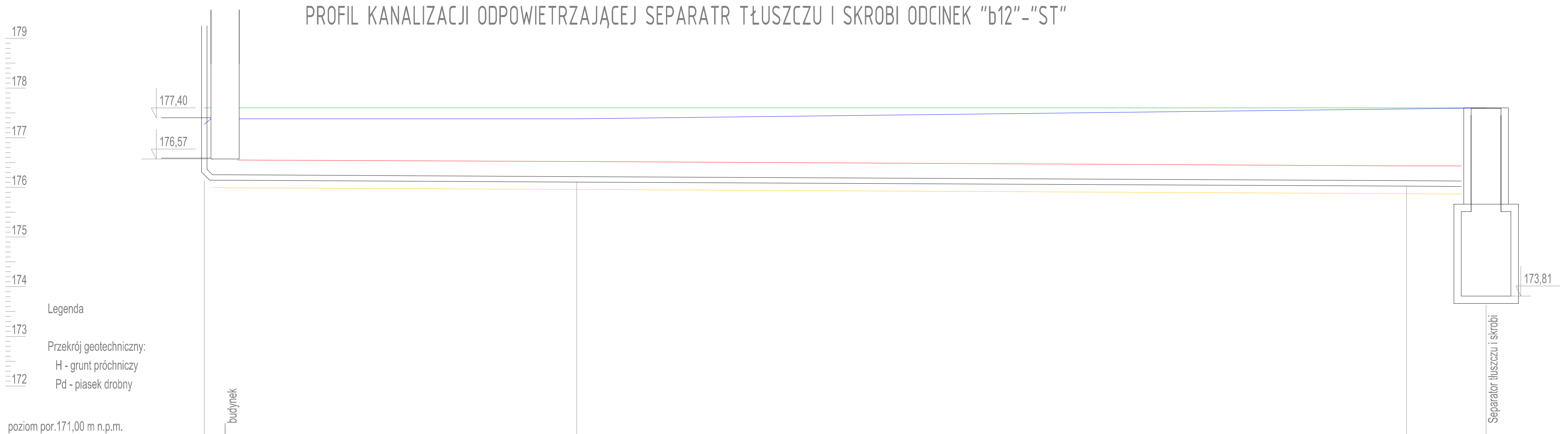
PROFIL KANALIZACJI ODPOWIETRZAJĄCEJ SEPARATR TŁUSZCZU I SKROBI ODCINEK "b12"-"ST"



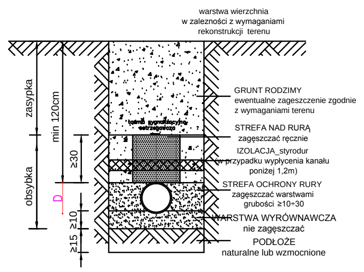
Węzeł	p5	b12			ST
Rzędna terenu [m n.p.m.]	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60
Rzędna rury [m n.p.m.]	176,20	176,20	176,16	176,08	173,81 / 176,07
Zagłębienie dna [m]	1,13	1,24	1,27	1,56	3,79 / 1,58
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC110				0,5
Długość [m]	0,42	7,08	16,70	1,60	
Odległość [m]	0,00	0,42	7,50	24,20	25,80
Dno wykopu [m n.p.m.]	176,00	175,99	175,96	175,87	175,87
Kąt załamania [°]	90,0°		57,9°	53,6°	
Opis terenu					
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	177,27	177,38	177,38	177,58	177,60
Wierzch obsypki [m n.p.m.]	176,41	176,40	176,37	176,28	176,28
Taśma znacznikowa	176,56	176,55	176,52	176,43	176,43

poziom por.171,00 m n.p.m. osi

Hektometr [dam] 0 1 2 +0,58

Skala Y: 1:100 1m Skala X: 1:100

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



D [mm]	Szerokość dna wykopu - [L]	
	Odeskowanego [m]	Nieodeskowanego [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 sie 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 wyklucza się istnienia niezinwentaryzowanego na mapie uzbrojenia terenu.
3. Pod ławami zastosować rury osłonowe o średnicy dwa typoszeregi większe, z tego samego materiału.
4. Podczas montażu przewodów kanal., 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 wypłynieciem
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 obsybki z piasku drobnego musi być równa szerokości wykopu i siegać do wierzchu rury
9. Minimalna grubość zasypki z piasku drobnego musi wynosić 15cm
10. Taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza w kolorze brazowym z wkładką metalowa umieścić 30 cm nad rurą
11. Materiał podsybki, obsybki i zasybki powinien odpowiedać normie PN-EN 1997-1:2008
12. Szerokość wykopu musi wynosić min. 1,0m
13. Przy studni minimalna przestrzeń robocza pomiędzy studzinką 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 bodbudowę 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 łaczymy na uszczelki
20. Styki elementów prefabrykowanych studni wypełnić zaprawą cementową
21. Wszystkie elementy prefabrykowane studni wypełnić zaprawa cementową klasy M-8
22. Rury przyłączeniowe do studni powinny być maks. długości 50cm.
23. Właz do studni montujemy na zaprawie M20, górna powierzchnia włazu ok. 8 cm nad poziomem terenu w przypadku lokalizacji w terenie zielonym.
24. Obsybkę 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, powyzej zaś wskaźnik ten ma byc wyższy Is>1,00 (górna warstwa o grubosci
26. Sprawdzić docelowe rzędne terenu w projekcie drogowym.
27. Profil instalacji sanitarnych rozpatrywać łącznie z rys nr 1 zagospodarowania terenu

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

SIERGIEJ studio architektury

tel/fax +48.71.332.62.30
mobile +48. 604.539.771
email studio@siergiejstudio.pl
siedziba 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 SANITARNA
projektant:
MGR INŻ. MARIUSZ ZIELIŃSKI LOD/0058/POOS/03

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

branża:	format:	skala:	data:
SANITARNA	297x540	1 : 100	09.2021

nazwa rysunku:
Profil kanalizacji odpowietrzajacej separatora skrobi odcinek "b12"-"ST"

numer projektu	stadium	branża	numer rysunku	wersja
2007	PW	IS	10	A