

DT/ 1777 /2022

AQUADUCTUS
Niestachów 294
26-021 Daleszyce

Adres budowy: m. Pińczów m. Podłęże
dz. nr ewid. gr. 601, 420, 371 obr. 26

„Wodociągi Pińczowskie” Spółka z o. o., podaje warunki przebudowy części istniejącego wodociągu:

I. Sieć wodociągowa

1. Na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej w działce nr ewid 601 kolorem zielonym zaznaczono istniejący wodociąg \varnothing 110 PCV do którego należy zaprojektować sieć wodociągową min DN 110 PE 100 SDR 17 .
 - a) Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej (w miejscu istniejącej DN63) wykonać za pomocą łącznika RK wyposażonego w pierścienie zakleszczające z mosiądzu oraz trójnika żeliwnego kołnierзовego GGG40 min DN 110.
 - b) W miejscu włączenia zaprojektować 3 szt. zasuwów kołnierзовych min DN 110 według poniższego opisu technicznego.
2. Na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej w okolicy działki nr ewid. 363 kolorem zielonym zaznaczono istniejący hydrant naziemny DN80 od którego należy zaprojektować sieć wodociągową min DN 110 PE 100 SDR17.
 - a) Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej (za trójnikiem z odejściem na hydrant przeciwpożarowy) wykonać za pomocą łącznika RR wyposażonego z pierścieniem zakleszczającym z mosiądzu.
 - b) Przebieg nowoprojektowanej sieci wodociągowej zaprojektować po istniejącej sieci DN63 PE na długości jej przebiegu.
3. Ciśnienie na istniejącej sieci wodociągowej \varnothing 110 PCV oscyluje w granicach 3.5 atm.
4. Włączenie do nowoprojektowanego wodociągu istniejących przyłączy wykonać za pomocą opasek NCS.
 - a) Wszystkie połączenia rur PE wykonać za pomocą złączek elektrooporowych.
 - b) Teleskopowy przedłużacz trzpienia opaski NCS od jednego producenta.
 - c) Teleskopowy przedłużacz trzpienia opaski NCS zakończyć skrzynką uliczną FIG-149.
5. W najwyższych punktach projektowanej sieci wodociągowej zaprojektować zawory napowietrzające – odpowietrzające do bezpośredniej zabudowy w gruncie.
6. Nowo projektowane hydranty zaprojektować jako naziemne DN 80.
 - a) Nowo projektowane hydranty przeciwpożarowe zaprojektować w miejscach łatwo dostępnych, umożliwiając strażą pożarnej bezkolizyjny pobór wody.
 - b) Odwodnienie hydrantu zabezpieczyć przez zaprojektowanie odwadniacza hydrantu, wykonanego z korpusu PEHD oraz otuliny zewnętrznej z geowłókniny.

II. Postanowienia ogólne:

1. Nowo projektowaną sieć wodociągową zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r., w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg przeciwpożarowych (Dz.U.nr 124 poz. 1030).
2. Koncepcje przebiegu trasy wodociągowej wraz z rozwiązaniami technicznymi uzgodnić w „Wodociągach Pińczowskich” Sp. z o. o. w Pińczowie.
3. Przy prowadzeniu przewodów wodociągowych oraz kanalizacyjnych o średnicy do 200 mm wzdłuż budynków należy przestrzegać niżej podanych minimalnych odległości przewodu od sąsiadującej budowli zależnych od rodzaju gruntu:

- | | |
|--|----------|
| a. grunty spoiste (gliniaste, ily) | - 1.50 m |
| b. grunty spękanе i wietrzelinowe | - 2.00 m |
| c. grunty małospoiste, rumosze zwietrzelinowe, gliniaste | - 2.30 m |
| d. grunty sypkie | - 2.60 m |

Rodzaj gruntu należy podać w projekcie budowlanym. Podane wyżej minimalne odległości dotyczą gruntów nienawodnionych. W przypadkach, gdy wyżej podane grunty są w stanie nawodnionym, minimalne odległości należy powiększyć dwukrotnie.

