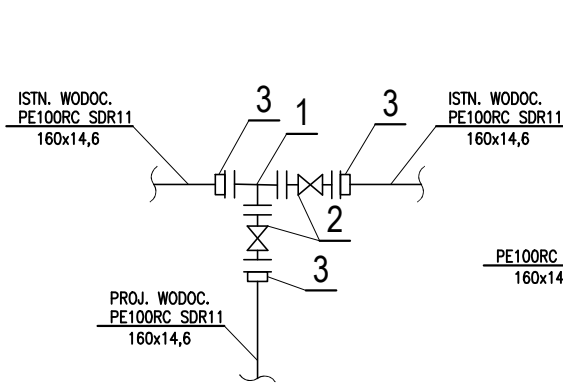
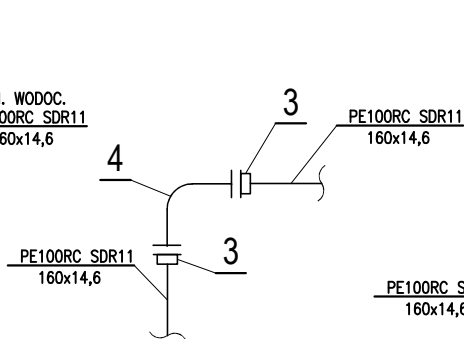


