

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY BUDZÓW 34-211 Budzów 766

Ogólne wytyczne do wykonania przyłącza kanalizacyjnego do nowo powstałej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Budzów:

Wykonanie przyłącza wg. poniższych zasad powinno w praktyce gwarantować ich długoletnie i bezproblemowe użytkowanie

1. Przewody kanalizacyjne odprowadzające ścieki sanitarne z budynku powinny przebiegać możliwie najkrótszą trasą z jak najmniejszą ilością zmian kierunku.
2. Zaleca się zachowanie następujących minimalnych norm odległościowych (odległości w rzucie poziomym) przewodu kanalizacyjnego od:
 - a) przewodów wodociągowych – 1,5 m,
 - b) kabli telekomunikacyjnych, energetycznych NN – 0,8 m,
 - c) kabli energetycznych SN i WN – 1,5 m,
 - d) słupów elektroenergetycznych – 2,0 m,
 - e) sieci ciepłowniczej i gazowej – 1,5 m,
 - f) budynków mieszkalnych i ogrodzeń – 1,5 m,
 - g) skrajni pnia drzewa – 1,5 m.
3. Lokalizacja przyłącza kanalizacji sanitarnej w odległości mniejszej niż w/w wymaga indywidualnego uzgodnienia z eksploatatorem istniejącego uzbrojenia.
4. Przyłącze kanalizacji sanitarnej zaleca się wykonać z rur kielichowych **PVC-U SN8 o ściance litej** średnicy DN 160 mm i włączyć w dno studzienki rewizyjnej lub w jej trzon za pomocą przyłącza typu „in-situ”, albo połączyć z rurą kanalizacyjną doprowadzoną do granicy nieruchomości.
5. Wykonując włączenie za pomocą wkładki „in-situ” należy wywiercić otwór w studni przy użyciu otwornicy (dla przykanalika średnicy 160mm otwór musi mieć średnicę 177mm), umieścić w otworze uszczelkę elastomerową a następnie zamocować kielich w uszczelce.
6. Przejścia rur kanalizacyjnych przez ścianki studzienek należy wykonywać jako szczelne, uniemożliwiając infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków. Włączenia należy wykonać w taki sposób aby nie uszkodzić konstrukcji uszczelnienia studni w przypadku studni betonowych w minimalnej odległości 12cm od krawędzi każdego z elementów. Zabrania się wykonywania włączeń w rejonie stopni zjazdowych i drabin .
7. Zabrania się rozkuwania studni betonowych oraz wycinania szlifierką otworów w istniejących studniach, ponieważ jest to niezgodne ze sztuką budowlaną i powoduje utratę gwarancji udzieloną przez wykonawcę sieci kanalizacyjnej. W przypadku jej uszkodzenia koszty naprawy lub jej wymiany pokrywa wykonawca przyłącza.
8. Włączenie do studzienki włączowej o średnicy mniejszej lub równej 1 m ze względów bezpieczeństwa powinno nastąpić maksymalnie 0,5 m ponad poziomem spocznika studzienki. Podłączenie wykonane wyżej zagraża obsłudze zalaniem ściekami podczas czynności eksploatacyjnych.
9. Dopuszcza się (w uzasadnionych przypadkach) wykonanie włączenia rur odpływowych do studzienki rewizyjnej/inspekcyjnej poprzez kaskadę zewnętrzną. W przypadku studzienek z tworzyw sztucznych włączenie powyżej kinety należy wykonywać zgodnie z instrukcją montażową producenta studzienki.

