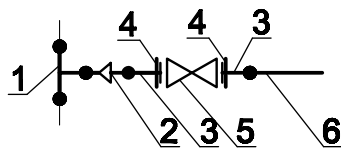
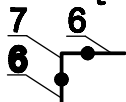


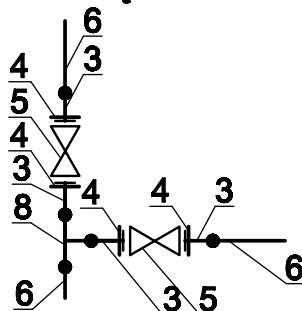
schemat węzła W1



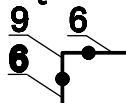
schemat węzła W2



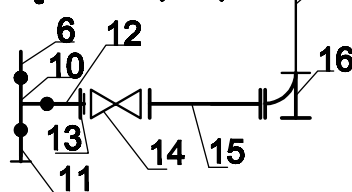
schemat węzła W3



schemat węzła W4,W5,W6



schemat węzła W7,W8,W9



| Węzeł | Poz. | Wyszczególnienie | Jedn. | Ilość |
|-------|------|--|-------|--------|
| W1 | 1 | Trójnik PEHD 90/90/90; PN16 | szt. | 1 |
| | 2 | Redukcja PEHD 110/90; PN16 | szt. | 1 |
| | 3 | Tuleja kolnierkowa PEHD 110; PN16 | szt. | 2 |
| | 4 | Kolnierż luźny płaski stalowy ocynkowany 110/100 | szt. | 2 |
| | 5 | Zasuwa F5 DN100 | szt. | 1 |
| | 6 | Wodociąg de 110; PEHD 100; PN10; SDR17 | mb. | 437,85 |
| W2 | 7 | Kolano segmentowe 115° PEHD de 110; PN16; | szt. | 1 |
| W3 | 3 | Tuleja kolnierkowa PEHD 110; PN16 | szt. | 4 |
| | 4 | Kolnierż luźny płaski stalowy ocynkowany 110/100 | szt. | 4 |
| | 5 | Zasuwa F5 DN100 | szt. | 2 |
| | 8 | Trójnik PEHD 110/110/110; PN16 | szt. | 1 |
| W4 | 9 | Kolano 90° PEHD de 110; PN16; | szt. | 1 |
| W5 | 9 | Kolano 90° PEHD de 110; PN16; | szt. | 1 |
| W6 | 9 | Kolano 90° PEHD de 110; PN16; | szt. | 1 |
| W7 | 10 | Trójnik 110/110/90 ; PE 100; PN16; | szt. | 1 |
| | 11 | Zaslepka dn 110 | szt. | 1 |
| | 12 | Kolnierż luźny płaski stalowy ocynkowany DN 80 | szt. | 1 |
| | 13 | Tuleja kolnierkowa 90/80 PE100; PN16 | szt. | 1 |
| | 14 | Zasuwa F5 DN80 | szt. | 1 |
| | 19 | Prostka żeliwna dn 80 L=1,50 | szt. | 1 |
| | 16 | Kolano stopowe DN80 | szt. | 1 |
| | 17 | Hydrant nadziemny DN80 | szt. | 1 |
| W8 | 10 | Trójnik 110/110/90 ; PE 100; PN16; | szt. | 1 |
| | 11 | Zaslepka dn 110 | szt. | 1 |
| | 12 | Kolnierż luźny płaski stalowy ocynkowany DN 80 | szt. | 1 |
| | 13 | Tuleja kolnierkowa 90/80 PE100; PN16 | szt. | 1 |
| | 14 | Zasuwa F5 DN80 | szt. | 1 |
| | 19 | Prostka żeliwna dn 80 L=1,00 | szt. | 1 |
| | 16 | Kolano stopowe DN80 | szt. | 1 |
| | 17 | Hydrant nadziemny DN80 | szt. | 1 |
| W9 | 10 | Trójnik 110/110/90 ; PE 100; PN16; | szt. | 1 |
| | 11 | Zaslepka dn 110 | szt. | 1 |
| | 12 | Kolnierż luźny płaski stalowy ocynkowany DN 80 | szt. | 1 |
| | 13 | Tuleja kolnierkowa 90/80 PE100; PN16 | szt. | 1 |
| | 14 | Zasuwa F5 DN80 | szt. | 1 |
| | 19 | Prostka żeliwna dn 80 L=1,00 | szt. | 1 |
| | 16 | Kolano stopowe DN80 | szt. | 1 |
| | 17 | Hydrant nadziemny DN80 | szt. | 1 |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------|------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | PROINSTAL Ul. Jutrosińska 13/4 51-124 Wrocław tel.71-325 91 30; fax 71-723 26 57; proinstal.wroclaw@gmail.com | | |
| INWESTOR: | Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie, Rynek- Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie | | |
| TEMAT: | Sieć wodociągowa w Czerńcicach | | |
| ADRES: | Czerńcice dz.179,144,180/5,177,175/3 gmina Kąty Wrocławskie | | |
| STADIUM: | Projekt budowlany | BRANŻA: SANITARNA | |
| PROJEKTANT: | inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP | | |
| RYSUNEK: | Schematy węzłów sieci wodociągowej | Skala - | Nr rys:S-3 |