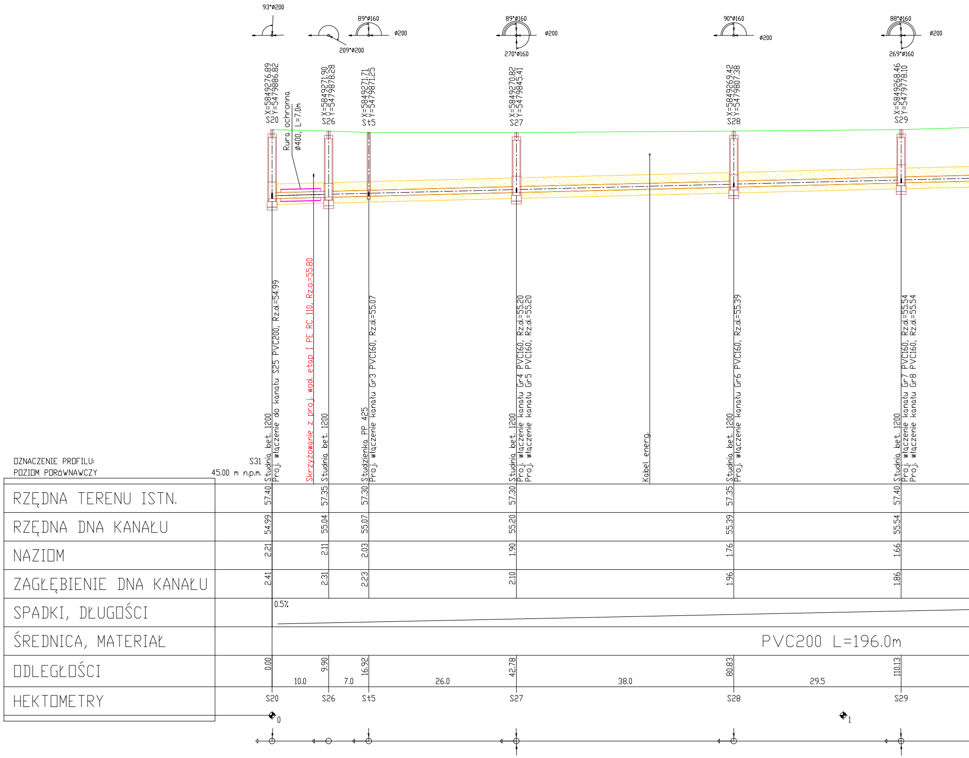
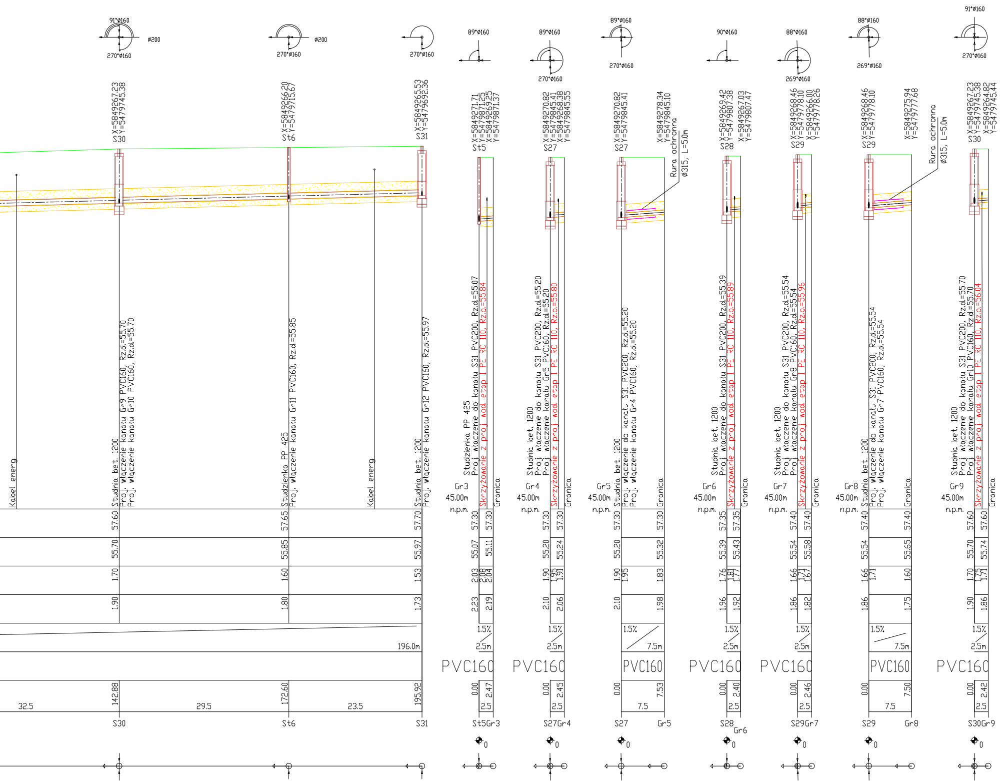


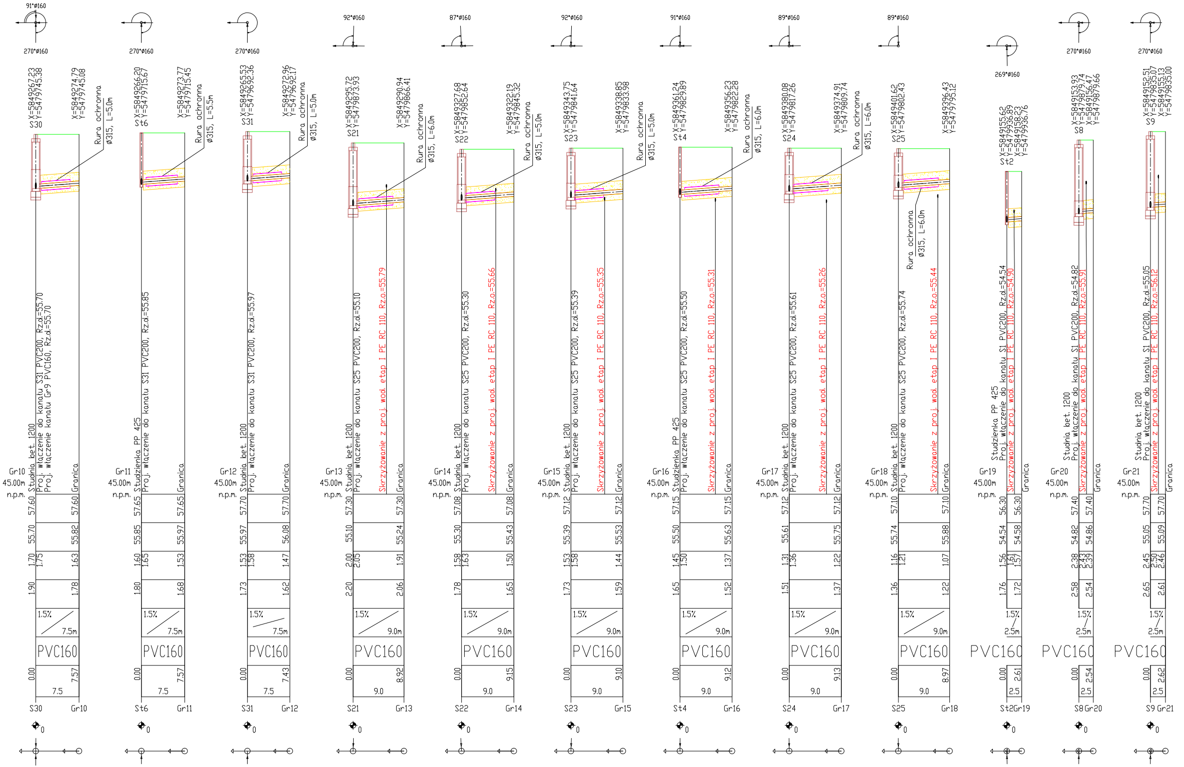
93°ø200
209°ø200
89°ø160
ø200
89°ø160
ø200
270°ø160
90°ø160
ø200
88°ø160
ø200
269°ø160
S20 X=5849276.89 Y=5479886.82
Rura ochronna ø400, L=7.0m
S26 X=5849271.90 Y=5479878.28
St5 X=5849271.71 Y=5479871.25
S27 X=5849270.82 Y=5479845.41
S28 X=5849269.42 Y=5479807.38
S29 X=5849268.46 Y=5479778.10
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 PVC200, Rz.d.=54.99
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.80
Studnia bet. 1200
Studzienka PP 425
Proj. włączenie kanału Gr3 PVC160, Rz.d.=55.07
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału Gr4 PVC160, Rz.d.=55.20
Proj. włączenie kanału Gr5 PVC160, Rz.d.=55.20
Kabel energ.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału Gr6 PVC160, Rz.d.=55.39
