



Gmina Jastków

ul. Chmielowa 3 21-002 Jastków Internet:
tel: (81) 502-04-25 fax: 502-01-44 <http://www.jastkow.pl>
NIP: 713-28-71-020 poczta@jastkow.pl

SIOLD.7021.164.2019.JKO.1

Jastków, dnia 13-08-2019

WARUNKI TECHNICZNE NA OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ BUDOWY TŁOCZNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI MARYSIN

1. Opracować kompletny projekt techniczny tłoczni ścieków (w dz nr 35/12, 35/11, 520/4 w miejscowości Marysin) wraz z odcinkami sieci kanalizacji sanitarnej, trasę uzgodnić z Gminą Jastków.
2. Opracować projekt przekładki sieci gazowej w działce nr 35/12 w m. Marysin oraz uzyskać wszystkie uzgodnienia z zarządcą sieci gazowej.
3. Do budowy sieci dopuszczamy stosowanie rur (posiadające aprobatę techniczną i świadectwo zgodności z następujących materiałów: PVC SN 8 lite, PE-RC – spełniające wymogi normy PN-EN 1401).
4. Studnie rewizyjne projektować z kręgów betonowych o średnicy min $\phi 1000$ mm. Dopuszcza się możliwość wykonania na ciągach kanalizacyjnych studni przeglądowych z tworzyw sztucznych o średnicy min $\phi 400$ mm.
5. Materiały użyte powinny posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budowie kanalizacji sanitarnej.
6. Przy projektowaniu kanalizacji zachować odpowiednie spadki i postępować wg obowiązujących norm i warunków technicznych wykonania i odbioru kanalizacji sanitarnej.
7. Projekt techniczny podlega uzgodnieniu na naradzie koordynującej w Starostwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
8. Wykonane odcinki sieci kanalizacji zainwentaryzować geodezyjnie.
9. Roboty powinny być wykonywane pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane z zachowaniem warunków technicznych wykonania i odbioru robót kanalizacyjnych opracowanych przez COBRTI INSTAL w Warszawie.
10. W działce 35/12 (w m. Marysin) należy zaprojektować tłocznię ścieków. Wybór tłoczni należy przedstawić w Gminie Jastków na etapie wstępnym projektowania.
11. Technologia pracy tłoczni powinna umożliwiać jej użytkowanie przy obecnym i docelowym zrzucie ścieków na podstawie bilansu ścieków (obecny, perspektywa, kierunek) opracowanego przez biuro projektowe.
12. Charakter pracy tłoczni – bez stałej obsługi.
13. Dla pomp o masie przekraczającej 80kg należy zastosować stacjonarne urządzenie dźwigowe umożliwiające montaż i demontaż urządzeń z wykorzystaniem liny zamocowanej do pompy o średnicy właściwej dla ciężaru pompy.
14. Maksymalna godzinowa wydajność pompy lub pomp musi być większa od maksymalnego dopływu ścieków o 10 % - 20%. Zalecane 20 %. Do projektu załączyć obliczenia pojemności czynnej komory tłoczni.
15. Należy stosować pompy przeznaczone do ścieków mocno zanieczyszczonych, przetłaczających skratki i piasek zawarte w ściekach, o przelocie minimalnym 65mm.
16. Obliczenia tłoczni i dobór pomp należy zamieścić w projekcie technicznym. Obliczenia należy wykonać w sposób analityczny i zobrazować w sposób graficzny.