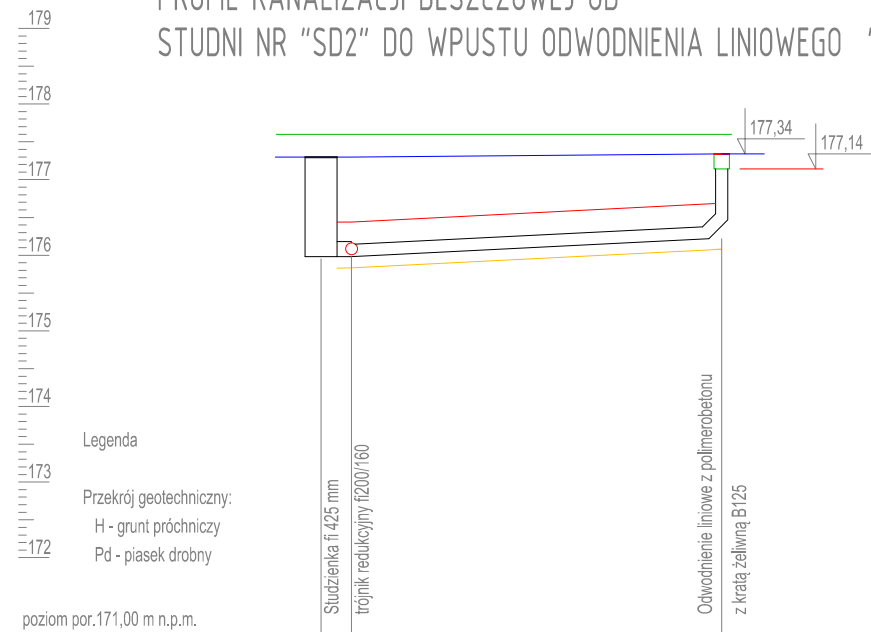


PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ OD STUDNI NR "SD2" DO WPUSTU ODWODNIENIA LINIOWEGO "WL"

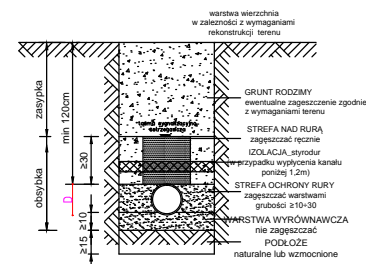


Węzeł	SD2 tr	WL
Rzędna terenu [m n.p.m.]	177.60	177.60
Rzędna rury [m n.p.m.]	175.98	175.98
Zagłębienie dna [m]	1.32	1.32
Material, Średnica/Spadek [%]	PVC200	PVC160
Długość [m]	0.40	4.90
Odległość [m]	0.00	0.40
Dno wykopu [m n.p.m.]	175.83	175.83
Kąt załamania [°]	35,0°	

Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	177.30	177.30
Wierzch obsypki [m n.p.m.]	176.33	176.29
Taśma znacznikowa	176.48	176.44



Szczegół posadowienia rury w wykopie
(wymiary podano w [cm])



D [mm]	Szerokość dna wykopu - [L]	
	Odeskowanego [m]	Niesdeskowanego [m]
32-50	0,5-0,8	0,3-0,5
63-90	0,6-0,7	0,4-0,6
110-250	0,7-0,9	0,5-0,7

- Zasyпка 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 rurą.
 5. Zасыpywanie do poziomu terenu.

Uwagi!

1. W miejscach skrzyżowań rur kanalizacji deszczowej z istniejącym podziemnym uzbrojeniem terenu wykonać wykopy ręcznie celem weryfikacji rzędnych i średnic istniejących sieci.
2. Nie wyklucza 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 kanal., wykop powinien być odwodniony i zabezpieczony przed zalaniem 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 piaskiem drobnym
8. Szerokość obsypki z piasku drobnego musi być równa szerokości wykopu i sięgać do wierzchu rury
9. Minimalna grubość zasyпки 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 zasyпки 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 wilgotnego C12/15 gr 15-20cm,
17. Elementy studni betonowej zabezpieczyć dwukrotnie abizolem
18. Montaż studni przeprowadzić zgodnie z PN-B-10737, PN-EN 1610, PN-EN 1997-1 oraz DT producenta
19. Elementy prefabrykowane studni łączymy na uszczelki
20. Styki 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. Wąż do studni montujemy na zaprawie M20, górna powierzchnia wżu ok. 8 cm nad poziomem terenu w przypadku lokalizacji w terenie zielonym.
24. Obsypkę wokół studni wykonać z piasku różnoziarnistego układanego warstwami o maks. grubości 30cm.
25. Wskaźnik zagęszczenia gruntu wokół studni powinien wynosić $Is > 0,98$ do głębokości 1m poniżej poziomu nawierzchni, powyżej zaś wskaźnik ten ma być wyższy $Is > 1,00$ (górna warstwa o grubości 1,0m).
26. Sprawdzić docelowe rzędne 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 studio@siergiejstudio.pl
siedziba ul. Puszczkowska 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 SANITARNA
projektant:
MGR INŻ. **MARIUSZ ZIELIŃSKI** LOD/0058/POOS/03

sprawdzający:
MGR INŻ. **GRZEGORZ WIECZOREK** LOD/2377/POOS/14

branża: **SANITARNA** format: **297x420** skala: **1 : 100** data: **11.2023**

nazwa rysunku:
Profil kanalizacji deszczowej od studni "SD2" do wpustu odwodnienia liniowego "WL"

numer projektu **2007** stadium **PW** branża **IS** numer rysunku **07A** wersja **A**