10. W miejscu przejęcia istniejącego odcinka przewodu kanalizacyjnego wychodzącego z budynku z nowym przyłączem, w którym następuje zmiana kierunku przepływu ścieków, zaleca się zastosować studzienkę tworzywową o średnicy wewnętrznej min. \varnothing 425 mm.
 11. Materiały używane do budowy przyłącza kanalizacyjnego powinny posiadać wymagane certyfikaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na polskim rynku i być wykonane w klasie I.
 12. Rury kanalizacyjne należy układać ze spadkiem jednolitym zapewniającym osiągnięcie prędkości przepływu ścieków nie powodującej odkładania się osadów (tzw. prędkości samooczyszczania wynoszącej 0,8 m/s).
 13. Minimalny spadek przyłącza kanalizacyjnego dla rur o średnicy DN 150 mm wynosi 1,5 % (zaleca się stosowanie spadków większych, min. 2 %). Jednocześnie nie powinno się stosować dla rur o średnicy DN 150 mm spadków większych niż 25 %.
 14. Przy wykonywaniu wykopów należy przestrzegać warunków technicznych określonych w normach: PN-B-10736 i PN-EN 1610.
 15. Wykopy o ścianach pionowych można wykonywać bez oszalowania do głębokości nie większej niż 1,0m. Dno wykopu powinno być wyrównane do wymaganego spadku.
 16. Rury kanalizacyjne należy układać w wykopie osiowo, na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym, pozbawionym elementów mogących przyczynić się do uszkodzenia rury (kamienie, gruz, złom metalowy). Rury należy obsypać z boku i z góry piaskiem o grubości warstwy min. 20 cm z jednoczesnym zagęszczeniem.
 17. Rury kanalizacyjne należy układać na głębokości poniżej strefy przemarzania. Przykrycie rur mierzone od powierzchni przewodu nie powinno być mniejsze niż 120 cm. Dopuszcza się w wyjątkowych przypadkach mniejsze przykrycie rur pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia przed przemarzaniem.
 18. Przy zmianie kierunku, średnicy i spadku przewodu kanalizacyjnego zaleca się stosować studzienki rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy wewnętrznej \varnothing 425 mm. Włazy na studzienkach należy dobierać w zależności od przewidywanego obciążenia związanego z usytuowaniem studzienki – zgodnie z aktualną normą oraz katalogiem producenta. Studzienki można wykonać również z innych materiałów dostępnych na rynku i dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
 19. Skrzyżowanie przewodów kanalizacyjnych z innymi przewodami podziemnymi uzbrojenia terenu , nie powinno naruszać bezpieczeństwa posadowienia tych przewodów.
 20. Wykonane prace przyłączeniowe jeszcze przed zasypaniem przewodu kanalizacyjnego wymagają zgłoszenia w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Gminy Budzów, celem dokonania odbioru technicznego oraz zgłoszeniu uprawnionemu geodecie zinventaryzowanie umieszczonego w gruncie uzbrojenia.
 21. Wprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej następuje po pozytywnym odbiorze przyłącza i zawarciu umowy na ich odbiór ze Zakładem Gospodarki Komunalnej Gminy Budzów Sp. z o.o.
 22. Do zawarcia umowy na odbiór ścieków wymagane jest dostarczenie mapy pomiaru geodezyjnego wykonanego przyłącza. Dopuszcza się dostarczenie mapy w późniejszym terminie pod warunkiem przedłożenia oświadczenia geodety o przyjęciu zlecenia pomiaru powykonawczego.
- Uwagi końcowe:
23. Zabrania się wprowadzania wód powierzchniowych, gruntowych (opaski drenażowe – odwodnienie terenu) i ścieków opadowych z powierzchni terenu i dachu do kanalizacji sanitarnej.
 24. Istniejące zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe (szamba) na trasie przyłącza kanalizacji sanitarnej należy zlikwidować poprzez ich rozebranie konstrukcyjne, a przynajmniej zasypanie gruntem. Wszelkie połączenia istniejących zbiorników bezodpływowych z wewnętrzną instalacją kanalizacyjną w budynku należy trwale zlikwidować.
 25. Przybory sanitarne należy łączyć z instalacją kanalizacyjną z wykorzystaniem zamknięć wodnych tzw. syfonów.
 26. Piony instalacji kanalizacyjnej powinny być wentylowane zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 27. Prawidłowe wykonanie przyłącza powinno być potwierdzone przez osobę z uprawnieniami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Przyłącze wykonane bez odbioru technicznego będzie traktowane jako nielegalne

Prezes Spółki

Mariusz Korzeniowski