



**Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne
„SuPeKom” Sp. z o.o.
ul. Poznańska 18 66-100 Sulechów**

Tel. 0/prefix/68 385-24-07 Fax 0/prefix/68 385-23-70
BZ WBK S.A. I O/Sulechów 22 10901580 0000 0000 58050470
NIP 973-07-12-918 REGON 977922651 KRS Nr 0000034054 Sąd Rejonowy w Zielonej Górze

WWiK/DT/ /2014

Sulechów, dnia 10.03.2014

**Usługowe Biuro Projektów
„PROTECH” A. Jańska, L. Guś
u. Garbarskiej 9/1
64-200 Wolsztyn**

Dotyczy: warunków technicznych podłączenia dla inwestycji pn:
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Łęgowo i Klępsk”.

W odpowiedzi na wniosek w sprawie j.w. informujemy, że:

1. Zapewniamy odbiór ścieków sanitarnych z miejscowości Łęgowo i Klępsk w tłoczni ścieków zlokalizowanej na działce oznaczonej nr ew. 200/5 w m. Klępsk , dla zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Łęgowo i Klępsk”
2. Kanalizacja sanitarna dla w/w wsi powinna być zaprojektowana z zachowaniem następujących wymagań:
 - 2.1. sieć grawitacyjną z rur PVC SN8 (LITE fi nie mniej niż 225 mm).
 - 2.2. rurociągi tłoczne z rur PE.
 - 2.3. podejścia do obsługi poszczególnych posesji z rur PVC SN8 LITE fi 160 mm, zakończone studzienkami prefabrykowanymi z PVC 315 mm. W/w studzienki powinny być zlokalizowane 0,5m od granicy nieruchomości (od strony drogi) i posiadać rzędne umożliwiające odbiór ścieków z istniejących instalacji kanalizacyjnych. Lokalizację studzienek należy uzgodnić z właścicielami nieruchomości.
 - 2.4. w przypadku gdy nie będzie możliwe zachowanie rzędnych umożliwiających grawitacyjny odbiór ścieków z posesji, należy zaprojektować przydomową przepompownię ścieków, zasilaną z wewnętrznej instalacji elektrycznej odbiorcy.
 - 2.5. studnie rewizyjne na sieci zaprojektować jako betonowe w odległościach wg obowiązujących norm.
 - 2.6. w rejonie wydzielonych działek budowlanych zaprojektować podejścia z rur PVC SN8 LITE fi 160 mm umożliwiające w przyszłości odbiór ścieków z tych nieruchomości.

- 2.7. wyprowadzić króćce poza obręb pasa drogowego w miejscach skrzyżowań istniejących i projektowanych dróg zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Sulechów.
3. W celu podniesienia poziomu ścieków lub przetłoczenia ich na dalsze odległości zastosować tłoczni ścieków (producent: Hydro-Vacum – Grudziądz). Tłocznie ścieków należy zaprojektować z uwzględnieniem wymagań, które są podane w załączniku nr 1.
4. Niniejsze warunki techniczne ważne są dwa lata od daty wydania.
5. Na powyższe warunki techniczne podłączenia należy opracować projekt techniczny, który należy uzgodnić w Sulechowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym „SuPeKom” Sp.

Z O.O.



Załączniki:

1. Wymagania dla tłoczni ścieków.
2. Mapa syt-wys tłoczni ścieków.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Łulito

Wymagania Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Spółka z o.o.
dla tłoczni ścieków

1. Zbiorniki tłoczni
 - a) Materiał zbiornika
 - żelbeton monolityczny
 - żelbeton prefabrykowany
 - b) materiał układu hydrauliczno-mechanicznego, drabiny: **stal nierdzewna**
 - c) wymiary
 - wg obliczeń, z zastrzeżeniem, że średnica wewnętrzna jest nie mniejsza niż 200cm
 - d) przejście rur przez ścianę zbiornika tylko w postaci przejść szczelnych
 - e) tylko jeden dopływ uzbrojony w zasuwę nożową z wyprowadzonym drążkiem ponad strop zbiornika
2. Lampa oświetlenia wewnętrznego.
3. Oprogramowanie do programowania sterowników pracy tłoczni, oraz kopia programu wgrywanego do sterownika na nośniku CD dla każdej tłoczni.
4. Szafa sterowniczo-zasilająca wyposażona w:
 - a) wyłącznik główny (załączony - 0 - agregat)
 - b) zabezpieczenie różnicowo-prądowe
 - c) zabezpieczenie przeciążeniowe tłoczni
 - d) zabezpieczenie przeciw zanikowi i zmianie kolejności faz zasilających
 - e) zegar czasu pracy tłoczni
 - f) system sterowania (ręcznego i automatycznego) pracy tłoczni
 - g) gniazdo do zasilania z agregatu prądotwórczego (wtyczka 63A)
 - h) gniazdo siłowe 16A
 - i) gniazdo 230V
 - j) system monitoringu, zgodny z dotychczasowym na obsługiwanych przez „SuPeKom” przepompowniach i tłoczniach ścieków, do zdalnej sygnalizacji pracy tłoczni.
5. Sposób zagospodarowania tłoczni:
 - ogrodzenie – z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych z trzema wytłoczeniami, grubość drutu 5 mm, Słupek panelowy ocynkowany profil 60x40x3, Furtka o szerokości minimum 100 cm. Ogrodzenie malowane proszkowo kolor RAL7016 (antracyt).
 - utwardzenie – cała powierzchnia wyłożona kostką typu „polbruk” do 20 cm poza ogrodzenie
 - oświetlenie – lampa zewnętrzna oświetlająca teren przepompowni z możliwością ustawienia włączenia ręcznego i automatycznego po zmroku.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Leliś

