



Rok zal.1999

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ

Spółka z o.o.

43-267 Suszec ul. Ogrodowa 2

tel. (032) 212-42-14, tel./fax. (032) 448-80-90, tel. alarm. (032) 448-80-70

www.pgksuszec.pl, e-mail: kontakt@pgksuszec.pl

NIP: 638-15-20-566, Regon: 276303844, Sąd Rejonowy w Katowicach nr KRS: 0000066156

Kapitał zakładowy 24.807.000 zł opłacony w 100 %

Suszec, 17.02.2020 r.

PGK/ORG/TU/33/20/BD

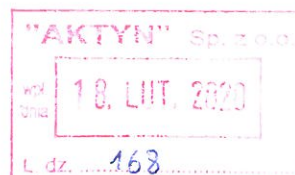
AKTYN SP. Z O.O.
43-300 Bielsko – Biała
Ul. Żywiecka 13

Warunki przyłączenia dla zadania:

"Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - odcinek boczny ul. Szkolnej w Rudziczce (rejon pompowni ścieków P16)".

SIEĆ WODOCIĄGOWA

1. Istniejąca sieć wodociągowa to sieć rozdzielcza wykonana z rur PE. Zasilanie sieci odbywa się za pomocą ujęć wody na rurociągu magistralnym GPW Katowice o ciśnieniu około 0,35 MPa. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE 100 SDR 17 PN 10 RC MULTIsafe Ø 160 odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczą – lokalizacyjną. Rury łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego i elektrooporowego. Włączenie zaprojektować do istniejącego wodociągu PE Ø 10 w punktach W1 i W2 za pomocą trójnika elektrooporowego PE 100 SDR 11 wraz z zasuwami odcinającymi.
2. Przewody wodociągowe należy lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg dojazdowych, z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych, w nawiązaniu do planu zagospodarowania terenu i koncepcji drogowej. Dopuszcza się możliwość usytuowania sieci na prywatnych gruntach, pod warunkiem uzyskania zgody właścicieli działek na usytuowanie sieci. Trasę przewodów należy projektować bez zbędnych załamania, zachowując przebieg prostoliniowy i równoległy do innego uzbrojenia terenu. Należy zachować minimalne odległości od przewodów wodociągowych do podziemnego uzbrojenia oraz innych obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Projektując zagłębienie przewodów wodociągowych powinno się uwzględniać głębokość przemarzania gruntu. Na terenie Gminy Suszec należy przyjmować przykrycie (odległość od rzędnej terenu do rzędnej wierzchu rury) 1,40 m. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się przyjęcie innej warstwy przykrycia przewodów wodociągowych, maksymalnie (bez względu na średnicę) do 2,0 m. Podsypkę i zasypkę przewodów należy wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.
4. Sieć wodociągową wyposażać w zasuwę sieciowe umożliwiające odcięcie zaprojektowanego odcinka wodociągu. Zasuwa odcinająca powinna charakteryzować się następującymi parametrami:
 - a) klasa ciśnienia PN 16,
 - b) pokrycie warstwą epoksydową o grubości min. 250 um,
 - c) możliwość wymiany uszczelnienia pod ciśnieniem,
 - d) trzpień ze stali nierdzewnej,



- e) trzpień nie wznoszący,
 - f) miękkie uszczelnienie klina pokryte warstwą gumy EPDM.
5. Na sieci wodociągowej zaprojektować hydranty nadziemne \varnothing 80. Hydranty należy lokalizować poza pasem jezdni. Włączenie hydrantu do przewodów wodociągowych projektować poprzez trójnik PE Dz 110/110 mm PN10 i zabudowę zasuwy odcinającej DN 100. Zaleca się by odległość zasuwy odcinającej od hydrantu nie przekraczała 1,50 m.
 6. Projekt należy uzgodnić pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

SIEĆ KANALIZACJI SANIATARNEJ

1. Istniejąca sieć kanalizacyjna to sieć rozdzielcza wykonana z rur PVC SN 8 \varnothing 200 odprowadzająca wyłącznie ścieki komunalne. Zabronione jest włączanie kanalizacji deszczowej do kanalizacji sanitarnej.
2. Kanały należy lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg dojazdowych, ciągów pieszo – jezdnych, z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych, w nawiązaniu do planów zagospodarowania przestrzennego. Dopuszcza się możliwość usytuowania sieci na terenach prywatnych pod warunkiem wyrażenia pisemnej zgody właścicieli działek na usytuowanie. Przejścia kanałów przez ulice należy projektować pod kątem prostym. Zaleca się projektowanie skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych z innym uzbrojeniem terenu również pod kątem prostym. Należy zachować minimalne odległości od przewodów kanalizacyjnych do podziemnego uzbrojenia w ulicach istniejących i projektowanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy zachować minimalne odległości przewodów kanalizacyjnych od obiektów budowlanych – 1,5 mb.
3. Kolektory kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej zaprojektować z rur PVC DN 200 o ścianie litej jednowarstwowej SN8. Włączenie projektowanej sieci kanalizacyjnej zaprojektować:
 - do istniejącej studni K1 Dn 1000 (271,03; 266,88),Na ciągu kanalizacyjnym w odległościach nie mniejszych niż 60 m oraz przy każdej zmianie kierunku, spadku i przekroju zaprojektować studnie kanalizacyjne DN 600, natomiast w punkcie K2 należy zaprojektować studnię kanalizacyjną DN 1000.
4. Rury kanalizacyjne należy układać ze spadkiem jednolitym zapewniającym osiągnięcie przepływu ścieków nie powodującej odkładania się osadów. Rury kanalizacyjne należy układać w wykopie osiowo zarówno w pionie jak i w poziomie, na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym pozbawionym elementów mogących przyczynić się do uszkodzenia rury. W przypadku gruntów zawierających elementy ostre mogące przyczynić się do uszkodzenia, rury kanalizacyjne należy układać na zagęszczonej podsypce piaskowej. Dopuszcza się mniejsze przykrycie kanałów pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia przed przemarzaniem rur (np. obsypanie żużlem lub keramzytem o grubości warstwy około 30cm i przed uszkodzeniem mechanicznym (rury ochronne, ułożenie rur na fundamencie).
5. Zastosowane materiały powinny stanowić jeden system. Studnie muszą być wyposażone w następujące elementy:
Studnia DN 600:
 - wszystkie kinety zbiorcze PP,
 - rura trzonowa PVC 600,
 - stożek betonowy 600,
 - właz żeliwny teleskopowy kl. D 600

Studnia DN 1000 :

- wszystkie kinety zbiorcze PP,
- rura trzonowa PVC 1000,
- stożek betonowy 1000,
- właz żeliwny teleskopowy kl. D 1000

Odstępstwa od powyższych warunków wymagają uzgodnień z PGK Sp. z o.o. w Suszcu.

DYREKTOR TECHNICZNY

inż. Tomasz Marcisz

