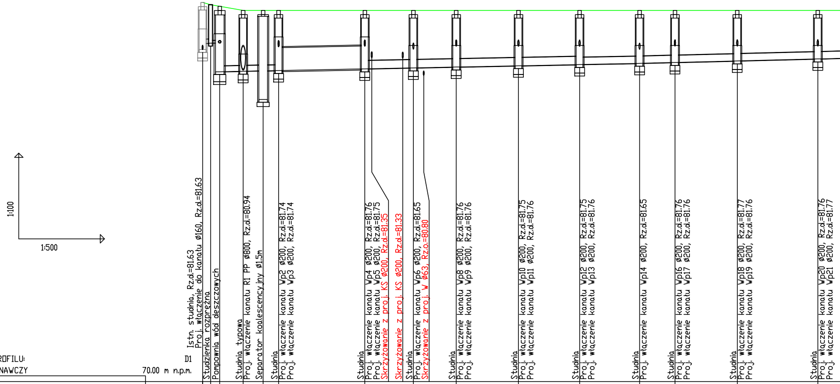

1:100
1:500
Istn. studnia, Rz.d.=81.63
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=81.63
D1
Studzienka rozprężna
Pompownia wód deszczowych
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału R1 PP Ø800, Rz.d.=80.94
Separator koalescencyjny Ø1.5m
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp2 Ø200, Rz.d.=81.74
Proj. włączenie kanału Wp3 Ø200, Rz.d.=81.74
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp4 Ø200, Rz.d.=81.76
Proj. włączenie kanału Wp5 Ø200, Rz.d.=81.75
Skrzyżowanie z proj. KS Ø200, Rz.d.=81.35
Skrzyżowanie z proj. KS Ø200, Rz.d.=81.33
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp6 Ø200, Rz.d.=81.65
Skrzyżowanie z proj. W Ø63, Rz.o.=80.80
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp8 Ø200, Rz.d.=81.76
Proj. włączenie kanału Wp9 Ø200, Rz.d.=81.76
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp10 Ø200, Rz.d.=81.75
Proj. włączenie kanału Wp11 Ø200, Rz.d.=81.76
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp12 Ø200, Rz.d.=81.75
Proj. włączenie kanału Wp13 Ø200, Rz.d.=81.76
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp14 Ø200, Rz.d.=81.65
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp16 Ø200, Rz.d.=81.76
Proj. włączenie kanału Wp17 Ø200, Rz.d.=81.76
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp18 Ø200, Rz.d.=81.77
Proj. włączenie kanału Wp19 Ø200, Rz.d.=81.76
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp20 Ø200, Rz.d.=81.76
Proj. włączenie kanału Wp21 Ø200, Rz.d.=81.77

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 70.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	83.28	83.20	83.14	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	81.63 81.84	81.85	81.85 80.85	80.87	80.88	80.89	80.95	80.99	81.02	81.06	81.10	81.14	81.18	81.23	81.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.65 1.44	1.35	1.29 2.29	2.13	2.12	2.11	2.05	2.01	1.98	1.94	1.90	1.86	1.82	1.77	1.70
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.40	3.00	7.10	10.60	13.30	28.40	36.90	44.40	55.30	66.00	76.50	82.70	93.60	107.70
HEKTOMETRY	D1	SR	PD1	D2	SEP1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12