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału Gr7 PVC160, Rz.d.=55.54
Proj. włączenie kanału Gr8 PVC160, Rz.d.=55.54
0
1

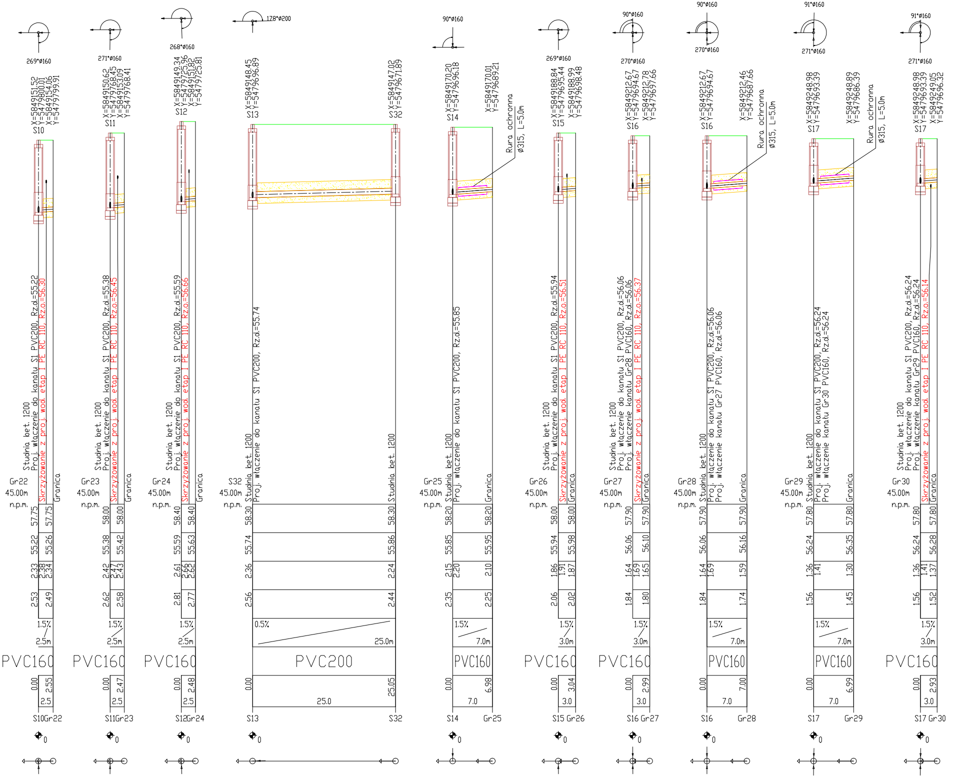
OZNACZENIE PROFILU: S31

POZIOM PORÓWNAWCZY 45.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	57.40		57.35		57.30		57.30		57.35		57.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	54.99		55.04		55.07		55.20		55.39		55.54
NAZIOM	2.21		2.11		2.03		1.90		1.76		1.66
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.41		2.31		2.23		2.10		1.96		1.86
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%										
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC200 L=196.0m										
ODLEGŁOŚCI	0.00	10.0	9.90	7.0	16.92	26.0	42.78	38.0	80.83	29.5	110.13
HEKTOMETRY	S20		S26		St5		S27		S28		S29


91°ø160
ø200
270°ø160
ø200
270°ø160
270°ø160
89°ø160
89°ø160
270°ø160
89°ø160
270°ø160
90°ø160
88°ø160
269°ø160
88°ø160