4. Wszystkie śruby użyte do wykonania sieci oraz przyłączy wodociągowych muszą być wykonane ze stali nierdzewnej min. A2.
5. Wszystkie węzły wodociągowe oraz odejścia na hydranty przeciwpożarowe zaprojektować z trójników żeliwnych kołnierзовych min. GGG40.
6. Armaturę zabudowaną na sieci wodociągowej (zasuwy, hydranty, opaski NCS itd.) należy oznakować zgodnie z PN-86/B-09700. Opisy wykonane w sposób trwały, czytelny odporny na warunki atmosferyczne. Tabliczki PCV lokalizować na trwałych elementach ogrodzeń za zgodą właścicieli lub na słupkach betonowych szerokości tabliczki z pomalowanym na niebiesko pasem 5 cm od góry.
7. Sporządzić plan sytuacyjny na kopi aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, oraz opracować dokumentację techniczną.
8. Trasę sieci wodociągowej uzgodnić w ZUD w Starostwie Powiatowym w Pińczowie.
9. Na przejściu przez drogę oraz umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogi uzyskać zgodę właściwego Zarządcy/Właściciela drogi zgodnie z ustawą o drogach publicznych.
10. Przejścia przewodów wodociągowych pod drogą oraz placów utwardzonych projektować w rurach ochronnych stalowych wyposażonych w płozy oraz manszety.
11. Na przejściu przez obce działki uzyskać pisemne zgody właścicieli tych działek.
12. Dokumentację techniczną uzgodnić branżowo w naszym zakładzie, oraz w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu z właścicielami przedmiotowego uzbrojenia.
13. Wykonawcą robót może być wyłącznie osoba posiadająca uprawnienia do wykonawstwa sieci wod-kan.
14. Przed przystąpieniem do robót montażowych należy wystąpić z pisemnym wnioskiem do Działu Technicznego w „Wodociągach Pińczowskich” Sp. z o.o. o podłączenie do sieci wodociągowej z siedmiodniowym wyprzedzeniem. W uzgodnionym dniu włączenia w odkrytym wykopie ma być położone wyłącznie przyłącze wodociągowe. Do włączenia ma być przygotowana armatura włączeniowa.
15. Włączenia do sieci wodociągowej na podstawie uzgodnionego projektu technicznego wykonają „Wodociągi Pińczowskie” Sp. z o.o.
16. Przed zasypaniem w/w sieci oraz przyłączy, należy je zinwentaryzować geodezyjnie.
17. Inwentaryzacje geodezyjne należy dostarczyć do „Wodociągów Pińczowskich” Sp. z o.o.
18. Prowadzenie robót wymaga prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
19. „Wodociągi Pińczowskie” Sp. z o.o., po odbiorze przewodów wodociągowo – kanalizacyjnych zapewni dostawę wody oraz odbiór ścieków.
20. Zapisy nie ujęte w powyższych wymaganiach nie upoważniają projektanta do nie stosowania się do obowiązujących przepisów.

Uwaga: Niniejsze warunki techniczne są ważne przez dwa lata od daty wydania i aktualne w odniesieniu do stanu prawnego przedmiotowej nieruchomości i technicznych możliwości podłączenia tej nieruchomości na dzień wydania warunków.

"WODOCIĄGI PIŃCZOWSKIE"
 Spółka z o.o. w Pińczowie
 28-400 Pińczów, ul. Bat. Chłopskich 160
 tel./fax (041) 357-55-46
 REGON 291929954, NIP 662-16-66-046
 KRS 0000203399, BDO 000007240

