

zapraszamy na www.wpwik.pl

Wałbrzych, dnia 31-08-2016 r.

Nr 179/158/2016

POGOTOWIE
WODOCIĄGOWE
tel 994

BIURO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE
OLPRO Mariusz Olkisz
ul. Dekoracyjna 3
65-722 Zielona Góra

CENTRALA
tel 74 64 88 100

Dot.: zadania p.n. „Przebudowa i rozbudowa ul. Kamienieckiej w Wałbrzychu” –
warunków technicznych przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej.

SEKRETARIAT
tel 74 84 24 174
fax 74 66 65 960
e-mail
sekretariat@wpwik.pl

Odpowiadając na pismo znak 162/2016 z dnia 20-07-2016 r., informuję, że przyjęte rozwiązanie projektowe dotyczące przebudowy w/w drogi będzie wymagało uwzględnienia przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w zakresie określonym wg załącznika graficznego: Projekt Zagospodarowania Terenu (PZT) rys. nr 1 z 07-2016r., przesłany pocztą e-mail w dniu 01-08-2016r. Wskazane do przebudowy odcinki sieci kanalizacji sanitarnej (wg ww. PZT rys. nr 1 są czynne i figurują na stanie majątkowym Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji (WZWiK), są to nowe sieci wybudowane w 2010r., ze środków unijnych w ramach programu ISPA.

OBŚLUGA KLIENTA
tel/fax 74 64 88 175
e-mail cok@wpwik.pl

Poniżej podaję wytyczne do uwzględnienia przy projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej :

KONTO BANKOWE
Bank Pekao S.A. nr
28 1240 6814 1111 0000
4938 9522

- 1) Ogólne wymogi obowiązujące przy projektowaniu sieci wodociągowej, wynikające z zaleceń Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Techniki Instalacyjnej INSTAL, które zostały opublikowane w zeszycie nr 9 pt.: „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych ” z sierpnia 2003 r.;
- 2) Zagłębienie przewodów sieci kanalizacji sanitarnej powinno uwzględniać przykrycie mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej projektowanej niwelety drogi i chodnika równe co najmniej głębokości przemarzania (dla strefy przemarzania gruntu w Wałbrzychu) powiększonej o 0,4 m;
- 3) Muszą być zachowane normatywne odległości umożliwiające w przyszłości prowadzenie prac ziemnych podczas usuwania awarii, prac eksploatacyjnych lub prac związanych z przebudowami innych sieci;
- 4) Uzbrojenie (studnie kanalizacyjne) znajdujące się w jezdni, powinno zostać przeniesione w miarę możliwości poza pas jezdni (w chodnik lub pas zieleni). Rozwiązania projektowe mają umożliwiać odpowiednim służbom eksploatacyjnym swobodny dostęp do sieci bez konieczności rozbiórki nawierzchni jezdni w przypadku awarii;
- 5) WPWiK Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje projektowanych obiektów z niezinventaryzowanymi i niewykazanymi na mapie do celów projektowych urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacji sanitarnej. Przewody kanalizacji sanitarnej należy projektować zgodnie z wytycznymi dostawcy rur w zakresie technologii układania i stosowania zabezpieczenia (podsypek, obsypek, zasypek), które będą stanowiły strukturę konstrukcji drogi;
- 6) W zakresie ogólnych wymagań związanych z siecią kanalizacji sanitarnej należy stosować materiały identyczne do tych, jakie zostały zabudowane w 2010r. na nowych sieciach kanalizacji sanitarnej, w celu zachowania jednorodnego szczelnego systemu, stosować jak wskazane poniżej :

NIP
886-26-49-062

REGON
591404575

- średnice i materiał przebudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej pozostawić bez zmian ,
przyjając jak dla odpowiadających istniejących odcinków sieci k.s. : rury i kształtki z poli-
propyleny blokowego PP-B typu Pragma® DN/OD 250 SN 8, o połączeniach kielicho-
wych z firmy PIPE LIFE Polska S.A. ul. Torfowa4, 84-110 Krokowa, Kartoszyño,
- materiał projektowanych rurociągów kanalizacji sanitarnej : rury i kształtki z firmy j.w.,
z polipropyleny blokowego PP-B typu Pragma® SN 8, o połączeniach kielichowych,
średnicę przyjmując zgodnie z obliczeniami w projekcie.