269°ø160
91°ø160
270°ø160
S30 X=5849267.23 Y=5479745.38
St6 X=5849266.20 Y=5479715.67
S31 X=5849265.53 Y=5479692.36
St5 X=5849271.71 Y=5479871.25 X=5849269.25 Y=5479871.37
S27 X=5849270.82 Y=5479845.41 X=5849268.38 Y=5479845.55
S27 X=5849270.82 Y=5479845.41
X=5849278.34 Y=5479845.10
Rura ochronna ø315, L=5.0m
S28 X=5849269.42 Y=5479807.38 X=5849267.03 Y=5479807.47
S29 X=5849268.46 Y=5479778.10 X=5849266.00 Y=5479778.26
S29 X=5849268.46 Y=5479778.10
X=5849275.94 Y=5479777.68
Rura ochronna ø315, L=5.0m
S30 X=5849267.23 Y=5479745.38 X=5849264.82 Y=5479745.44
Kabel energ.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału Gr9 PVC160, Rz.d.=55.70
Proj. włączenie kanału Gr10 PVC160, Rz.d.=55.70
Studzienka PP 425
Proj. włączenie kanału Gr11 PVC160, Rz.d.=55.85
Kabel energ.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału Gr12 PVC160, Rz.d.=55.97
Gr3 45.00m n.p.m.
