

Grodzisk Mazowiecki, 19.02.2021 r.

ZWiK/TBP/AM/599/2021

**ZWiK Sp. z o.o.**

**Ul. Cegielniana 4**

05-825 Grodzisk Mazowiecki

**DOT.: WYTTCZNE DO KONCEPCJI PRZEBUDOWY KOLEKTORA ŚCIEKOWEGO AB NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHRZANOWIE DUŻYM NA DZ.EW. NR 240/14 OBR. 004 CHRZANÓW DUŻY.**

W związku z koniecznością przebudowy kolektora ściekowego AB na odcinku od komory K0 do komory K1 Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. (zwany dalej „ZWiK”) informuje, że opracowanie dot. koncepcji w w/w przebudowy należy opracować wg. następujących wytycznych:

1. Należy zaproponować przebudowę istniejącego kolektora ściekowego z rur żelbetowych o minimalnej średnicy Dn 1000mm na odcinku od K0 do K1 – minimum 2 alternatywne trasy.
2. Jako miejsce włączenia projektowanego kolektora dopuszcza się zarówno istn. komory na istn. kolektorze jak również zaprojektowanie nowych komór na istn. kanale.
3. Dopuszczalny materiał dla projektowanego kolektora ściekowego to: beton, żelbeton, PP, kamionka, GRP lub inne.
4. ZWiK dopuszcza realizację kolektora metodą wykopową jak również bezwykopową.
5. Kolektor należy zaprojektować z uwzględnieniem maksymalnych, rzeczywistych przepływów na kolektorze AB powiększonych o 20% wg. danych przekazanych przez Zamawiającego na etapie postępowania przetargowego.
6. Proponowane alternatywne trasy projektowanego kolektora powinny w miarę możliwości przebiegać w sposób nie kolidujący z istniejącym uzbrojeniem.
7. W każdym miejscu zmiany kierunku i spadku kanału oraz w odległości max. co 60m, należy zaprojektować i wybudować komorę rewizyjną. Zwik dopuszcza zaprojektowanie komór jako studni betonowych lub żelbetowych o średnicy min. 2,0m.
8. ZWiK dopuszcza wykonanie koncepcji na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Mapa zasadnicza w formie .dxf zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego.
9. Przed dokonaniem szacunkowej wyceny poszczególnych wariantów należy dokonać odwiertów umożliwiających określenie warunków gruntowo – wodnych.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000321963  
R-k bankowy: PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0133 4473, Kapitał zakładowy 29.771.000 zł wniesiony w całości  
NIP 529 17 62 897, REGON 141 717 237, Tel.: +48 22 724 30 36, Fax +48 22 724 11 29  
[http:// www.zwik-grodzisk.pl](http://www.zwik-grodzisk.pl), e-mail: [zwik@zwik-grodzisk.pl](mailto:zwik@zwik-grodzisk.pl)

10. Szacunkowa wycena dot. realizacji poszczególnych wariantów powinna uwzględniać również koszty ewentualnego odwodnienia wykopu oraz/lub obniżenia wód gruntowych na czas budowy oraz odtworzenia nawierzchni.
11. Wariantowa koncepcja powinna uwzględniać zachowanie minimalnych spadków dla określonego materiału umożliwiających samooczyszczanie kanału.

Z poważaniem

Kierownik Działu  
Techniczno-Inwestycyjnego

  
Marcin Zawadzki

Załącznik:

1. Plan z uwzględnieniem istniejących sieci wodociągowo - kanalizacyjnych

Dział Techniczno-Inwestycyjny:

centrala – tel. (022) 724 30 36, wew. 48, 40, 44 lub kom. 697-970-110, 605-060-097

Inspektorzy nadzoru:

kom. 607-160-083 lub 607-160-078

e-mail: [u.techniczny@zwik-grodzisk.pl](mailto:u.techniczny@zwik-grodzisk.pl)

Dział Biuro Projektowe:

centrala – tel. (022) 724 30 36, wew. 46, 70, 65 lub kom. 603-570-021, 607-400-381, 607-700-064, 607-400-298

e-mail: [biuroprojektowe@zwik-grodzisk.pl](mailto:biuroprojektowe@zwik-grodzisk.pl)

Sporządziła: Agata Michalak





 **Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.**  
Grodzisk Mazowiecki