KIEROWNIK
 Działu Techniczno-Komunalnego
[Podpis]
 Zdzisław Woźniak

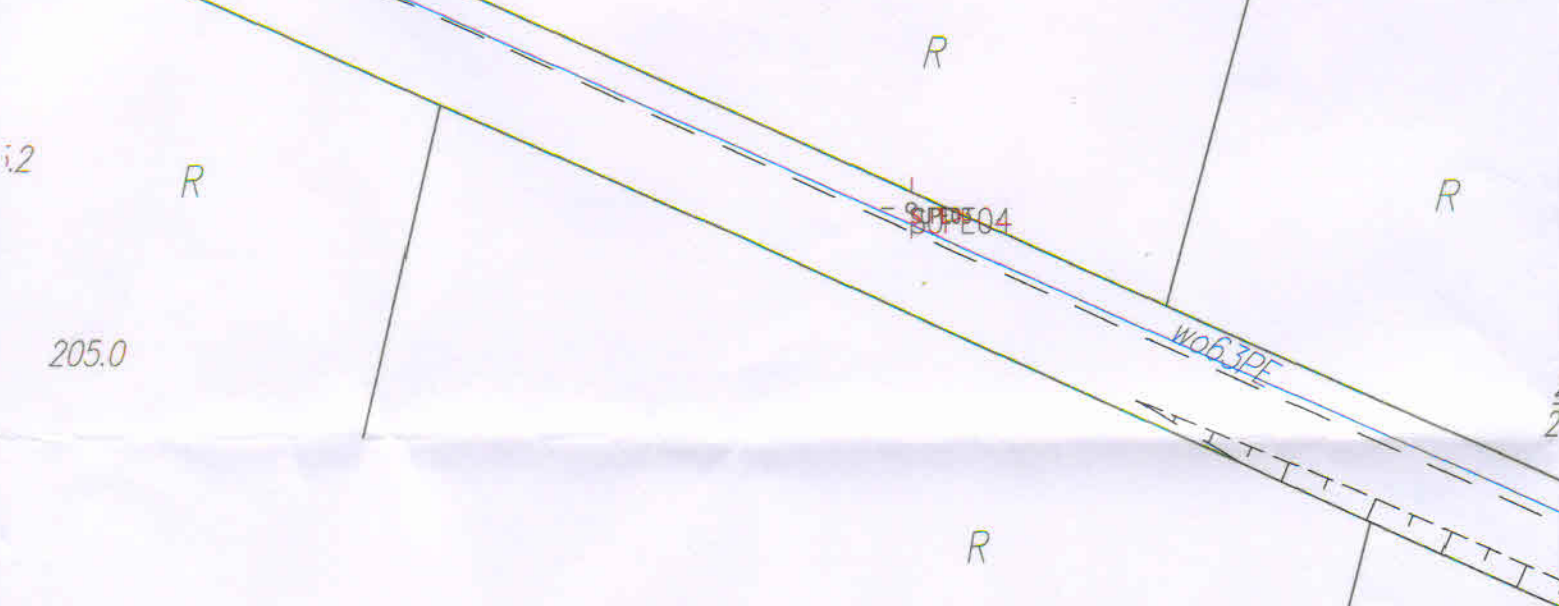
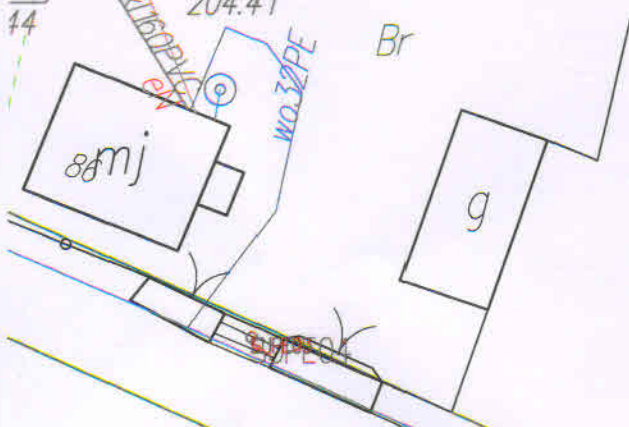
Załączniki:

1. Map sytuacyjno – wysokościowe

80
76
18
5
24
14

206.17
204.37
206.30
206.21
204.41

g



205.0

$$26 - 363$$