Studzienka PP 425
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.07
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.84
Granica
Gr4 45.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.20
Proj. włączenie kanału Gr5 PVC160, Rz.d.=55.20
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.80
Granica
Gr5 45.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.20
Proj. włączenie kanału Gr4 PVC160, Rz.d.=55.20
Granica
Gr6 45.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.39
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.89
Granica
Gr7 45.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.54
Proj. włączenie kanału Gr8 PVC160, Rz.d.=55.54
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.96
Granica
Gr8 45.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.54
Proj. włączenie kanału Gr7 PVC160, Rz.d.=55.54
Granica
Gr9 45.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.70
Proj. włączenie kanału Gr10 PVC160, Rz.d.=55.70
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=56.04
Granica
57.60 55.70 1.70 1.90 142.88
57.65 55.85 1.60 1.80 172.60
57.70 55.97 1.53 1.73 196.0m 195.92
32.5 29.5 23.5
57.30 55.07 2.03 2.23 0.00 | 57.30 55.11 2.08 2.04 2.19 2.47 | 1.5% 2.5m 2.5
57.30 55.20 1.90 2.10 0.00 | 57.30 55.24 1.95 1.91 2.06 2.45 | 1.5% 2.5m 2.5
57.30 55.20 1.90 2.10 0.00 | 1.95 | 57.30 55.32 1.83 1.98 7.53 | 1.5% 7.5m 7.5
57.35 55.39 1.76 1.96 0.00 | 57.35 55.43 1.81 1.77 1.92 2.40 | 1.5% 2.5m 2.5
57.40 55.54 1.66 1.86 0.00 | 57.40 55.58 1.71 1.67 1.82 2.46 | 1.5% 2.5m 2.5
57.40 55.54 1.66 1.86 0.00 | 1.71 | 57.40 55.65 1.60 1.75 7.50 | 1.5% 7.5m 7.5
57.60 55.70 1.70 1.90 0.00 | 57.60 55.74 1.75 1.71 1.86 2.42 | 1.5% 2.5m 2.5
PVC160
S30 St6 S31 St5Gr3 S27Gr4 S27 Gr5 S28 Gr6 S29Gr7 S29 Gr8 S30Gr9
0


91°ø160
270°ø160
X=5849267.23 Y=5479745.38
S30
X=5849274.79 Y=5479745.08
Rura ochronna ø315, L=5.0m
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.70
Proj. włączenie kanału Gr9 PVC160, Rz.d.=55.70
Gr10
45.00m n.p.m.
Granica
57.60 57.60
55.70 55.82
1.70 1.75 1.63
1.90 1.78
1.5% 7.5m
PVC160
0.00 7.57
7.5
S30 Gr10
0
270°ø160
X=5849266.20 Y=5479715.67
St6
X=5849273.77 Y=5479715.45
Rura ochronna ø315, L=5.5m
Studzienka PP 425
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.85
Gr11
45.00m n.p.m.
Granica
57.65 57.65
55.85 55.97
1.60 1.65 1.53
1.80 1.68
1.5% 7.5m
PVC160
0.00 7.57
7.5
St6 Gr11
0
270°ø160
X=5849265.53 Y=5479692.36
S31
X=5849272.96 Y=5479692.17
Rura ochronna ø315, L=5.0m
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 PVC200, Rz.d.=55.97
Gr12
45.00m n.p.m.
