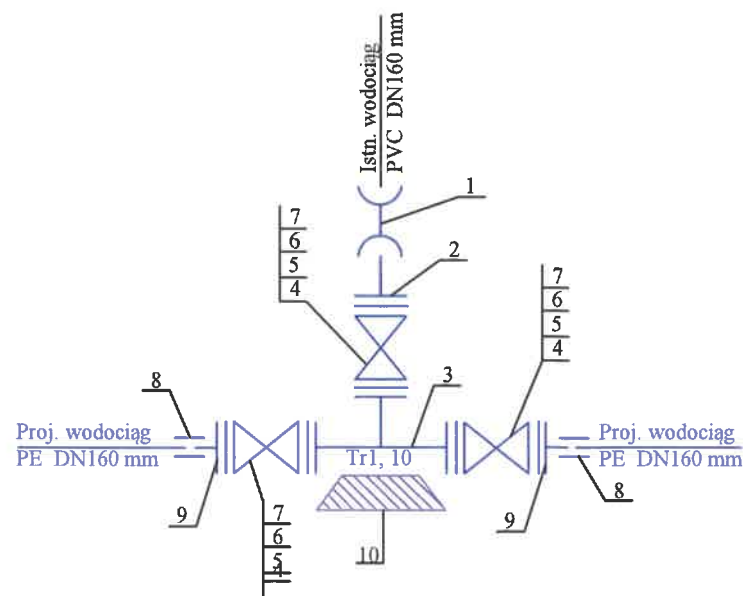
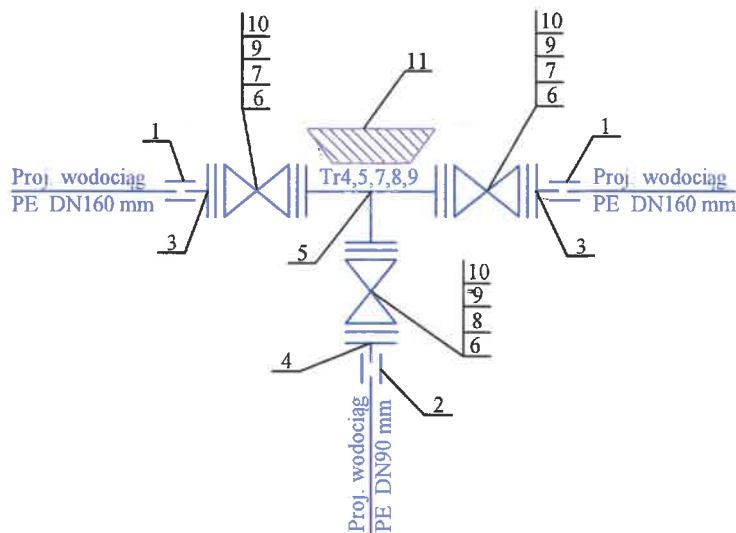


Węzeł
W1, W10



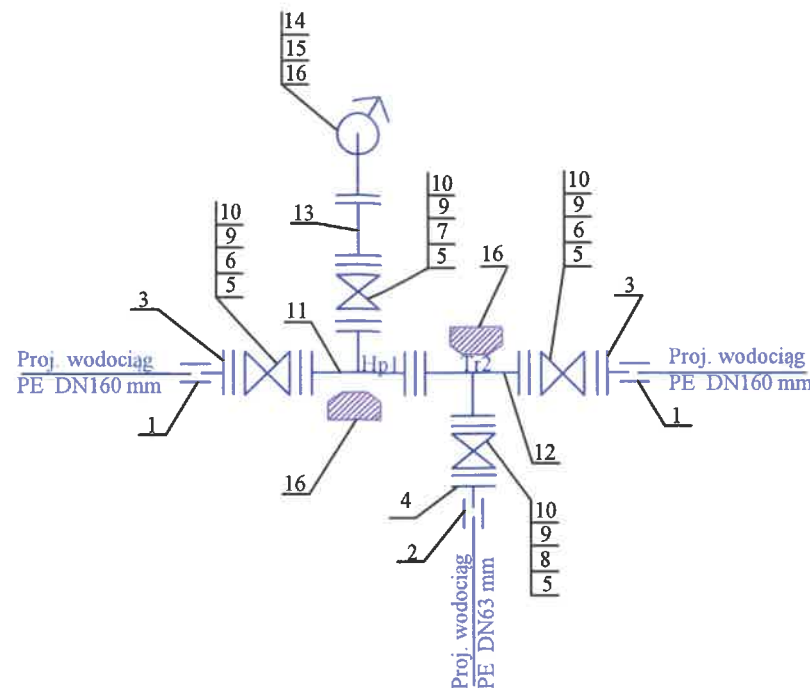
1. Proj. nasuwka PVC 160mm - 2 szt.
2. Proj. króciec jednokołnierzowy z żeliwa sferoidalnego FW PN10 DN160 - 2 szt.
3. Proj. trójnik z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150/150 z odejściem kołnierzowym - 2 szt.
4. Proj. płyta betonowa 50x50x7 cm pod zasuwę - 6 szt.
5. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150 z miękkim uszczelnieniem klina- 6 szt.
6. Proj. obudowa teleskopowa do zasuw - 6 szt.
7. Proj. skrzynka uliczna do zasuw - 6 szt.
8. Proj. mufa elektrooporowa DN160 - 4 szt.
9. Proj. tuleja kołnierzowa DN160/150 z luźnym kołnierzemstalowym - 4 szt.
10. Proj. blok oporowy wg. normy PN-81/9192-05 - 2 szt.

