie w ulicę Wspólną			
lp	Kształtka	Prod	Symbol	DN110	DN90	DN80	DN80
2	muła elektrooporowa (DN/ID ...)	Fox Fittings	ME110	1	1	2	2
18	trójnik elektrooporowy PE100 (DN/OD 110/90)	TE 110/90	TE 110/90	1	1	1	1
10	zasława do zgrzewania -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/ID 90)	Hawle	405 IE2	1	1	1	1
11	króciec boczny - dopasować na budowie (DN/OD 90)	Jafar	9103	1	1	1	1
12	króciec rurowy kolierzowy do rur z PE (DN/OD 90)	Jafar	9202	1	1	1	1
13	kolano ze stopką typ N (DN/ID80)	Jafar	8855	1	1	1	1
19	hydrant nadziemny DN80 (h=1,5m) + skrzynka do zasuw	Hawle	Elgef plus 753 071 014	1	1	1	1
15	lin. 60° (DN/OD110)	Hawle	Elgef plus 753 071 014	1	1	1	1

Węzeł 16
przebiegnięcie istniejącego wodociągu w ul. Wesołej



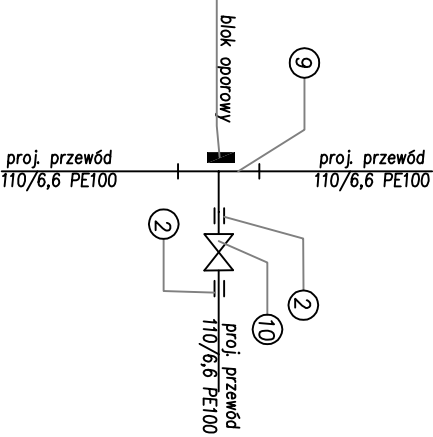
Nazwa węzła				16 przebiegnięcie ulicy Wesołej			
lp	Kształtka	Prod	Symbol	DN110	DN100	DN90	DN90
2	muła elektrooporowa (DN/ID 110)	Fox Fittings	ME110	3	1	1	1
4	króciec żelazny jednokolierzowy F	Jafar	9201	1	1	1	1
5	masówka dwudzielna do rur żelaznych	Hawle	409 IE2	1	1	1	1
6	zasława z kolierzem i króćcem PE -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/OD 110)	Hawle	405 IE2	1	1	1	1
9	trójnik elektrooporowy PE100 (DN/OD 110)	Fox Fittings	TE 100	1	1	1	1
10	zasława do zgrzewania -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/ID 110)	Hawle	405 IE2	1	1	1	1
15	lin. 30° (DN/OD110)	Hawle	Elgef plus 53 12 08	1	1	1	1

Węzeł W2 (35, 36)
włączenie w ul. Pomorskiej



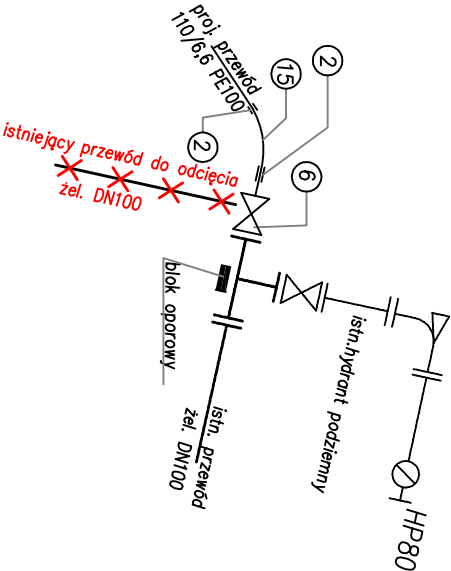
Nazwa węzła				W2 (35, 36) włączenie w ulicę Pomorską			
lp	Kształtka	Prod	Symbol	DN110	DN100	DN100	DN100
1	licznik nr kolierzowy RK	Jafar	9104	1	1	1	1
2	muła elektrooporowa (DN/ID 110)	Fox Fittings	ME110	5	1	1	1
4	króciec żelazny jednokolierzowy F	Jafar	9107	1	1	1	1
5	masówka dwudzielna do rur żelaznych	Hawle	409 IE2	1	1	1	1
6	zasława z kolierzem i króćcem PE -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/OD 110)	Hawle	405 IE2	1	1	1	1
9	trójnik elektrooporowy PE100 (DN/OD 110)	Fox Fittings	TE 100	2	1	1	1
10	zasława do zgrzewania -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/ID 110)	Hawle	405 IE2	2	1	1	1
16	masówka dwudzielna (DN/ID 110)	Hawle	9240	1	1	1	1

