



**Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej,
Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.**
ul. Harcerska 16; 63-000 Środa Wlkp.
tel.: 61 285-35-18 www.wodociagi-sroda.pl
e-mail: sekretariat@mpecwik.pl

Sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować z rur PVC, klasy S (SDR 34 SN 8). Na projektowanych kolektorach przewidzieć odpowiednią ilość studni rewizyjnych, do których zostaną podłączone przyłącza odbierające ścieki z istniejących i planowanych budynków mieszkalnych.

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

1. Parametry przepompowni dobrać w oparciu o przewidywaną ilość odprowadzanych ścieków.
2. Wybór rodzaju przepompowni należy przedstawić MPECWiK na etapie wstępnym projektowania.
3. Ścieki tłoczone z przepompowni odprowadzić rurociągiem do studni rozprężnej na projektowanym kolektorze kanalizacji sanitarnej.
4. Dla zapewnienia bezpieczeństwa zaprojektować ogrodzenie. Teren wokół przepompowni utwardzić oraz oświetlić.
5. Na przepompowni ścieków zaprojektować ręczny żuraw słupowy o udźwigu do 100kg. Projektowany żuraw powinien mieć możliwość mocowania do podłoża lub do ściany oraz być wyposażony w ręczną wyciągarkę linową.
6. Technologia pracy przepompowni powinna umożliwiać jej użytkowanie przy obecnym i docelowym zrzućcie ścieków na podstawie bilansu ścieków (obecny, perspektywa, kierunek,)
7. Charakter pracy przepompowni – bez stałej obsługi.
8. Maksymalna godzinowa wydajność pompy lub pomp musi być większa od maksymalnego dopływu ścieków o 10 % - 20%. Zalecane 20 %. Pojemność czynną komory czepnej należy obliczyć z ilości cykli pracy pompy lub pomp w ciągu godziny. Zalecana ilość cykli 8–12 c/h Do projektu załączyć obliczenia pojemności czynnej komory przepompowni.
9. Zbiorniki prefabrykowane (betonowe) stosować do średnicy 3000mm. W pozostałych przypadkach konsultować z MPECWiK
10. Należy stosować pompy przeznaczone do ścieków mocno zanieczyszczonych, przetłaczających skratki i piasek zawarte w ściekach, o przelocie minimalnym 65mm. W szczególnych przypadkach (kanalizacja ciśnieniowa) należy stosować pompy z rozdrabniaczem po indywidualnym uzgodnieniu. Pompy należy montować na podwójnych prowadnicach z rur grubościennych. Stal nie gorsza jak 1.4301.
11. Należy stosować pompy do ścieków wyposażone (standard) w czujnik termiczny uzwojenia silnika agregatu pompowego a także w czujnik zawilgocenia komory agregatu.
12. Dla pomp należy zastosować stacjonarne urządzenie dźwigowe umożliwiające montaż i demontaż urządzeń z wykorzystaniem liny zamocowanej do pompy o średnicy właściwej dla ciężaru pompy. Przepompownie należy wyposażyć w łańcuchy zanurzeniowe do pomp ze stali nierdzewnej kwasoodpornej z ogniwami głównymi, szerokimi występującymi co 1 m.