Węzeł
W4, W5, W8, W9



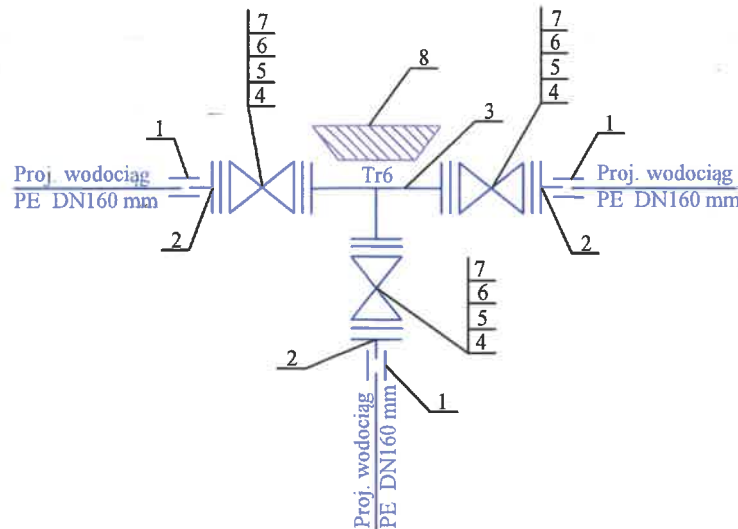
1. Proj. mufa elektrooporowa DN160 - 8 szt.
2. Proj. mufa elektrooporowa DN90 - 4 szt.
3. Proj. tuleja kołnierzowa DN160/150 z luźnym kołnierzemstalowym - 8 szt.
4. Proj. tuleja kołnierzowa DN90/80 z luźnym kołnierzemstalowym - 4 szt.
5. Proj. trójnik z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150/80 z odejściem kołnierzowym - 4 szt.
6. Proj. płyta betonowa 50x50x7 cm pod zasuwę - 12 szt.
7. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150 z miękkim uszczelnieniem klina- 8 szt.
8. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN80 z miękkim uszczelnieniem klina- 4 szt.
9. Proj. obudowa teleskopowa do zasuw - 12 szt.
10. Proj. skrzynka uliczna do zasuw - 12 szt.
11. Proj. blok oporowy wg. normy PN-81/9192-05 - 4 szt.

Węzeł W2 z Hp1



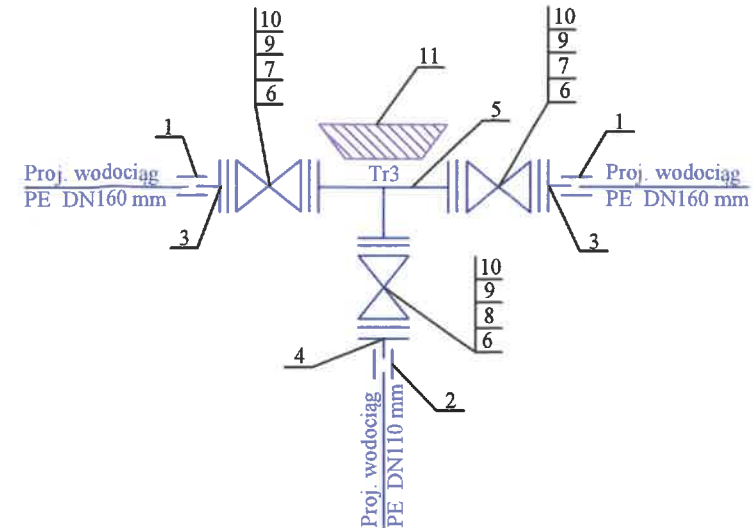
1. Proj. mufa elektrooporowa DN160 - 2 szt.
2. Proj. mufa elektrooporowa DN63 - 1 szt.
3. Proj. tuleja kołnierzowa DN160/150 z luźnym kołnierzem stalowym - 2 szt.
4. Proj. tuleja kołnierzowa DN63/50 z luźnym kołnierzem stalowym - 1 szt.
5. Proj. płyta betonowa 50x50x7 cm pod zasuwę - 4 szt.
6. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN100 z miękkim uszczelnieniem klina - 2 szt.
7. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN80 z miękkim uszczelnieniem klina - 1szt.
8. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN50 z miękkim uszczelnieniem klina - 1szt.
9. Proj. obudowa teleskopowa do zasuw - 4 szt.
10. Proj. skrzynka uliczna do zasuw - 4 szt.
11. Proj. trójnik z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150/80 z odejściem kołnierzowym - 1 szt.
12. Proj. trójnik z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150/50 z odejściem kołnierzowym - 1 szt.
13. Proj. króciec dwókołnierzowy z żeliwa sferoidalnego PN10 DN80 L1000 - 1 szt.
14. Proj. hydrant nadziemny z żeliwa sferoidalnego PN10 DN80 - 1 szt.
15. Proj. kolano dwukołnierzowe ze stopą z żeliwa sferoidalnego PN10 DN80 - 1 szt.
16. Proj. blok oporowy wg. normy PN-81/9192-05 - 3 szt.

