PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Profil D1 – D10

OZNACZENIE PROFILU: D1
POZIOM PORÓWNAWCZY: 200.00 m n.p.m.

Punkt	Opis
D1	Włączenie do zbiornika retencyjnego
D2	Studnia Ø1.0m; Proj. włączenie kanału D2.6 Ø200, Rz.d.=212.00
–	Wod., Rz.o.=211.93
–	Skrzyżowanie z proj. gaz PE 100 RC dn 63x5,8, Rz.o.=212.22
D3	Studnia Ø0.630m; Proj. włączenie kanału D3.1 PVC, Ø160, Rz.d.=211.97
D4	Studnia Ø0.630m
D4'	Studnia Ø0.400m; Proj. włączenie kanału D4'.1 PVC Ø160, Rz.d.=211.79
–	Proj. gaz, śr.ciśn., Rz.o.=212.58
D5	Studnia Ø1.0m
D6	Studnia Ø0.400m; Proj. włączenie kanału D6.1 PVC, Ø160, Rz.d.=211.93
D7	Trójnik; Proj. włączenie kanału D7.1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.01
–	Skrzyżowanie z proj. wodociąg PE Ø63x5,8, Rz.o.=212.39
D8	Studnia Ø0.400m; Proj. włączenie kanału D8.1 PVC Ø160, Rz.d.=212.51
D9	Studnia typowa Ø0.630m
D10	Rynna

	D1	D2	D3	D4	D4'	D5	D6	D7	D8	D9	D10
RZĘDNA TERENU ISTN.	213.38	213.32	213.20	213.30	213.33	213.40	213.70	213.70	213.70	213.70	214.02
RZĘDNA DNA KANAŁU	211.54	211.55	211.57 / 211.67	211.76	211.79	211.85	211.93	212.01	212.06 / 212.26	212.28	212.31
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.84	1.77	1.63 / 1.53	1.54	1.54	1.55	1.77	1.69	1.64 / 1.44	1.42	1.71
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.11	6.59	23.60	29.50	41.76	52.30	61.66	67.62	71.16	74.04

Odległości cząstkowe: 2.11; 4.48; 17.01; 5.89; 12.26; 10.54; 9.37; 5.96; 3.54; 2.88

Odcinek	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ
D1 – D5	0.5%, 41.76m	PVC, Ø200 L=41.76m
D5 – D10	0.8%, 32.29m	PVC, Ø160 L=32.29m

HEKTOMETRY: 0

Profil D2 – D2.6

D2.6, 200.00m n.p.m.

Punkt	Opis
D2	Studnia Ø1.0m; Proj. włączenie do kanału D1 PVC, Ø200, Rz.d.=211.55
D2'	Studnia Ø0.630m
D2.1	Separator koalescencyjny Ø1.5m, Rz.d.=211.00
D2.2	Studnia Ø0.630m, Rz.d.=211.81; Proj. włączenie kanału D2.2.1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.23
D2.3	Studnia Ø0.630m; Proj. włączenie kanału D2.3.1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.18
D2.4	Studnia Ø1.0m; Proj. włączenie kanału D2.4.1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.59; Proj. włączenie kanału ACO1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.59
D2.6	Studnia odwodnienia liniowego

	D2	D2'	D2.1	D2.2	D2.3	D2.4	D2.6
RZĘDNA TERENU ISTN.	213.32	213.33	213.34	213.34	213.40	213.80	214.21
RZĘDNA DNA KANAŁU	211.55 / 212.00	212.01	212.02	212.03	212.18	212.59	212.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.77 / 1.32	1.32	1.32	1.31	1.22	1.21	1.22
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.86	4.13	6.22	21.44	37.55	53.81

Odległości cząstkowe: 1.86; 2.27; 2.09; 15.22; 16.12; 16.25

Odcinek	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ
D2 – D2.2	0.5%, 6.22m	PVC,Ø200
D2.2 – D2.3	1%, 15.22m	PVC, Ø160 L=47.59m
D2.3 – D2.6	2.5%, 32.37m	PVC, Ø160 L=47.59m

HEKTOMETRY: 0

Profile przyłączy (200.00m n.p.m.)

Profil	Punkt początkowy – opis	Punkt końcowy – opis
D2.2.1	Studnia Ø0.630m, Rz.d.=211.81; Proj. włączenie do kanału D2.6 PVC, Ø200/PVC, Ø160, Rz.d.=212.03; Wod.	Studnia odwodnienia liniowego
D2.3.1	Studnia Ø0.630m; Proj. włączenie do kanału D2.6 PVC, Ø160, Rz.d.=212.18	Studnia odwodnienia liniowego
D2.4.1	Studnia Ø1.0m; Proj. włączenie do kanału D2.6 PVC, Ø160, Rz.d.=212.59; Proj. włączenie kanału ACO1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.59; Wod.; Skrzyżowanie z proj. gaz PE 100 RC dn 63x5,8, Rz.o.=212.08	Rynna
ACO1	Studnia Ø1.0m; Proj. włączenie do kanału D2.6 PVC, Ø160, Rz.d.=212.59; Proj. włączenie kanału D2.4.1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.59	Studzienka odwodnienia liniowego
D3.1	Studnia Ø0.630m; Proj. włączenie do kanału D1 PVC, Ø200, Rz.d.=211.57/211.67	Rynna
D4'.1	Studnia Ø0.400m; Proj. włączenie do kanału D1 PVC, Ø200, Rz.d.=211.79	Budynek
D6.1	Studnia Ø0.400m; Proj. włączenie do kanału D1 PVC, Ø160, Rz.d.=211.93	Rynna
D7.1	Trójnik; Proj. włączenie do kanału D1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.01	Rynna
D8.1	Studnia Ø0.400m; Proj. włączenie do kanału D1 PVC, Ø160, Rz.d.=212.06/212.26; Skrzyżowanie z proj. wodociąg PE Ø63x5,8, Rz.o.=212.35	Rynna