Węzeł 26



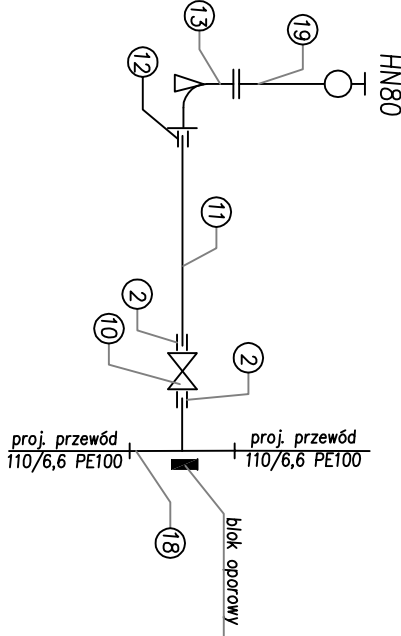
Nazwa węzła				26			
lp	Kształtka	Prod	Symbol	DN110	DN110	DN110	DN110
2	muła elektrooporowa (DN/ID 110)	Fox Fittings	ME110	2	1	1	1
9	trójnik elektrooporowy PE100 (DN/OD 110)	Fox Fittings	TE 100	1	1	1	1
10	zasława do zgrzewania -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/ID 110)	Hawle	405 IE2	1	1	1	1

Węzeł 56



Nazwa węzła				56			
lp	Kształtka	Prod	Symbol	DN110	DN110	DN110	DN110
2	muła elektrooporowa (DN/ID 110)	Fox Fittings	ME110	2	1	1	1
6	zasława z kolierzem i króćcem PE -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/OD 110)	Hawle	409 IE2	1	1	1	1
15	lin. 30° (DN/OD 110)	Hawle	Elgef plus 53 12 08	1	1	1	1

Węzeł 34a (HN2)



Nazwa węzła				34a (HN2)			
lp	Kształtka	Prod	Symbol	DN110	DN90	DN80	DN80
2	muła elektrooporowa (DN/ID ...)	Fox Fittings	ME110	1	2	2	2
18	trójnik elektrooporowy PE100 (DN/OD 110/90)	Fox Fittings	TE 110/90	1	1	1	1
10	zasława do zgrzewania -obudowa teleskopowa, +skrzynka do zasuw (DN/ID 90)	Hawle	405 IE2	1	1	1	1
11	króciec boczny - dopasować na budowie (DN/OD 90)	Jafar	9103	1	1	1	1
12	króciec rurowy kolierzowy do rur z PE (DN/OD 90)	Jafar	9202	1	1	1	1
13	kolano ze stopką typ N (DN/ID80)	Jafar	8855	1	1	1	1
19	hydrant nadziemny DN80 (h=1,5m) + skrzynka do zasuw	Jafar	8855	1	1	1	1

Uwaga:

Ustawienie (kierunek odgałęzienia) hydrantów zgodnie z projektem zagospodarowania w przypadku dłuższych odgałęzień do hydrantu, długość króćca przycięć wg potrzeby

Objekt: Adres inwestor			
Infrastruktura techniczna, Sieć wodociągowa m. Koszalin ul. Bliska i Doleka nr działek: 174, 163, 278/82, 188/1, 688, 278/81, 166, 184, 88/66, 165, 186, 187, 88/54, 88/59, 182, 185, 186, 208, - do robót 17			
Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Koszalinie, ul. Wojska Polskiego 14			
Przedmiot rysunku		Skala	
Schematy montażowe		Data	
PROJEKTOWAŁ		SPRAWDZIŁ	
inż. Miłoj Gruszecka		dr inż. Józef Gruszecki	
UAN/N/7210/78/90		A/PNB/8300/76/81	
specjalność: wod - kon		specjalność: sieci sanitarne	
Nr rysunku		5	