Węzeł W6



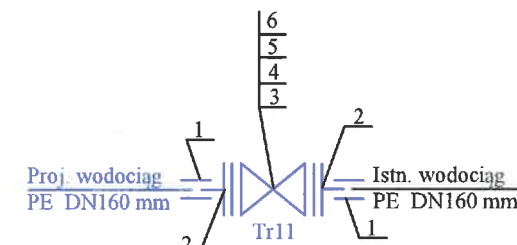
1. Proj. mufa elektrooporowa DN160 - 3 szt.
2. Proj. tuleja kołnierzowa DN160/150 z luźnym kołnierzemstalowym - 3 szt.
3. Proj. trójnik z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150/150 z odejściem kołnierzowym - 1 szt.
4. Proj. płyta betonowa 50x50x7 cm pod zasuwę - 3 szt.
5. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150 z miękkim uszczelnieniem klina- 3szt.
6. Proj. obudowa teleskopowa do zasuw - 3 szt.
7. Proj. skrzynka uliczna do zasuw - 3 szt.
8. Proj. blok oporowy wg. normy PN-81/9192-05 - 1 szt.

Węzeł W3



1. Proj. mufa elektrooporowa DN160 - 2 szt.
2. Proj. mufa elektrooporowa DN110 - 1 szt.
3. Proj. tuleja kołnierzowa DN160/150 z luźnym kołnierzemstalowym - 2 szt.
4. Proj. tuleja kołnierzowa DN110/100 z luźnym kołnierzemstalowym - 1 szt.
5. Proj. trójnik z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150/100 z odejściem kołnierzowym - 1 szt.
6. Proj. płyta betonowa 50x50x7 cm pod zasuwę - 3 szt.
7. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150 z miękkim uszczelnieniem klina- 2szt.
8. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN100 z miękkim uszczelnieniem klina- 1szt.
9. Proj. obudowa teleskopowa do zasuw - 3 szt.
10. Proj. skrzynka uliczna do zasuw - 3 szt.
11. Proj. blok oporowy wg. normy PN-81/9192-05 - 1 szt.

Węzeł W11



1. Proj. mufa elektrooporowa DN160 - 2 szt.
2. Proj. tuleja kołnierzowa DN160/150 z luźnym kołnierzemstalowym - 2 szt.
3. Proj. płyta betonowa 50x50x7 cm pod zasuwę - 1 szt.
4. Proj. zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego PN10 DN150 z miękkim uszczelnieniem klina- 1szt.
5. Proj. obudowa teleskopowa do zasuw - 1 szt.
6. Proj. skrzynka uliczna do zasuw - 1 szt.

Nazwa inwestycji: Budowa sieci wodociągowej Dz160 mm Połoń - Małowidz, działka nr 341 obręb 0011 Połoń, Jednostka ewidencyjna 142204_2 Jednorózek oraz działki nr 487,277, 276, obręb 0015 Jednostka ewidencyjna 142204_2 Jednorózek, gm. Jednorózek, powiat przasnyski.		
Inwestor: Gmina Jednorózek ul. Odrodzenia 14. 06-323 Jednorózek		
Studium:	Projekt Budowlany	Branża: Sanitarna
Projektował:	RAFAŁ PIEKARSKI Upr. MAZ/0600/PWBS/15 Specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis:
Sprawdzający:	PIOTR KUJAWA Upr. MAZ/0077/PWOS/13 Specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis:
Data:	Skala n/d	Nr rys: 4