Dbamy o jakość
zgodnie z normą ISO 9001:2008

- w pasie jezdni na sieci k.s. studnie betonowe: o średnicy min. DN1000, z elementów prefabrykowanych, łączonych na uszczelki gumowe stożkowe, z betonu min. C35/45, wodoszczelnego min. W8 i nasiąkliwości poniżej 5%, z płytą pokrywową i pierścieniem odciążającym (żelbetowe), włazy żeliwne klasy D400 o średnicy DN600, z wypełnieniem betonowym z 2 lub 4 otworami, osadzone w sposób uniemożliwiający ich przesuwanie się (nie dopuszcza się wjazdów z częściami ruchomymi jak śruby, rygle), pokrywy włazów mają mieć fabrycznie montowane uszczelki.
 - poza pasem jezdni na sieci studnie tworzywowe z PP-B DN600 SN 8, PRO-630 z firmy PIPE LIFE, z włazem żeliwnym D400, na betonowym pierścieniu odciążającym,
 - na przyłączach kanalizacji sanitarnej stosować rury i kształtki PP-B SN 4 typu Pragma®, studnie tworzywowe z PP-B DN425 SN 4 PRO-425 z firmy PIPE LIFE, z włazem żeliwnym C250, na pierścieniu odciążającym.
- 7) w sprawach przebudowy sieci konieczne będzie porozumienie z inwestorem, tj. Zarządem Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu, które powinno zawierać rozstrzygnięcia dotyczące kwestii materialnych, prawnych i finansowych związanych z przebudowywanymi elementami infrastruktury, z uwagi na kolizję zamierzenia budowlanego z sieciami i ze względów na poprawienie parametrów eksploatacyjnych sieci;
- 8) W dokumentacji projektowej powinny być zawarte informacje dla wykonawcy dotyczące technologii wykonywania robót ziemnych, mówiące m.in. o tym, że:
- wykonawca, przed przystąpieniem do robót ziemnych w obrębie czynnych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych musi powiadomić o tym fakcie odpowiednie służby eksploatacyjne WPWiK Sp. z o.o. oraz że jest zobowiązany do przedłożenia harmonogramu robót, celem jego uzgodnienia.
 - prace w rejonie zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacji sanitarnej należy prowadzić ręcznie (zaleca się też wykonanie wykopów kontrolnych, w celu dokładnego rozpoznania umiejscowienia istniejących urządzeń);
 - przed zasypaniem wykopów w miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanych obiektów z infrastrukturą kanalizacji sanitarnej, wykonawca musi zgłosić zamiar wykonania tych czynności służbom eksploatacyjnym WPWiK Sp. z o.o.,
 - zasypkę wykopu wykonywać zgodnie z instrukcją producenta rur, PN-B-10736 i opisem w projekcie;
 - w przypadku uszkodzenia urządzeń kanalizacyjnych przez podmiot prowadzący roboty budowlane, WPWiK sp. z o.o. będzie egzekwować wymóg naprawienia szkody oraz będzie dochodzić zwrotu utraconych korzyści z tytułu niemożności świadczenia usług odbiorcom,
 - technologia robót nie może powodować nadmiernych utrudnień w dostępie, ani w eksploatacji urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej będących w posiadaniu WPWiK Sp. z o.o.
- 9) Wytyczne tracą ważność po dwóch latach od daty ich sporządzenia.

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) NI -wm

Do wiadomości:

1. Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji
al. Wywolenia 39, 58-300 Wałbrzych

z powołania
Zarządu Wałbrzyskiego Przedsiębiorstwa
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Józef Płak
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji