



Investor:

**Gmina Kołbaskowo
Kołbaskowo 106
72-001 Kołbaskowo**

Nasz znak: DE.404.181.2020

Rosówek, dnia 29.12.2020

WARUNKI TECHNICZNE

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt: **rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 16/3, 34 obręb Siadło Dolne, gmina Kołbaskowo**

Odpowiadając na wniosek z dnia 09.12.2020, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kołbaskowie określa następujące warunki techniczne rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej:

1. W ramach realizacji rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wykonać sieć grawitacyjnej i ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków na terenie dz. nr 16/7 obręb Siadło Dolne z włączeniem do istniejącej sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej de 125 PE na dz. nr 34 obręb Siadło Dolne.
2. Teren przepompowni należy wygradzić stałym ogrodzeniem wraz z utwardzonym miejscem do postoju pojazdu WUKO.
3. Przepompownia ścieków powinna być wyposażona w dwie pompy ściekowe (w tym jedna rezerwowa), z prowadnicami, drabiną i łańcuchem do wyciągania pomp ze stali kwasoodpornej.
4. Sterowanie pracą pomp z zastosowaniem sondy hydrostatycznej, ultradźwiękowej lub radarowej z dodatkowym zabezpieczeniem poprzez zastosowanie pływakowych wyłączników minimalnego i maksymalnego poziomu ścieków.
5. Stany pracy przepompowni oraz czujniki zabezpieczenia przed włamaniem należy włączyć do istniejącego w ZWiK Kołbaskowo systemu monitoringu z punktem nadzoru w dyspozytorni na terenie oczyszczalni ścieków w Przeclawiu, ul. Aleja Kasztanowa 33.
6. Sieć ciśnieniową kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wykonać z rur i kształtek PE 100 SDR17 PN10 koloru czarnego.
7. Włączenie do istniejącej sieci ciśnieniowej de125PE należy wykonać z zastosowaniem opaski kołnierkowej do nawiercania przy pracującej sieci oraz zasuwy nożowej z trzpieniem teleskopowym zabudowanym skrzynką zasuwową typu ciężkiego.
8. Sieć grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur i kształtek PCV lub PP o sztywności obwodowej min. 8 kN/m², o jednorodnej strukturze ścianki.
9. Studnie kanalizacyjne należy wykonać z elementów prefabrykowanych z betonu, łączonych za pomocą uszczelki gumowych z kinetami fabrycznymi, podłączeniami szczelnymi i stopniami włączowymi.
10. Na studniach zlokalizowanych w pasie jezdni i podjazdach stosować włązy żeliwne z wypełnieniem betonowym klasy D-400 kN, na chodnikach klasy C-250 kN, na terenach zielonych klasy 125 kN.
11. Podłączenie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej do istniejącej gminnej sieci kanalizacji sanitarnej może nastąpić po uprzednim uzgodnieniu jego terminu ze ZWiK w Kołbaskowie.
12. Trasę sieci ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej oznakować taśmą lokalizacyjną z wkładką magnetyczną
13. Przejścia pod drogami należy wykonać w rurach osłonowych.
14. Projekt budowlany należy wykonać na aktualnym podkładzie geodezyjnym w skali 1:500

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kołbaskowie
Samorządowy Zakład Budżetowy**

Rosówek 16 • 72-001 Kołbaskowo
tel. 91 312 49 20 • e-mail: sekretariat@zwik.kolbaskowo.pl • www.zwik.kolbaskowo.pl

15. Projekt budowlany wymaga uzgodnienia przez ZWiK w Kołbaskowie.
16. Sieć, z uwagi na możliwość wystąpienia kolizji z istniejącym lub projektowanym uzbrojeniem terenu, wymaga uzgodnienia lokalizacji w ramach narady koordynacyjnej w Starostwie w Policach.
17. Przystąpienie do robót będzie możliwe po uzgodnieniu dokumentacji budowlanej sieci kanalizacji sanitarnej ze ZWiK w Kołbaskowie i uzyskaniu zezwoleń wymaganych Prawem Budowlanym.
18. Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić ZWiK w Kołbaskowie o planowanym terminie rozpoczęcia prac.
19. Sieć przed zakryciem należy zgłosić do przeglądu technicznego w ZWiK w Kołbaskowie.
20. Rozpoczęcie eksploatacji sieci może nastąpić po uprzednim odbiorze z przeprowadzeniem przeglądu technicznego, wykonaniu próby szczelności w obecności pracownika działu technicznego ZWiK w Kołbaskowie oraz zweryfikowanej pozytywnie, przez dział techniczny ZWiK Kołbaskowo, inspekcji TV kanałów grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej z pomiarem spadków kanałów.
21. Do odbioru końcowego sieci kanalizacyjnej należy przedłożyć:
 - a) oryginał warunków technicznych przyłączenia do sieci
 - b) projekt budowlany z oryginalnym uzgodnieniem i naniesionymi ewentualnymi zmianami
 - c) kopia uzupełnionej mapy zasadniczej z klauzulą PODGiK w Policach z siedzibą w Policach, ul. Kresowa 32/34 z potwierdzeniem o przyjęciu wyniku pomiaru do państwowego zasobu geodezyjnego
 - d) szkic geodezyjnych pomiarów sieci
 - e) aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności itp. na użyte do budowy sieci materiały
 - f) protokół z inspekcji TV grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej z profilem spadków kanałów i plików video przeglądu.
22. Warunki wydaje się na okres 24 miesiące licząc od daty ich wystawienia.
23. Odstępstwo od wydanych warunków i uzgodnionej dokumentacji wymaga ponownego uzgodnienia z ZWiK w Kołbaskowie.
24. W wypadku wystąpienia konieczności przełożenia istniejącego uzbrojenia terenu w związku z planowaną inwestycją, Inwestor jest zobowiązany wykonać je na własny koszt w porozumieniu ze ZWiK w Kołbaskowie.
25. Po spełnieniu powyższych wymogów ZWiK w Kołbaskowie zapewnia odbiór ścieków sanitarnych.

Wystawił:

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. techniczno-eksploatacyjnych
Graęgorz Więtejewski
podpis

Otrzymał:

.....
podpis