

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

BRANŻA SANITARNA

1. Obiekt: separator tłuszczu dla istn. kuchni w m. Mianowice.
2. Adres: Mianowice nr 8 dz. nr 1035/279 obręb ewid. Krążkowy.
3. Inwestor - Gmina Kępno ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	sanitarna	inż. Sławomir Rabiega Nr upr. 4/1/7131-2/84/2001 Izba : WKP/IS/0199/04	03.2025	

Zawartość teczki branży sanitarnej:	str.
1. Strona tytułowa	1
2. Opis techniczny	2
Rysunki:	
3. S1 – Mapa – separator węglowodorów skali w skali 1:500	3
Załączniki:	
4. Karta katalogowa separatora – przykładowa	4

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie i uzgodnienie z Inwestorem
- wizja lokalna z Inwestorem i Użytkownikiem
- mapa zasadnicza

2. Zakres opracowania.

Niniejszy dokumentacja zawiera dokumentację techniczną:

- separatora tłuszczu dla istniejącej kuchni

3. Separator tłuszczu.

Zaprojektowano separator tłuszczu z osadnikiem dla istniejącej kuchni w m. Mianowice.

Z istniejącej kuchni są wyprowadzane ścieki poprzez studzienkę inspekcyjną ϕ 315 mm do sieci kanalizacji sanitarnej (studni betonowej).

Zaprojektowano wpięcie separatora tłuszczu z osadnikiem pomiędzy istniejącą studzienką z tworzywa a studnię betonową na sieci kanalizacji sanitarnej.

Zaprojektowano separator tłuszczu z osadnikiem o przepływie nominalnym (NS) 10 dm³/s z wjazdem w klasie D400 (separator przystosowany do terenów najazdowych), antyodorowym neutralizatorem podłazowym, z betonu w klasie minimum C35/45, wodoszczelności $\geq$ W8, nasiąkliwości poniżej 5%, mrozoodporności F150, spełniający normę PN-EN 1825, posiadający deklarację zgodności oraz oznakowanie CE.

Minimalna pojemność magazynu tłuszczu w separatorze nie może być mniejsza niż 500 dm³.

UWAGA:

- do separatora mogą tylko dopływać ścieki z pomieszczenia kuchni (technologiczne), zabrania się dostarczania ścieków sanitarnych do separatora

Przed posadowieniem separatora należy przygotować wykop wraz z demontażem części istniejącego rurociągu kanalizacyjnego.

Pod separator wykonać podbudowę betonową z betonu w klasie C8/10 o grubości 20 cm.

Montaż separatora zgodnie z wytycznymi producenta.

Połączenie z istniejącym rurociągiem kanalizacji poprzez mufę przesuwą PVC.

UWAGA:

- minimum raz w roku należy wyczyścić separator, czyszczenia dokonuje specjalistyczna firma posiadające odpowiednie uprawnienia do neutralizacji ścieków

- czyszczenie separatora odnotować w karcie użytkowania separatora lub poprzez protokół czyszczenia

3.1. Wykonawstwo robót ziemnych.

Na terenie prowadzonej inwestycji nie przeprowadzano badań geotechnicznych.

Roboty ziemne oraz zabezpieczenie wykopów zgodnie z normą branżową .

Obsypka z piasku nad rurę kanalizacyjną grawitacyjną o grubości minimum 15 cm o uziarnieniu maks. 10 mm. Stopień zagęszczenia wykopu – min. $I_s = 0,95$.

Zagęszczenia wykopów dokonywać warstwami co 0,3 m. Dla głębokości przykrycia rurociągu do 1,0 m stosować lekkie zagęszczarki płytowe, powyżej 1,0 m można używać zagęszczarek ciężkich - 1,0 kN

Roboty należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć barierkami ochronnymi.

W obrębie uzbrojenia podziemnego należy stosować wykop ręczny.

Nadmiar gruntu powstały z wykopów wywieść samochodami samowyładowczymi oraz częściowo rozprościć po działce Inwestora.

Teren po zakończeniu prac teren po wykonanych pracach należy przywrócić do pierwotnego stanu.

4. Ustalenia końcowe.

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcjami DTR producentów, uzgodnieniem z Inwestorem oraz przepisami BHP.

Przeszkolić wytypowane osoby przez Użytkownika obiektu w zakresie podstawowej obsługi separatora tłuszczu (zgłoszenia jego czyszczenia). Z przeszkolenia sporządzić protokół wraz z podpisami osób przeszkolonych.

UWAGA:

Dopuszcza się zamontowanie alternatywnych materiałów i urządzeń o parametrach nie gorszych niż zaprojektowanych w projekcie zaakceptowanych przez Inwestora.