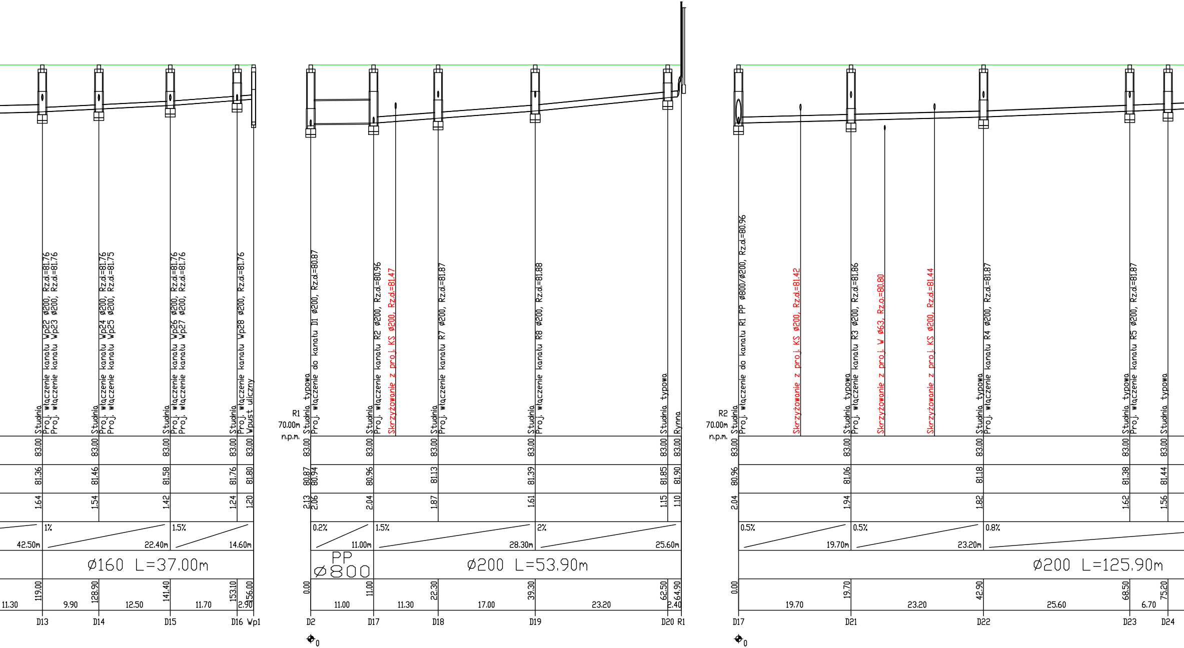
ODLEGŁOŚCI (między punktami): 1.40, 1.60, 4.10, 3.50, 2.70, 15.10, 8.50, 7.50, 10.90, 10.70, 10.50, 6.20, 10.90, 14.10

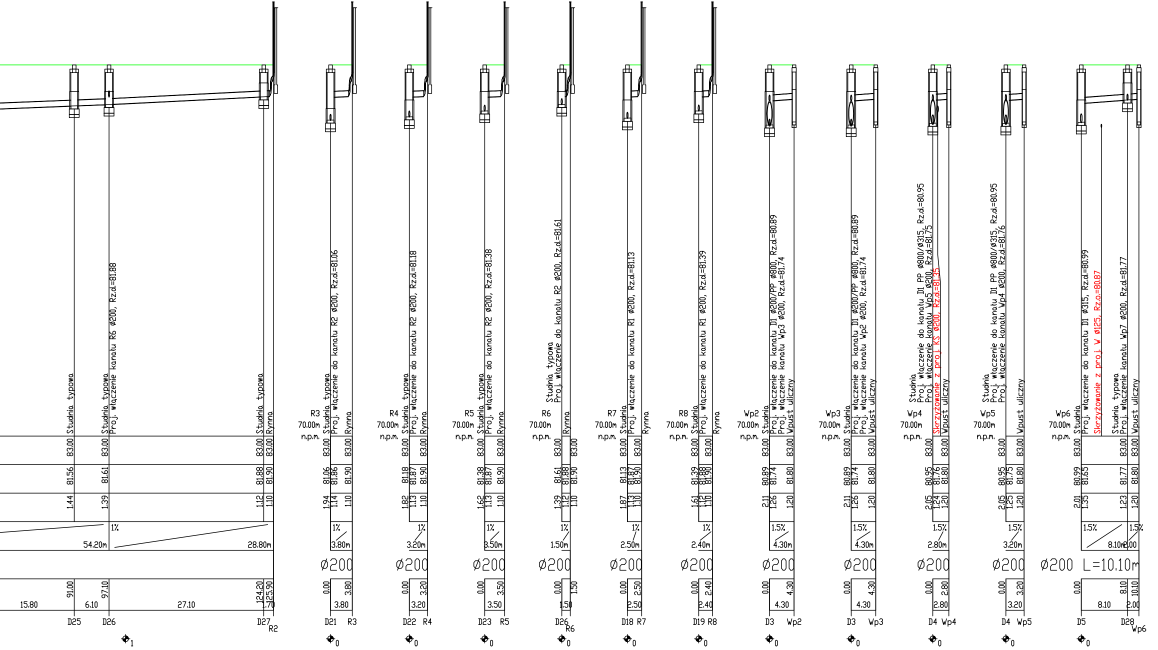
SPADKI, DŁUGOŚCI: 1% 1.40m; 0% 1.60; 0.4% 73.50m; 0.5%