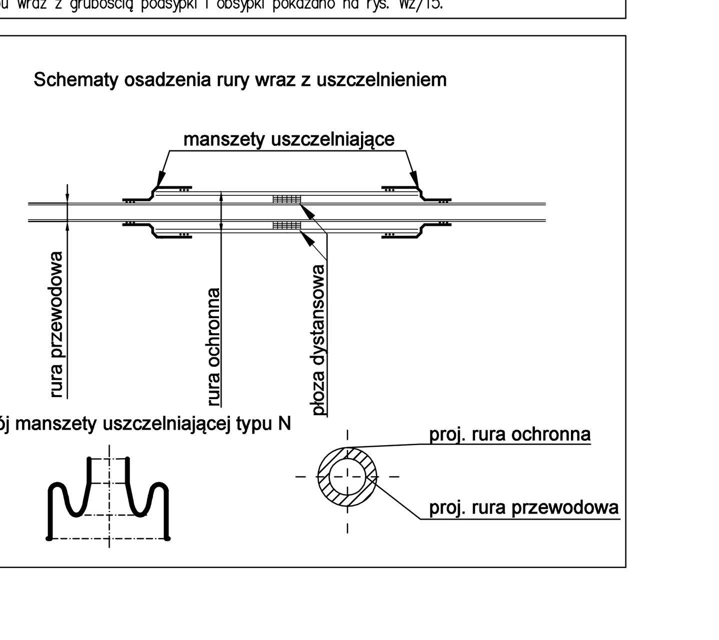
Profil	Odcinek	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI
D2.2.1	D2.2	213.34	212.03 / 212.23	1.31 / 1.11	4%, 3.96m	PVC, Ø160	0.00
	D2.2.1	213.57	212.39	1.18			3.96
D2.3.1	D2.3	213.40	212.18	1.22	1.5%, 4.04m	PVC, Ø160	0.00
	D2.3.1	213.60	212.24	1.36			4.04
D2.4.1	D2.4	213.80	212.59	1.21	0.8%, 6.88m	PVC, Ø160	0.00
	D2.4.1	213.74	212.64	1.10			6.88
ACO1	D2.4	213.80	212.59	1.21	2%, 5.52m	PVC, Ø160	0.00
	D2.4.2	213.78	212.70	1.08			5.52
D3.1	D3	213.20	211.57 / 211.97	1.63 / 1.23	5%, 5.22m	PVC, Ø160	0.00
	D3.1	213.74	212.23	1.51			5.22
D4'.1	D4'	213.33	211.79	1.54	4%, 4.40m	PVC Ø160	0.00
	D4'.1	214.02	211.96	2.06			4.40
D6.1	D6	213.70	211.93	1.77	5%, 3.00m	PVC, Ø160	0.00
	D6.1	213.74	212.08	1.66			3.00
D7.1	D7	213.70	212.01	1.69	5%, 2.76m	PVC, Ø160	0.00
	D7.1	213.74	212.15	1.59			2.76
D8.1	D8	213.70	212.06 / 212.51	1.64 / 1.19	1.5%, 4.25m	PVC Ø160	0.00
	D8.1	213.69	212.57	1.12			4.25

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

LEGENDA:
- D1,D2 - punkty charakterystyczne
- projektowana inst. zewn. kanalizacji deszczowej
- teren
- R - rewizja

UWAGA:
Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności projektu architektonicznego i projektu branżowego ze stanem istniejącym należy konsultować się z projektantem. Wysokość istniejących studni należy wyrównać do poziomu projektowanego terenu.
W przypadku posadowienia rur na głębokościach poniżej strefy przemarzania rury należy ocieplić.
Schemat wykopu wraz z grubością podsypki i obsypki pokazano na rys. Wz/15.

Schematy osadzenia rury wraz z uszczelnieniem



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: Budowa hali sportowej w miejscowości Babica			
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ			SKALA: 1:100/200
			DATA: Marzec 2023
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE		PODPIS:	FAZA: P/T
PROJEKTANT: mgr inż. Jakub Mik	upr. bud. LOD/2149/POOS/13 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: Wz/10
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Marta Stoparczyk			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Śledź	upr. bud. nr LOD/0993/PWOS/08 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		NR STRONY: