

firmy ENKO typ STZ201S w kontenerze M1. Stacja zlewca wykonana jest jako pomieszczenie kontenerowe, w którym zamontowane jest sito oraz urządzenie pomiarowe.

Stacje zlewce ścieków służą do odbioru ścieków z samochodów i przyczep asenizacyjnych.

Stacja umożliwia:

- pomiar objętości dowożonych nieczystości;
- hermetyczny zrzut;
- separację zanieczyszczeń stałych;

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Staszica 2

Stacja separuje zanieczyszczenia stałe oraz mierzy ilość dostarczonych ścieków. Odbiór ścieków rozpoczyna się przez podłączenie węża samochodu asenizacyjnego do układu odbioru ścieków za pomocą złącza.

Ścieki trafiają do zbiornika ścieków dowożonych, którego zadaniem jest podczas normalnej pracy oczyszczalni jest przygotowanie do procesu oczyszczania zagniętych ścieków dowożonych, o bardzo wysokich parametrach zanieczyszczeń tj. sprowadzenie tych parametrów do wartości zbliżonych do przeciętnego składu zanieczyszczeń w ściekach gospodarczo-bytowych, typowych dla ścieków wiejskich.

Kontener stacji zlewcej o wymiarach 2,5 x 3,5 m, usytuowana zostanie przy wiacie składowania osadu na wcześniej przygotowanej płycie fundamentowej o wymiarach 2,7 x 3,7 m.

Kontener stacji zlewcej usytuowano około 0,30 m poniżej poziomu drogi wewnętrznej, aby umożliwić grawitacyjny spust ścieków dowożonych z wozu asenizacyjnego. Powstałe zagłębienie terenu zostanie ukształtowane w taki sposób, aby wody deszczowe kierowane były do wpustu deszczowego usytuowanego przy kontenerze stacji pod szybkozłączką typu STORZ. Obniżenie wybrukować kostką betonową oraz wykonać obrzeże betonowe.

W ścianie stacji zamontowana jest szybkozłączka typu STORZ zapewniające hermetyczny spust ścieków dowożonych.

Do kontenera stacji doprowadzona zostanie woda technologiczna rurociągiem 40PE. Woda wprowadzona zostanie do kontenera poprzez płytę fundamentową w rurze osłonowej 75 PCV w ociepleniu.

Ze stacji zlewcej ścieki będą odprowadzone rurociągiem grawitacyjnym 160 PCV do zbiornika zlewczego.

Do stacji zlewcej doprowadzona zostanie energia elektryczna i sprężone powietrze z kompresora.

Szczegóły przedstawiono na rys. nr RD-8/T.

6.2 Zbiornik retencyjny ścieków

W przypadku ponad normowego dopływu ścieków na oczyszczalnię nadmiar ścieków kierowany będzie rurociągiem tłocznym ze zmodernizowanej pompowni ścieków do zbiornika retencyjnego.

Zadaniem zbiornika retencyjnego podczas normalnej pracy oczyszczalni jest: