



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

34-700 Rabka-Zdrój, ul. Zaryte 141A

tel.: 18 26 77 130, fax: 18 26 92 262, e-mail: poczta@zwik-rabka.pl, www.zwik-rabka.pl

Nasz znak: ZWK/ 2284 / 2023

Rabka-Zdrój, 30.08.2023r.

K1 Projektowanie
Komnstrukcyjno - Budowlane
Bożena Trzpis
ul. Kasprowicza 25
33-100 Tarnów

Dotyczy : warunków technicznych przebudowy urządzeń wod-kan dla zadania pn: „*Stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi gminnej nr 364558K ul. Zakopiańska w km 1+560,00 – 1+650,00 w m. Rabka-Zdrój, Gmina Rabka-Zdrój*”.

W odpowiedzi na otrzymane pismo (e-mail Data 2023-08-25, 10:48) w sprawie podania szczegółowych informacji w zakresie parametrów urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej wraz z określeniem warunków ich przebudowy i zabezpieczenia w ramach realizacji zadania pn: „*Stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi gminnej nr 364558K ul. Zakopiańska w km 1+560,00 – 1+650,00 w m. Rabka-Zdrój, Gmina Rabka-Zdrój*”, działając w imieniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. niniejszym informuję, iż w zakresie objętym zadaniem znajduje się:

1. Sieć wodociągowa PEHD 100 SDR 11 PN 16 o średnicy PE200 (posiadająca parametry p-poż) – lokalizowana chodniku przy obrzeżu;
2. Magistrala wodociągowa wody surowej z ujęcia wody na rzece Raba w msc. Raba Wyżna do stacji uzdatniania wody Poniczanka w Rabce-Zdroju przy ul. Do Pocznej Wody. Magistrala wykonana pierwotnie z rur stalowych / żeliwnych o średnicy $\varnothing 400\text{mm}$. W związku z awaryjnością tego odcinka przeprowadzono remont polegający na wciągnięciu do istniejącej rury nowej PEHD 100 SDR 11 PN 16 o średnicy PE250 – lokalizowana w jezdni (pas w kierunku centrum);
3. Sieć kanalizacji sanitarnej $\varnothing 300$ – lokalizowana w jezdni (pas w kierunku msc. Chabówka).

Warunki zabezpieczenia urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej:

Mając na uwadze, iż nie znamy (nie podano) żadnych szczegółów w zakresie prowadzonych robót warunki będziemy mogli określić po uszczegółowieniu wniosku.

Warunki przebudowy sieci wodociągowej PE200:

1. Przebudowę należy dokonać na kolizyjnym odcinku;
2. Sieć wodociągową należy projektować w działkach gminnych w technologii PE o średnicy PE 200;
3. Sieć wodociągowa winna być projektowana z rur warstwowych (TS/RC) PEHD 100 SDR 11 PN-16;
4. Na każdym przyłączy /odgałęzieniu winna być projektowana zasuwa sieciowa;
5. Przebudowę przyłączy projektować z rur PE HD 100 szeregu SDR-13,6 (PN-12,5) o średnicy PE40 z zastosowaniem dedykowanych łączników skrętnych. Każdy przyłącz winien posiadać zasuwę domową $\varnothing 40\text{mm}$ zamontowaną na sieci wodociągowej (na chwilę obecną brak jest przyłączy i odgałęzień z zakresu inwestycji);
6. Należy zbudować nadziemny kompletny Hydrant p-poż o średnicy DN80 (trojak PE200x80, zasuwa 80, Hydrant DN80);
7. Realizacja przebudowy winna być prowadzona w sposób ograniczający do minimum uciążliwość dla odbiorców.

Warunki przebudowy magistrali wodociągowej $\varnothing 400\text{mm}$ / PE250:

1. Przebudowę należy dokonać na kolizyjnym odcinku;
2. Magistralę wodociągową należy projektować w działkach gminnych w technologii PE o średnicy PE 250;
3. Magistralę wodociągową winna być projektowana z rur warstwowych (TS/RC) PEHD 100 SDR 11 PN-16;
4. Jeżeli zachodzi konieczność magistralę wodociągową należy posadowić na ślizgach w odpowiednio dobranej rurze osłonowej;

Informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rabce-Zdroju, ul. Zaryte 141a, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP: 735-21-97-614, REGON: 491934104. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez ZWiK Sp. z o.o. w Rabce-Zdroju dostępne są na naszej stronie internetowej www.zwik-rabka.pl

NIP: 735-21-97-614; REGON: 491934104; BDO: 000032795; PKD: 37.00.Z; Kapitał zakładowy: 17 261 460,00 zł;
KRS: Rejestr Przedsiębiorców – Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy KRS Nr: 0000170072
Konto bankowe: BS RABA WYŻNA Nr: 71 8815 0002 0000 0012 4810 0001

Warunki przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej ø300:

1. Przebudowę należy dokonać co najmniej o jedną studnię dalej niż kolizyjny odcinek objęty opracowaniem;
2. Projekt w czytelny sposób musi rozstrzygać które odcinki przewodów są siecią a które przyłączami;
3. Projekt winien uwzględniać przepięcie istniejących kanałów sanitarnych wraz z ich ewentualną wymianą w technologii PVC przy zachowaniu istniejących wymiarów;
4. Projekt winien uwzględniać podłączenie wszystkich budynków na trasie projektowanych kanałów.
5. Sieć kanalizacyjną należy prowadzić drogami / działkami gminnymi.
6. Przy doborze materiałów należy uwzględnić wymóg szczelności przewodów kanalizacyjnych aby nie doszło do zanieczyszczenia wody w warstwach wodonośnych.
7. Studnie kanalizacyjne należy projektować z gotowych prefabrykatów betonowych w technologii gwarantującej ich szczelność o średnicy ø1000mm (monolityczne dennice z przejściami szczelnymi, elementy studni łączone na uszczelkach gumowych).
8. Studzienki na przyłączach projektować jako systemowe PVC400.
9. Przy doborze materiałów należy uwzględnić fakt, iż Rabka-Zdrój zalicza się do terenów górniczych.
10. Połączenie projektowanego kanału z istniejącym kolektorem sanitarnym należy przewidzieć z wykorzystaniem istniejącej studni z zachowaniem wymaganego kierunku wlotu i szczelności połączenia.
11. Kanały główne należy projektować z rur litych PVC 315x9,2 SN8 klasy „S” z wydłużonym kielichem a przyłącza z rur litych PVC 160x4,7 SN8 klasy „S”.

Szczegółowe rozwiązania techniczne podlegają pisemnemu uzgodnieniu w naszym Zakładzie przed złożeniem projektu do Pozwolenia na budowę lub zgłoszenia.

Do wiadomości:
BURMISTRZ RABKI-ZDRÓJU
ul. Parkowa 2
34-700 Rabka-Zdrój

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O. W RABCE-ZDRÓJ
PROKURANT
Wojdyła
mgr inż. Robert Wojdyła

Informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rabce-Zdroju, ul. Zaryte 141a, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP: 735-21-97-614, REGON: 491934104. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez ZWiK Sp. z o.o. w Rabce-Zdroju dostępne są na naszej stronie internetowej www.zwik-rabka.pl

NIP: 735-21-97-614; REGON: 491934104; BDO: 000032795; PKD: 37.00.Z; Kapitał zakładowy: 17 261 460,00 zł;
KRS: Rejestr Przedsiębiorców – Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy KRS Nr: 0000170072
Konto bankowe: BS RABA WYŻNA Nr: 71 8815 0002 0000 0012 4810 0001