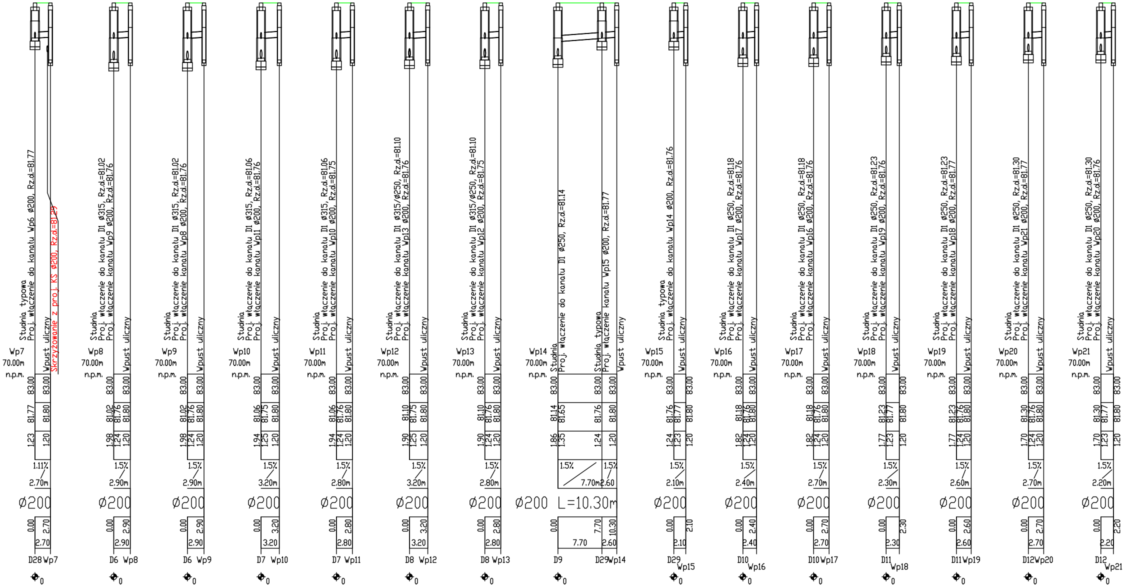
ŚREDNICA, MATERIAŁ: Ø160; Ø110; Ø200 L=10.30m; PP Ø800 L=15.10m; Ø315 L=37.60m; Ø250 L=53.00m

0
1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: 11022022_Sochaczew Projekt: KD

