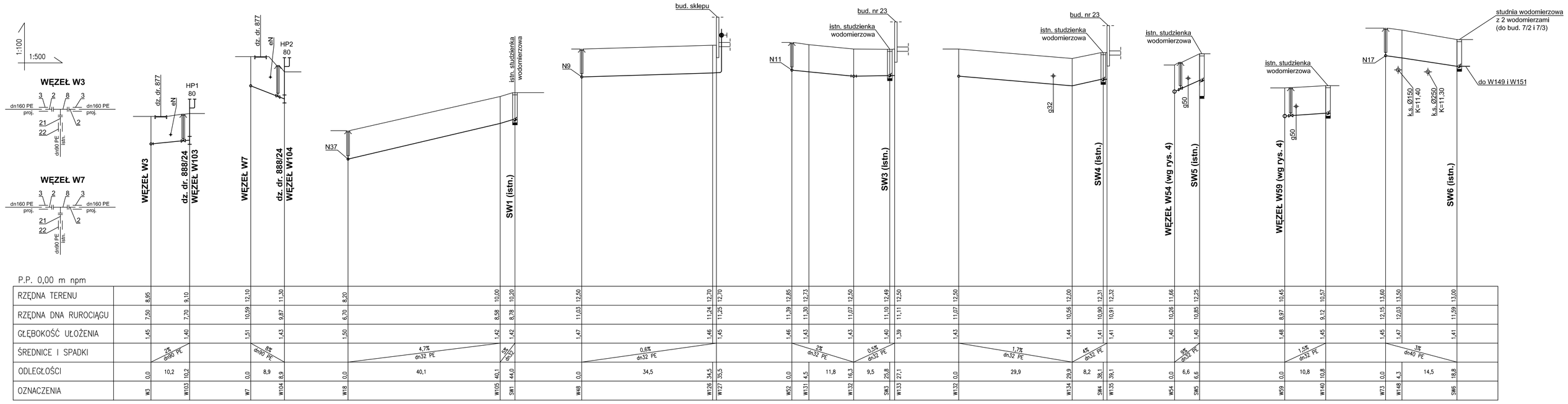


Oznaczenia sieci wodociągowej

1. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa 150 z obudową teleskopową trzpienia i skrzynką uliczną żeliwną z deklem ciężkim
2. Tuleja kołnierzowa PE PN10 dn160/150
3. Mufa elektrooporowa PE PN10 dn160
4. Trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy 150x150
5. Tuleja kielichowo-kołnierzowy PVC dn150/160
6. Tuleja kołnierzowa PVC PN10 dn160/150
7. Nasuwka PVC do przesyłania wody dn160
8. Trójnik redukcyjny z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy 150x80
9. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa 80 z obudową teleskopową trzpienia i skrzynką uliczną żeliwną z deklem ciężkim D400
10. Tuleja kielichowo-kołnierzowa PVC dn100/110
11. Redukcja PVC typ R dn160/110
12. Kolano PE dn160 90º SDR17
13. Hydrant p.poż 80 nadziemny z kołanem ze stopką
14. Tuleja kołnierzowa PE PN10 dn110/100
15. Mufa elektrooporowa PE PN10 dn110
16. Kolano PE dn160 30º SDR17
17. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa 100 z obudową teleskopową trzpienia i skrzynką uliczną żeliwną z deklem ciężkim D400
18. Zwężka redukcyjna z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa 150x100
19. Trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy 100x100
20. Trójnik redukcyjny z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy 100x80
21. Tuleja kołnierzowa PE PN10 dn90/80
22. Mufa elektrooporowa PE PN10 dn90
23. Zwężka redukcyjna z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa 100x50
24. Tuleja kołnierzowa PE PN10 dn63/50
25. Mufa elektrooporowa PE PN10 dn63
26. Zwężka redukcyjna z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa 150x80
27. Łuk kielichowy PVC dn160x90°
28. Trójnik redukcyjny z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy 150x100

N - (N1 - N9, N11 - N16, N18 - N22, N24 - N39)
Opaska do nawiercania rury dn160 PE i 110 PE (np. Hawle, AVK lub alternatywna) z odejściem 1 1/4" z zaworem kątowym do przyłączy domowych z odejściem ISO dla rur PE dn32 z obudową teleskopową trzpienia zaworu i skrzynką uliczną żeliwną z deklem typu ciężkiego

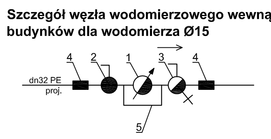
N - (N17 i N10)
Opaska do nawiercania rury dn160 PE i 110 PE (np. Hawle, AVK lub alternatywna) z odejściem 1 1/2" z zaworem kątowym do przyłączy domowych z odejściem ISO dla rur PE dn40 z obudową teleskopową trzpienia zaworu i skrzynką uliczną żeliwną z deklem typu ciężkiego

N - (N23)
Opaska do nawiercania rury dn160 PE (np. Hawle, AVK lub alternatywna) z odejściem 2" z zaworem kątowym do przyłączy domowych z odejściem ISO dla rur PE dn63 z obudową teleskopową trzpienia zaworu i skrzynką uliczną żeliwną z deklem typu ciężkiego

UWAGA

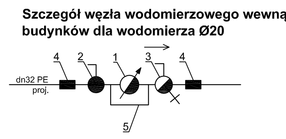
Rury i kształtki wodociągowe PE oraz zasuwy i hydranty winne posiadać:
- certyfikat ISO 9002
- ocenę higieniczną PZH
- certyfikat zgodności z aprobatą techniczną i kartę katalogową

Stosować rury:
- średnicy de32 mm rury PE 80 SDR 11
- średnicy de40 mm rury PE 80 SDR 11
- średnicy de63 mm rury PE 80 SDR 11
- średnicy de90 mm rury PE 100 SDR 17
- średnicy de110 mm rury PE 100 SDR 17
- średnicy de160 mm rury PE 100 SDR 17



Oznaczenia węzła wodomierzowego

1. Wodomierz skrzydełkowy klasy C typ JS Ø15 z nadajnikiem impulsów qn=1,5m³/h
2. Zawór odcinający kulowy Ø20
3. Zawór skośny zaporowo-zwrotny Ø20 z kurkiem spustowym
4. Mufa elektrooporowa dn32 PE z gwintem wew. Ø25
5. Konsola wodomierzowa



Oznaczenia węzła wodomierzowego

1. Wodomierz skrzydełkowy klasy C typ JS Ø20 z nadajnikiem impulsów qn=1,5m³/h
2. Zawór odcinający kulowy Ø25
3. Zawór skośny zaporowo-zwrotny Ø25 z kurkiem spustowym
4. Mufa elektrooporowa dn32 PE z gwintem wew. Ø25
5. Konsola wodomierzowa

Tomasz Paszczak
Usługi Projektowe i Wykonawstwo
ul. Jasna 51/29 Szczecin 70-777
tel. 4642486 kom. 502097229

Temat:	Wymiana i przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy do budynków w Nowielicach	Skala:	100/500
Nazwa obiektu:	Profil wymiany i przebudowy sieci wodociągowej i przyłączy do budynków	Data:	maj 2015
Adres inwestycji:	Nowielice gm. Trzebiatów		
Inwestor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z.o.o. 72-320 Trzebiatów, Chełm Gryficki 7	Nr rysunku:	6
Branża:	Instalacje sanitarne		
Projektował:	Tomasz Paszczak upr. 108/Sz/78	Sprawdził:	mgr Inż. Wilhelm Heleniak upr. 165/S/02