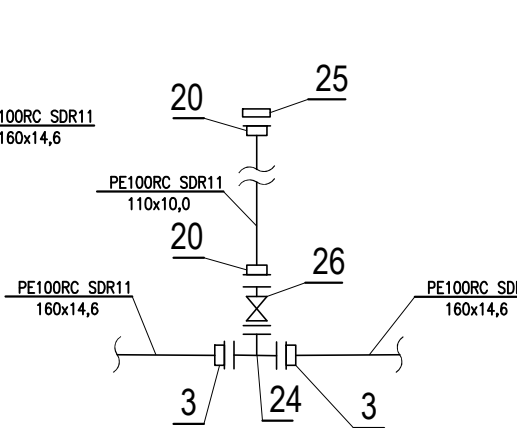
SCHEMAT WĘZŁA TR1



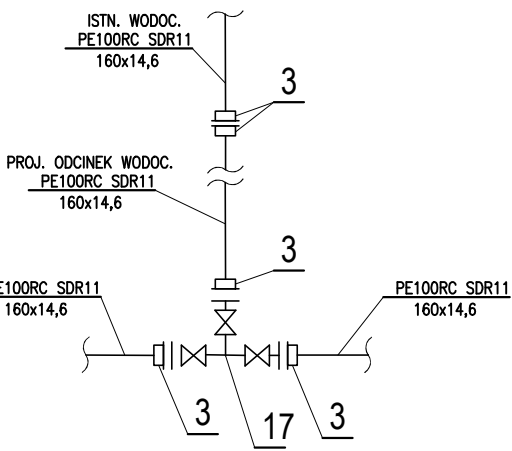
SCHEMAT WĘZŁA W2



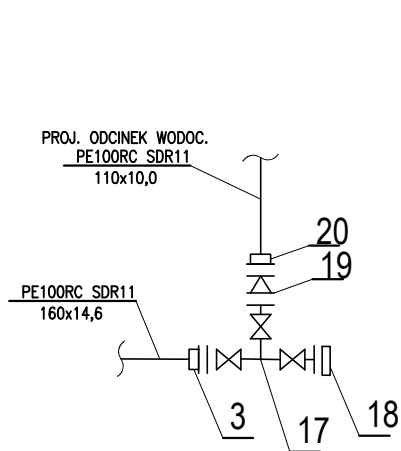
SCHEMAT WĘZŁA TR7



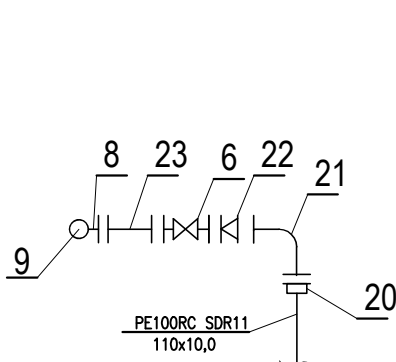
SCHEMAT WĘZŁA TR14



SCHEMAT WĘZŁA TR25

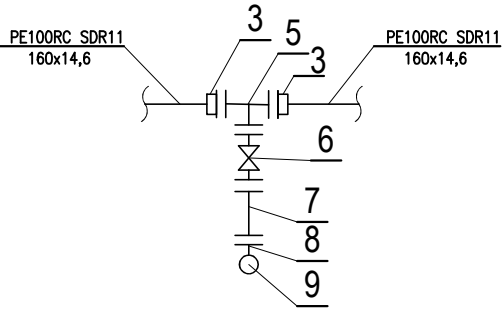


SCHEMAT WĘZŁA W6

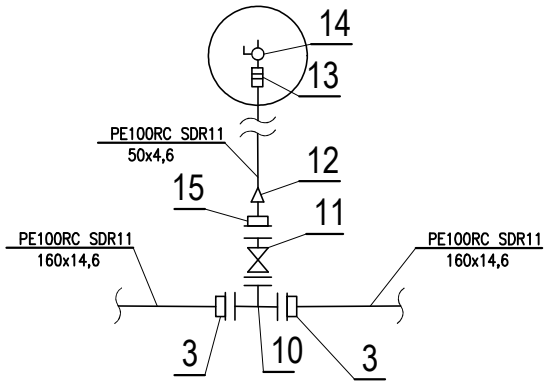


| Lp | WYSZCZEGÓLNIENIE | |
|----|--|------|
| 1 | TRÓJNIK ŻEL. KOŁN. ø150/ø150/ø150 | PN16 |
| 2 | ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA ø150 | PN16 |
| 3 | POŁĄCZENIE KOŁN. ø150 Z KRÓĆCEM PE160 DO ZGRZ. | PN16 |
| 4 | ŁUK ŻEL. KOŁNIERZOWY 90° ø150 | PN16 |
| 5 | TRÓJNIK ŻEL. KOŁN. ø160/ø160/ø80 | PN16 |
| 6 | ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA ø80 | PN16 |
| 7 | KSZTAŁTKA (RURA) ŻELIWNA DWUKOŁN. ø 80 l=800 | PN16 |
| 8 | KOLANO ŻELIWNE ZE STOPKĄ ø 80 | PN16 |
| 9 | HYDRANT PODZIEMNY ø 80 | PN16 |
| 10 | TRÓJNIK ŻEL. KOŁN. ø160/ø160/ø50 | PN16 |
| 11 | ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA ø50 | PN16 |
| 12 | REDUKCJA ELEKTROOPOROWA PE65/PE50 | PN16 |
| 13 | POŁĄCZENIE PE/STAL PE50/ø40 | PN16 |
| 14 | ZAWÓR KULOWY ø40 | PN16 |
| 15 | POŁĄCZENIE KOŁN. ø50 Z KRÓĆCEM PE63 DO ZGRZ. | PN16 |
| 16 | KOŁNIERZ ŚLEPY ø50 | PN16 |
| 17 | COMBI III TRÓJNIK KOŁN. Z ZASUWAMI 3xø150 | PN16 |
| 18 | KOŁNIERZ ŚLEPY ø150 | PN16 |
| 19 | REDUKCJA KOŁNIERZ. ø150/ø100 | PN16 |
| 20 | POŁĄCZENIE KOŁN. ø100 Z KRÓĆCEM PE110 DO ZGRZ. | PN16 |
| 21 | ŁUK ŻEL. KOŁNIERZOWY 90° ø100 | PN16 |
| 22 | REDUKCJA KOŁNIERZ. ø100/ø80 | PN16 |
| 23 | KSZTAŁTKA (RURA) ŻELIWNA DWUKOŁN. ø 80 l=1000 | PN16 |
| 24 | TRÓJNIK ŻEL. KOŁN. ø160/ø160/ø100 | PN16 |
| 25 | KOŁNIERZ ŚLEPY ø100 | PN16 |
| 26 | ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA ø100 | PN16 |

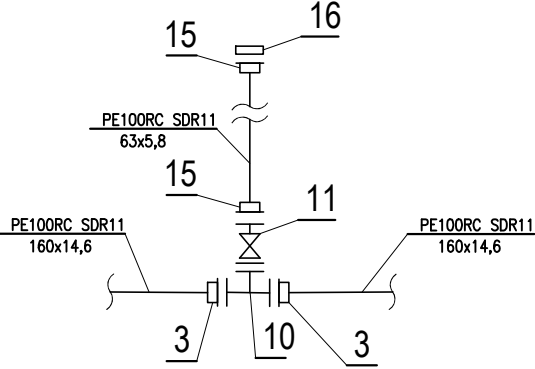
SCHEMAT WĘZŁA DO HYDRANTÓW W-HP
TR2-HP1, TR3-HP2, TR5-HP3, TR6-HP4, TR7a-HP4a
TR8-HP5, TR10-HP6, TR12-HP7, TR15-HP8
TR17-HP9, TR18-HP10, TR21-HP11, TR24-HP12



SCHEMAT WĘZŁA ODGAŁĘZIEN 50PE
DO STUDNI WODOMIERZOWYCH W-SW
TR4-SW1, TR11-SW2,



SCHEMAT WĘZŁA ODGAŁĘZIEN 63PE DO WK
TR9-WK2, TR13-WK3, TR16-WK4, TR19-WK5
TR20-WK6, TR22-WK7, TR23-WK8



| | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|--|-------------|---|
| Inwestor: | | <div><div>Miejski Zarząd Dróg</div><div>ul. Wyspiańskiego 22</div><div>33-300 Nowy Sącz</div></div> | | <div><div>AD</div><div>ECO</div><div>BAU</div></div> | | |
| Nazwa opracowania: | | | | | | |
| Budowa sieci wodociągowej w km 0+025.00 - 1+700.00 w ciągu ul. Jamnickiej w m. Nowy Sącz | | | | | | |
| Adres obiektu budowlanego: | | Miasto: Nowy Sącz | Powiat: Nowy Sącz | Województwo: | małopolskie | |
| Część: | | PROJEKT BUDOWLANY | | | Skala: | - |
| Branża: | | Drogowa | | | | |
| Zespół projektowy: | | projektował: mgr inż. Dariusz Sądełski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń nr ewid. MAP-0337/PBD/17 | Podpis: | sprawdził: mgr inż. Krzysztof Murzyniak uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń nr ewid. MAP-0023/PWB/19 | Podpis: | |
| Branża: | | Sanitarna | | | | |
| Zespół projektowy: | | projektował: inż. Mirosław Olszowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń nr UAM-7342-13891 | Podpis: | sprawdził: mgr inż. Maciej Olszowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. MAP/0314/PWB/16 | Podpis: | |
| Nazwa rysunku: | | ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ 160PE SCHEMATY WĘZŁÓW | | | Nr rysunku: | 4 |
| | | Nowy Sącz, Kwiecień 2023r. | | | | |