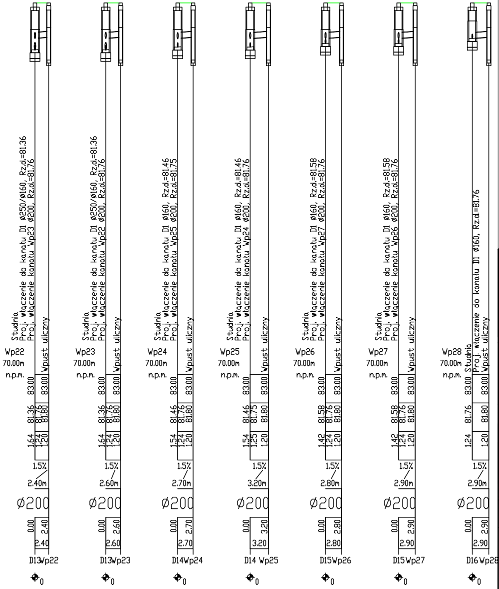

Studnia
Proj. włączenie kanału Wp22 ø200, Rz.d.=81.76
Proj. włączenie kanału Wp23 ø200, Rz.d.=81.76
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp24 ø200, Rz.d.=81.76
Proj. włączenie kanału Wp25 ø200, Rz.d.=81.75
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp26 ø200, Rz.d.=81.76
Proj. włączenie kanału Wp27 ø200, Rz.d.=81.76
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp28 ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
83.00
83.00
83.00
81.36
81.46
81.58
81.76
81.80
1.64
1.54
1.42
1.24
1.20
1%
1.5%
42.50m
22.40m
14.60m
ø160 L=37.00m
119.00
128.90
141.40
153.10
156.00
11.30
9.90
12.50
11.70
2.90
D13
D14
D15
D16
Wp1
R1
70.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału D1 ø200, Rz.d.=80.87
Studnia
Proj. włączenie kanału R2 ø200, Rz.d.=80.96
Skrzyżowanie z proj. KS ø200, Rz.d.=81.47
Studnia
Proj. włączenie kanału R7 ø200, Rz.d.=81.87
Studnia
Proj. włączenie kanału R8 ø200, Rz.d.=81.88
Studnia typowa
Rynna
83.00
83.00
83.00
83.00
83.00
83.00
80.87
80.94
80.96
81.13
81.39
81.85
81.90
2.13
2.06
2.04
1.87
1.61
1.15
1.10
0.2%
11.00m
1.5%
28.30m
2%
25.60m
PP
ø800
ø200 L=53.90m
0.00
11.00
22.30
39.30
62.50
64.90
11.00
11.30
17.00
23.20
2.40
D2
D17
D18
D19
D20
R1
0
R2
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału R1 PP ø800/ø200, Rz.d.=80.96
Skrzyżowanie z proj. KS ø200, Rz.d.=81.42
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału R3 ø200, Rz.d.=81.86
Skrzyżowanie z proj. W ø63, Rz.o.=80.80
Skrzyżowanie z proj. KS ø200, Rz.d.=81.44
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału R4 ø200, Rz.d.=81.87
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału R5 ø200, Rz.d.=81.87
Studnia typowa
83.00
83.00
83.00
83.00
83.00
80.96
81.06
81.18
81.38
81.44
2.04
1.94
1.82
1.62
1.56
0.5%
19.70m
0.5%
23.20m
0.8%
ø200 L=125.90m
0.00
19.70
42.90
68.50
75.20
19.70
23.20
25.60
6.70
D17
D21
D22
D23
D24
0


Studnia typowa
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału R6 ø200, Rz.d.=81.88
Studnia typowa
Rynna
83.00
83.00
83.00
83.00
81.56
81.61
81.88
81.90
1.44
1.39
1.12
1.10
1%
54.20m
28.80m
91.00
97.10
124.20
125.90
15.80
6.10
27.10
1.70
D25
D26
D27
R2
1
R3
70.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału R2 ø200, Rz.d.=81.06
Rynna
83.00
83.00
81.06
81.86
81.90
1.94
1.14
1.10
1%
3.80m
ø200
0.00
3.80
3.80
D21
R3
0
R4
70.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału R2 ø200, Rz.d.=81.18
Rynna
83.00
83.00
81.18
81.87
81.90
1.82
1.13
1.10
1%
3.20m
ø200
0.00
3.20
3.20
D22
R4
0
R5
70.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału R2 ø200, Rz.d.=81.38
Rynna
83.00
83.00
81.38
81.87
81.90
1.62
1.13
1.10
1%
3.50m
ø200
0.00
3.50
3.50
D23
R5
0
R6
70.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału R2 ø200, Rz.d.=81.61
Rynna
83.00
83.00
81.61
81.88
81.90
1.39
1.12
1.10
1%
1.50m
ø200
0.00
1.50
1.50
D26
R6
0
R7
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału R1 ø200, Rz.d.=81.13
Rynna
83.00
83.00
81.13
81.87
81.90
1.87
1.13
1.10
1%
2.50m
ø200
0.00
2.50
2.50
D18
R7
0
R8
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału R1 ø200, Rz.d.=81.39
Rynna
83.00
83.00
81.39
81.88
81.90
1.61
1.12
1.10
1%
2.40m
ø200
0.00
2.40
2.40
D19
R8
0
Wp2
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø200/PP ø800, Rz.d.=80.89
Proj. włączenie kanału Wp3 ø200, Rz.d.=81.74
Wpust uliczny
83.00
83.00
80.89
81.74
81.80
2.11
1.26
1.20
1.5%
4.30m
ø200
0.00
4.30
4.30
D3
Wp2
0
Wp3
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø200/PP ø800, Rz.d.=80.89
Proj. włączenie kanału Wp2 ø200, Rz.d.=81.74
Wpust uliczny
83.00
83.00
80.89
81.74
81.80
2.11
1.26
1.20
1.5%
4.30m
ø200
0.00
4.30
4.30
D3
Wp3
0
Wp4
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 PP ø800/ø315, Rz.d.=80.95
Proj. włączenie kanału Wp5 ø200, Rz.d.=81.75
Skrzyżowanie z proj. KS ø200, Rz.d.=81.35
Wpust uliczny
83.00
83.00
80.95
81.76
81.80
2.05
1.24
1.20
1.5%
2.80m
ø200
0.00
2.80
2.80
D4
Wp4
0
Wp5
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 PP ø800/ø315, Rz.d.=80.95
Proj. włączenie kanału Wp4 ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
80.95
81.75
81.80
2.05
1.25
1.20
1.5%
3.20m
ø200
0.00
3.20
3.20
D4
Wp5
0
Wp6
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø315, Rz.d.=80.99
Skrzyżowanie z proj. W ø125, Rz.o.=80.87
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału Wp7 ø200, Rz.d.=81.77
Wpust uliczny
83.00
83.00
83.00
80.99
81.65
81.77
81.80
2.01
1.35
1.23
1.20
1.5%
1.5%
8.10m
2.00
ø200
L=10.10m
0.00
8.10
10.10
8.10
2.00
D5
D28
Wp6
0


