

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej przy ul. Trześniowskiej i Holowniczej w Sandomierzu, którą dopływać będą ścieki socjalno-bytowe pochodzące z zakładów pracy do sieci kanalizacji sanitarnej, ciśnieniowej w prawobrzeżnej części miasta Sandomierza, a następnie do miejskiej oczyszczalni ścieków przy ul. Przemysłowej. Obejmuje obszar 6ha po terenie zakładów pracy.

Przedmiotowa kanalizacja zlokalizowana jest na terenach zakładów przemysłowych, baz i składów. Przedsięwzięcie ma za zadanie uporządkować gospodarkę ściekową, wyeliminować konieczność odprowadzania nieczystości ciekłych do bezodpływowych zbiorników na ścieki i zdecydowanie poprawić stan środowiska naturalnego na tym terenie.

Trasy projektowanych rurociągów przebiegają po działkach – Sandomierz prawobrzeżny, obręb 5 o następujących nr ewidencyjnych: 474, 479, 480/4, 796/14, 796/15, 817/1, 818/3, 819/4, 819/6, 819/7, 819/8, 821/1, 822/2, 823/1, 824/2, 825/1, 826/1, 929/3

Projektowane rurociągi wraz z urządzeniami kanalizacyjnymi i uzbrojeniem nie zmieniają w istotny sposób stanu zagospodarowania terenu. Prowadzone one będą na całej swej długości pod ziemią. Studzienki rewizyjne kanalizacji sanitarnej wraz z pompowniami stanowią obiekty podziemne, na powierzchni widoczne są jedynie ich włazy.

Podczas eksploatacji projektowanej kanalizacji przewiduje się jedynie wykorzystanie energii elektrycznej przeznaczonej do zasilania silników pomp w przepompowniach ścieków. Moc silników wynosi od 0,9kW do 2,2kW. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie wynosić 3,25kW, przy współczynniku nie jednoczesności 0,5. Zapotrzebowanie na energię cieplną i gazową – nie występuje.

Projektowana kanalizacja jest rozwiązaniem proekologicznym. Nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Kanały sanitarne, studzienki, obudowy przepompowni zostaną wykonane w sposób zapewniający szczelność konstrukcji. Projektowana kanalizacja nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do środowiska. Nie będzie zrzutu ścieków do wód i do ziemi, emisji hałasu do środowiska ponad dopuszczalne normy, zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego.

Planowana ilość odprowadzanych ścieków socjalno – bytowych wynosi 377,74m³/miesiąc co daje 12,59m³/d.

Powstałe w trakcie realizacji inwestycji odpady komunalne będą zbierane do pojemników i wywożone na składowisko odpadów komunalnych, a odpady stałe i inne do szczelnych pojemników, a następnie oddawane do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenia.

Ilość i rodzaje planowanych do instalacji maszyn i urządzeń:

- Pompownia P1-2 pompy GRUNDFOS SEV.65.65.15.2.50B,
- Pompownia P2-1 pompa GRUNDFOS SEV.40.09.8.50B,
- Pompownia P3-1 pompa GRUNDFOS SEV.40.09.2.50B,
- Pompownia P4-2 pompy GRUNDFOS SEV.65.65.11.2.50B,
- Pompownia P5- 1pompa GRUNDFOS SEV.40.09.2.50B,
- Pompownia P6-1 pompa GRUNDFOS SEV.40.12.2.50B,

W sąsiedztwie i bezpośrednim zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000.