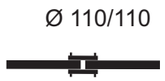
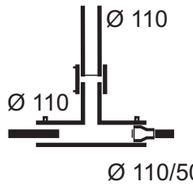
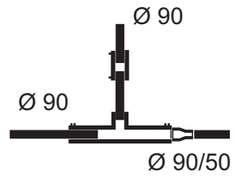
SCHEMATY WĘZŁÓW POŁĄCZENIOWYCH



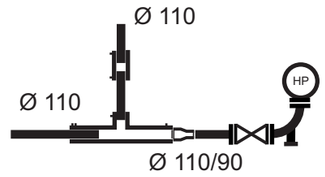
Węzeł nr W1,



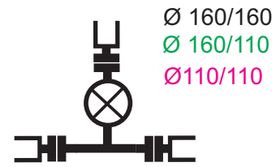
Węzeł nr 2; 13; 14; 65C; 177; 178;



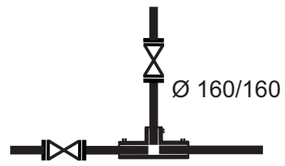
Węzeł nr 18;



Węzeł nr 53;

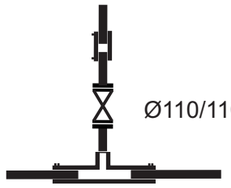


Węzeł nr 242;
Węzeł nr 240;
Węzeł nr 22; 44;

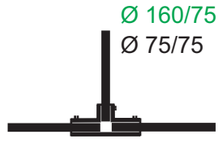


Węzeł nr 238

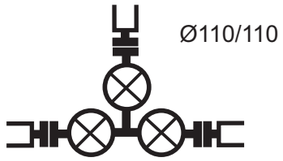
Węzeł nr:
63, 64, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 219, 220, 222, 223, 224, 229, 230, 231, 232, 234, 235, 236, 244;



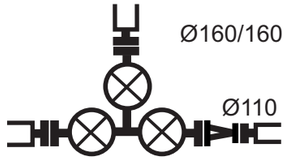
Węzeł nr 3; 233;



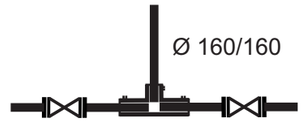
Węzeł nr 225;
Węzeł nr 227;



Węzeł nr W2; W7

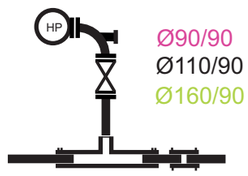


Węzeł nr W3; 193; 247;



Węzeł nr 246

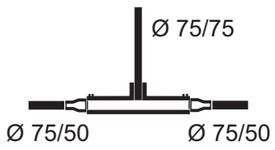
Węzeł nr:
1, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 43, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 58, 59, 60, 61, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 101,102, 106, 107, 108, 109, 112, 113, 116, 117, 118, 119, 120, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 135, 137, 138, 139,140, 146, 149, 150, 151, 153, 154, 159, 160, 161, 162, 163, 167, 171, 172, 173, 175, 176, 179, 180, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192196, 197, 199, 200, 201, 203, 204, 205, 207, 208, 209;



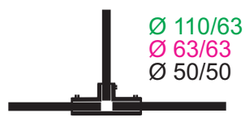
Węzeł nr 206A;

Węzeł nr 4; 12; 28; 41; 67; 78; 87 96; 105; 115; 122; 128; 136; 145; 152; 164; 170; 174; 182; 193A; 198; 202;

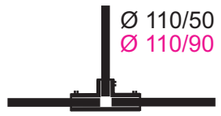
Węzeł nr 62; 215; 221; 239; 241; 243; 245



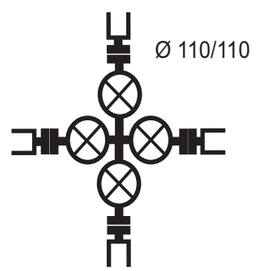
Węzeł nr 227



Węzeł nr 9;
Węzeł nr 10;
Węzeł nr 218; 226; 228;

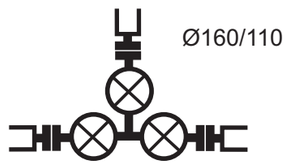


Węzeł nr 17; 121; 206;
Węzeł nr 11; 36; 37; 42; 47; 48;56; 57; 88; 103; 104; 110; 111; 114; 131; 132; 133; 134; 141; 142; 143; 144; 147; 148; 155; 156; 157; 158; 165; 166; 168; 169;



Węzeł nr W5; W8

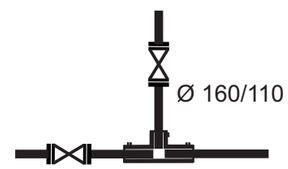
Węzeł nr 65;
Węzeł nr W4; W10



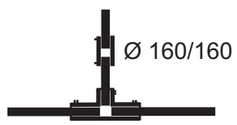
Węzeł nr W6; W9; 210

Węzeł nr W13; W14; 240A; 247A;

Węzeł nr W11; W12



Węzeł nr 237



Węzeł nr 194

Oznaczenia ;

- Zwężka żeliwna kołnierzowa
- Czwórnik żeliwny z zasuwami Combi VI typ E2
- Trójnik żeliwny z zasuwami Combi III typ E2
- Zasuwa kołnierzowa z miękkim klinem
- Tuleja PE na luźny kołnierz
- Zwężka redukcyjna PE
- Trójnik elektrooporowy PE
- Rura z bosym końcem
- Hydrant p.poż. nadziemny
- Mufa elektrooporowa
- Łącznik rurowo-kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego
- Nawiertko- zasuwa
- Kolano żeliwne kołnierzowe ze stopką

BPI Zygmunt Lisowski 22-100 Chełm ul. Browarna 4a

Inwestor : **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krasnymstawie 22-300 Krasnystaw ul. Piekarskiego 3**

Øbiekt : **Wymiana sieci wodociągowej w ulicach :Z.Tokarzewskiego, Granicznej, Szymonowicza, Odrodzenia, Sobieskiego, Sienkiewicza w Krasnymstawie**

Skala

Rysunek : **Schematy węzłów połączeniowych**

Funkcje: Specjalność:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant: Sanitarna:	mgr inż. Zygmunt Lisowski	LUB/0181/POOS/11		07.2013 r.
Opracowała: Sanitarna:	mgr inż. Joanna Sawa-Wójcik	---		07.2013 r.
Sprawdzający: Sanitarna:	inż. Halina Banach	979/CH/92		07.2013 r.

Nr rys. **20**