Wp7
70.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału Wp6 Ø200, Rz.d.=81.77
Skrzyżowanie z proj. KS Ø200, Rz.d.=81.29
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.77
81.80
1.23
1.20
1.11%
2.70m
Ø200
0.00
2.70
2.70
D28
Wp7
0
Wp8
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø315, Rz.d.=81.02
Proj. włączenie kanału Wp9 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.02
81.76
81.80
1.98
1.24
1.20
1.5%
2.90m
Ø200
0.00
2.90
2.90
D6
Wp8
0
Wp9
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø315, Rz.d.=81.02
Proj. włączenie kanału Wp8 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.02
81.76
81.80
1.98
1.24
1.20
1.5%
2.90m
Ø200
0.00
2.90
2.90
D6
Wp9
0
Wp10
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø315, Rz.d.=81.06
Proj. włączenie kanału Wp11 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.06
81.75
81.80
1.94
1.25
1.20
1.5%
3.20m
Ø200
0.00
3.20
3.20
D7
Wp10
0
Wp11
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø315, Rz.d.=81.06
Proj. włączenie kanału Wp10 Ø200, Rz.d.=81.75
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.06
81.76
81.80
1.94
1.24
1.20
1.5%
2.80m
Ø200
0.00
2.80
2.80
D7
Wp11
0
Wp12
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø315/Ø250, Rz.d.=81.10
Proj. włączenie kanału Wp13 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.10
81.75
81.80
1.90
1.25
1.20
1.5%
3.20m
Ø200
0.00
3.20
3.20
D8
Wp12
0
Wp13
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø315/Ø250, Rz.d.=81.10
Proj. włączenie kanału Wp12 Ø200, Rz.d.=81.75
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.10
81.76
81.80
1.90
1.24
1.20
1.5%
2.80m
Ø200
0.00
2.80
2.80
D8
Wp13
0
Wp14
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø250, Rz.d.=81.14
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału Wp15 Ø200, Rz.d.=81.77
Wpust uliczny
83.00
83.00
83.00
81.14
81.65
81.76
81.80
1.86
1.35
1.24
1.20
1.5%
7.70m
1.5%
2.60
Ø200
L=10.30m
0.00
7.70
10.30
7.70
2.60
D9
D29
Wp14
0
Wp15
70.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału Wp14 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.76
81.77
81.80
1.24
1.23
1.20
1.5%
2.10m
Ø200
0.00
2.10
2.10
D29
Wp15
0
Wp16
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø250, Rz.d.=81.18
Proj. włączenie kanału Wp17 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.18
81.76
81.80
1.82
1.24
1.20
1.5%
2.40m
Ø200
0.00
2.40
2.40
D10
Wp16
0
Wp17
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø250, Rz.d.=81.18
Proj. włączenie kanału Wp16 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.18
81.76
81.80
1.82
1.24
1.20
1.5%
2.70m
Ø200
0.00
2.70
2.70
D10
Wp17
0
Wp18
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø250, Rz.d.=81.23
Proj. włączenie kanału Wp19 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.23
81.77
81.80
1.77
1.23
1.20
1.5%
2.30m
Ø200
0.00
2.30
2.30
D11
Wp18
0
Wp19
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø250, Rz.d.=81.23
Proj. włączenie kanału Wp18 Ø200, Rz.d.=81.77
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.23
81.80
81.80
1.77
1.20
1.20
1.5%
2.60m
Ø200
0.00
2.60
2.60
D11
Wp19
0
Wp20
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø250, Rz.d.=81.30
Proj. włączenie kanału Wp21 Ø200, Rz.d.=81.77
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.30
81.76
81.80
1.70
1.24
1.20
1.5%
2.70m
Ø200
0.00
2.70
2.70
D12
Wp20
0
Wp21
70.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 Ø250, Rz.d.=81.30
Proj. włączenie kanału Wp20 Ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
83.00
83.00
81.30
81.77
81.80
1.70
1.23
1.20
1.5%
2.20m
Ø200
0.00
2.20
2.20
D12
Wp21
0

