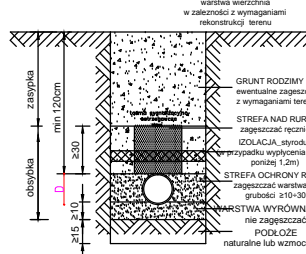


Szczegóły posadowienia rury w wykopie (wymary podano w [cm])



D [mm]	Szerokość dna wykopu - [L]	
	Odstępowego [m]	Nadobudowanego [m]
32-50	0.5-0.6	0.3-0.5
63-90	0.6-0.7	0.4-0.6
110-250	0.7-0.9	0.5-0.7

- Zasypka rurociągu wodnego składa się z następujących faz:
1. Podłoże naturalne lub wzmocnione.
 2. Warstwa wyrównawcza.
 3. Strefa ochronna - obsypka.
 4. Obsypka rurociągu do wysokości 30cm nad rura.
 5. Zasypywanie do poziomu terenu.

- Uwaga!
1. W miejscach skrzyżowań rur kanalizacji tłuszczowej z istniejącym podziemnym uzbrojeniem terenu wykonać wykopy ręcznie celem weryfikacji rzędnych i średnic istniejących sieci.
 2. Nie wykuczać się istnienia niezainwentaryzowanego na mapie uzbrojenia terenu.
 3. Pod ławami zastosować rury osłonowe o średnicy dwa typoszerzej większe, z tego samego materiału.
 4. Podczas montażu przewodów kanał, wykop powinien być odwodniony i zabezpieczony przed zalewaniem przez wody opadowe.
 5. Przy poziomie wody gruntowej powyżej dna wykopu należy zapewnić odwodnienie wykopu na czas robót, natomiast przewód należy zabezpieczyć przed ewentualnym wypłynięciem.
 6. Spadek dna wykopu powinien być zgodny ze spadkiem przewodów.
 7. Pod przewodami należy wykonać podsypkę gr. 15cm w szerokości wykopu płaskim drobnym.
 8. Szerokość obsypki z piasku drobnego musi być równa szerokości wykopu i sięgać do wierzchu rury.
 9. Minimalna grubość zasypki z piasku drobnego musi wynosić 15cm.
 10. Taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza w kolorze brązowym z wkładką metalową umieścić 30 cm nad rurą.
 11. Materiał podsypki, obsypki i zasypki powinien odpowiadać normie PN-EN 1997-1:2008.
 12. Szerokość wykopu musi wynosić min. 1,0m.
 13. Przy studni minimalna przestrzeń robocza pomiędzy studzienką ścianą wykopu musi wynosić 1,0 m.
 14. Stateczność wykopu należy zabezpieczyć przez szalowanie.
 15. Inne przewody, kable występujące na trasie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.
 16. Pod studnią kan. należy wykonać budowę z betonu wiotnego C12/15 gr 15-20cm.
 17. Elementy studni betonowej zabezpieczyć dwukrotnie obłożeniem.
 18. Montaż studni przeprowadzić zgodnie z PN-B-10737, PN-B-1610, PN-EN 1997-1 oraz DT producenta.
 19. Elementy prefabrykowane studni łączymy na uszczelki.
 20. Słuki elementów prefabrykowanych studni wypełnić zaprawą cementową.
 21. Wszystkie elementy prefabrykowane studni wypełnić zaprawą cementową klasy M-8.
 22. Rury przyłączeniowe do studni powinny być maks. długości 50cm.
 23. Wzrost do studni montujemy na zaprawie M20, górna powierzchnia wstępu ok. 8 cm nad poziomem terenu w przypadku lokalizacji w terenie zielonym.
 24. Obsypkę wokół studni wykonać z piasku różnoziarnistego ułożonego warstwami o maks. grubości 30cm.
 25. Wskaźnik zagęszczenia gruntu wokół studni powinien wynosić $\lambda_s > 0,98$ do głębokości 1m poniżej poziomu nawierzchni, powyżej zaś wskaźnik ten ma być wyższy $\lambda_s > 1,00$ (główna warstwa o grubości 26. Sprawdzać dociskowe rądkie terenu w projekcie drogowym).
 27. Profil instalacji sanitarnych rozpatrywać łącznie z rys nr 1 zagospodarowania terenu.

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

S I E R G I E J
s t u d i o
a r c h i t e k t u r y

tel/fax +48.71.332.62.30
mobile +48. 604.539.771
email studia@siergiestudio.pl
skądźda ul. Puszczykowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław

inwestor:

GMINA SULEJÓW
Ul. Konecka 42
97-330 Sulejów

temat:

Budowa Przedszkola Miejskiego w standardzie pasywnym
wraz z zagospodarowaniem terenu

Dz nr 81, ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów

główny projektant / numer uprawnień: podpisy:

MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA

branża SANITARNIA

projektant:

MGR INŻ. MARIUSZ ZIELIŃSKI LOD/0058/POOS/03

sprawdzający:

MGR INŻ. GRZEGORZ WIECZOREK LOD/2377/POOS/14

branża: formata: skala: data:

SANITARNIA 297x720 1 : 100 09.2021

nazwa rysunku:

Profil kanalizacji tłuszczowej od studni "ST" do pionu nr 24 w budynku

numer projektu stadium branża numer rysunku wersja

2007 PW IS 03 A