

**Gminny Zakład Komunalny**

Żołądowo, ul. Jastrzębia 62, 86-031 Osielsko

tel. + 48 52 3282600 fax + 48 52 3282601
www.gzk-zoladowo.pl, gzk@gzk-zoladowo.plNIP 953-00-00-171
REGON 090033908Bank Spółdzielczy
Bydgoszcz o/ Osielsko
77 8142 1033 0002 8105 2000 0001

Nr GZK.W.76.2016.RR

Żołądowo, dnia 15 lutego 2017r.

BIURO INŻYNIERII DROGOWEJ

spółka cywilna

Agnieszka Szczuraszek-Kostencka,

Paweł Szczuraszek

Biuro: 85-435 Bydgoszcz, ul. Rekinowa 27/2

Siedziba: 85-447 Bydgoszcz, Strusia 17

tel. 500 232 090 NIP 9671282579

e-mail: biuro@bid-bydgoszcz.pl

Inwestor: Gmina Osielsko

WARUNKI TECHNICZNE

dla budowy kanału tłocznego ściekowego przesyłowego

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości Osielsko: ul. Orzechowa, ul. Długa, Niwy: ul. Nidzińska, ul. Karpacka

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Projektowany kanał przesyłowy w miejscowości Osielsko ul. Leśna

III. PARAMETRY TECHNICZNE**1. Rurociągi tłoczne**

- Zagłębienie poniżej strefy zamarzania i nie powodować kolizji z innymi urządzeniami.
- Zaleca się stosowanie technologii budowy rurociągów tłocznych z rur i kształtek z PE PN 10 przy przewiertach stosować rury trójwarstwowe, łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe.
- Należy przyjmować najmniejsze średnice wewnętrzne rurociągów tłocznych wynoszące 100 mm. Wejście do studni rewizyjnych z odpowiednim uszczelnieniem przejścia przez ścianę studni można wykonać kształtkami żeliwnymi sferoidalnymi lub bezpośrednio rurą PE z zamontowanym kołnierzem do połączenia z trójnikiem żeliwnym.
- Unikać załamań na kolektorze (w miarę możliwości w linii prostej).
- Na ostrych załamaniach przewidzieć studnie czyszczące lub rewizyjne.

2. Studnie rewizyjne na rurociągach tłocznych

- Przy projektowaniu i budowie rurociągów tłocznych należy przewidzieć studnie rewizyjne, czyszczące i studnie odpowietrzające. Studnie na kanale tłocznym należy wykonać żelbetowe B45 o minimalnej średnicy 1200 mm. Ilość studni jest uzależniona od długości i położenia rurociągu.
- Studnie rewizyjne na rurociągu tłocznym powinny być uzbrojone w trójnik żeliwny o minimalnej średnicy 100 mm z odejściem F100 mm i zamontowaną zasuwą nożową zaślepioną kołnierzem ślepym.
- Wszystkie materiały żeliwne sferoidalne lub kwaso odporne PN 16 przystosowane do pracy z ściekami.
- Studnie betonowe żelbetowe B45 wykonywać z kręgów łączonych na uszczelki (gumowe, elastomerowe lub podobne). Dno studzienki powinno mieć płytę fundamentową oraz gotowe (wykonane fabrycznie) dno. Przejścia przewodów przez ściany żelbetowych studni rewizyjnych wykonać jako szczelne, dla rur PCV. Włazy w studni antypoślizgowe żeliwne oblane tworzywem.
- Na studniach kanalizacyjnych zamontować włazy typu ciężkiego klasy D 400kN średnicy Ø 600mm z obrukiem beton (50 cm wokół włazu). Włazy dopasować do rzędnej terenu istniejących nawierzchni z możliwością przyszłościowej regulacji do projektowanych nawierzchni.
- Studnie należy zabezpieczyć przed erozją betonu i działaniem gazu substancjami posiadającymi atest.

Za zgodność
z oryginałem

V. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Kanały należy lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg oraz w wydzielonych pasach dla uzbrojenia na osiedlach, w terenie ogólnodostępnym z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych. W przypadku lokalizacji przewodów kanalizacyjnych na terenie działek prywatnych, konieczne jest sporządzenie w formie pisemnej „Akt notarialny o ustanowieniu służebności przesyłu” na rzecz Gminy Osielsko lub stosowna decyzja w postaci uchwały o wykupie działki przez Radę Gminy Osielsko.
2. Na budowę przepompowni należy opracować projekt techniczny budowlano - wykonawczy przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy i Prawo Budowlane i koncepcję rozwoju infrastruktury na terenie gminy Osielsko.
3. Projekt należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej (odpis protokołu dołączyć do dokumentacji).
4. Projekt należy uzgodnić z Zarządcą Dróg, oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlano - wykonawczego).
5. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokółarny odbiór próby ciśnienia i robót zanikających.
6. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz dokumentację powykonawczą (DTR, schemat szafki sterującej, badania elektryczne, atesty i dostarczyć ją do GZK Żołędowo
7. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

opracował: Robert Radziński
kontakt: tel. 52 3282606
e-mail: wod-kan@gzk-zolędowo.pl

Gminny Zakład Komunalny

Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielsko
tel: 052 328 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-171 REGON 090033908

DYREKTOR

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo
Leszek Dziamski
mgr Leszek Dziamski

za zgodność
: oryginałem