UWAGI:

- PLANSZE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
- PRZEWODY INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NALEŻY WYKONAĆ Z RUR PVC-U Kl. S SN8 SDR34
- WSZELKIE ODSTĘPSTWA WYKONAWSTWA OD ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM


Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø250/ø160, Rz.d.=81.36
Proj. włączenie kanału Wp23 ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
Wp22
70.00m
n.p.m.
83.00
83.00
81.36
81.76
81.80
1.64
1.24
1.20
1.5%
2.40m
ø200
0.00
2.40
2.40
D13
Wp22
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø250/ø160, Rz.d.=81.36
Proj. włączenie kanału Wp22 ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
Wp23
70.00m
n.p.m.
83.00
83.00
81.36
81.76
81.80
1.64
1.24
1.20
1.5%
2.60m
ø200
0.00
2.60
2.60
D13
Wp23
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø160, Rz.d.=81.46
Proj. włączenie kanału Wp25 ø200, Rz.d.=81.75
Wpust uliczny
Wp24
70.00m
n.p.m.
83.00
83.00
81.46
81.76
81.80
1.54
1.24
1.20
1.5%
2.70m
ø200
0.00
2.70
2.70
D14
Wp24
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø160, Rz.d.=81.46
Proj. włączenie kanału Wp24 ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
Wp25
70.00m
n.p.m.
83.00
83.00
81.46
81.75
81.80
1.54
1.25
1.20
1.5%
3.20m
ø200
0.00
3.20
3.20
D14
Wp25
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø160, Rz.d.=81.58
Proj. włączenie kanału Wp27 ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
Wp26
70.00m
n.p.m.
83.00
83.00
81.58
81.76
81.80
1.42
1.24
1.20
1.5%
2.80m
ø200
0.00
2.80
2.80
D15
Wp26
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø160, Rz.d.=81.58
Proj. włączenie kanału Wp26 ø200, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
Wp27
70.00m
n.p.m.
83.00
83.00
81.58
81.76
81.80
1.42
1.24
1.20
1.5%
2.90m
ø200
0.00
2.90
2.90
D15
Wp27
0
Studnia
Proj. włączenie do kanału D1 ø160, Rz.d.=81.76
Wpust uliczny
Wp28
70.00m
n.p.m.
83.00
83.00
81.76
81.80
1.24
1.20
1.5%
2.90m
ø200
0.00
2.90
2.90
D16
Wp28
0

FAZA:
PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ:
Budowa budynku warsztatów terapii zajęciowej
i nauki przy ulicy Pasaż Duplickiego,
obejmującej działki nr. ew.: 976 /126 oraz 976 /18,
obręb Chodaków.

ADRES INEWSTYCJI:
Sochaczew, Pasaż Duplickiego,
działki nr. ew.: 976 /126 i 976 /18,
obręb 01 Chodaków, gmina Sochaczew

INWESTOR:
Powiat Sochaczewski
ul. marsz. J. Piłsudskiego 65
96-500 Sochaczew

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k
Al. Jerozolimskie 155
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbconsultants.pl

PROJEKTANT	mgr inż. Arkadiusz Guźda nr upr. SLK/7502/PWBS/17 w specjalności inst. sanitarnej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Alicja Koszewar nr upr. LBS/0062/POOS/11 w specjalności inst. sanitarnej	

NAZWA RYSUNKU:
PROFIL INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

BRANŻA:		NUMER RYSUNKU:	
SANITARNA		**PT_IS_04**	
TOM:	SKALA:	DATA:	REWIZJA:
	1:100	**02.2022**	**00**