Granica
57.70 57.70
55.97 56.08
1.53 1.58 1.47
1.73 1.62
1.5% 7.5m
PVC160
0.00 7.43
7.5
S31 Gr12
0
92°ø160
X=5849295.72 Y=5479873.93
S21
X=5849290.94 Y=5479866.41
Rura ochronna ø315, L=6.0m
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 PVC200, Rz.d.=55.10
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.79
Gr13
45.00m n.p.m.
Granica
57.30 57.30
55.10 55.24
2.00 2.05 1.91
2.20 2.06
1.5% 9.0m
PVC160
0.00 8.92
9.0
S21 Gr13
0
87°ø160
X=5849327.68 Y=5479852.64
S22
X=5849322.19 Y=5479845.32
Rura ochronna ø315, L=5.0m
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 PVC200, Rz.d.=55.30
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.66
Gr14
45.00m n.p.m.
Granica
57.08 57.08
55.30 55.43
1.58 1.63 1.50
1.78 1.65
1.5% 9.0m
PVC160
0.00 9.15
9.0
S22 Gr14
0
92°ø160
X=5849343.75 Y=5479841.64
S23
X=5849338.85 Y=5479833.98
Rura ochronna ø315, L=5.0m
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 PVC200, Rz.d.=55.39
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.35
Gr15
45.00m n.p.m.
Granica
57.12 57.12
55.39 55.53
1.53 1.58 1.44
1.73 1.59
1.5% 9.0m
PVC160
0.00 9.10
9.0
S23 Gr15
0
91°ø160
X=5849361.24 Y=5479829.89
St4
X=5849356.23 Y=5479822.28
Rura ochronna ø315, L=6.0m
Studzienka PP 425
Proj. włączenie do kanału S25 PVC200, Rz.d.=55.50
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.31
Gr16
45.00m n.p.m.
Granica
57.15 57.15
55.50 55.63
1.45 1.50 1.37
1.65 1.52
1.5% 9.0m
PVC160
0.00 9.12
9.0
St4 Gr16
0
89°ø160
X=5849380.08 Y=5479817.26
S24
X=5849374.91 Y=5479809.74
Rura ochronna ø315, L=6.0m
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 PVC200, Rz.d.=55.61
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.26
Gr17
45.00m n.p.m.
Granica
57.12 57.12
55.61 55.75
1.31 1.36 1.22
1.51 1.37
1.5% 9.0m
PVC160
0.00 9.13
9.0
S24 Gr17
0
89°ø160
X=5849401.62 Y=5479802.43
S25
X=5849396.43 Y=5479795.12
Rura ochronna ø315, L=6.0m
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 PVC200, Rz.d.=55.74
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.44
Gr18
45.00m n.p.m.
Granica
57.10 57.10
55.74 55.88
1.16 1.21 1.07
1.36 1.22
1.5% 9.0m
PVC160
0.00 8.97
9.0
S25 Gr18
0
269°ø160
X=5849155.62 Y=5479936.89
St2
X=5849158.23 Y=5479936.76
Studzienka PP 425
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=54.54
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=54.90
Gr19
45.00m n.p.m.
Granica
56.30 56.30
54.54 54.58
1.56 1.61 1.57
1.76 1.72
1.5% 2.5m
PVC160
0.00 2.61
2.5
St2 Gr19
0
270°ø160
X=5849153.93 Y=5479877.74
S8
X=5849156.47 Y=5479879.66
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=54.82
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=55.91
Gr20
45.00m n.p.m.
Granica
57.40 57.40
54.82 54.86
2.38 2.43 2.39
2.58 2.54
1.5% 2.5m
PVC160
0.00 2.54
2.5
S8 Gr20
0
270°ø160
X=5849152.51 Y=5479835.07
S9
X=5849155.13 Y=5479835.00
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=55.05
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=56.12
Gr21
45.00m n.p.m.
Granica
57.70 57.70
55.05 55.09
2.45 2.50 2.46
2.65 2.61
1.5% 2.5m
PVC160
0.00 2.62
2.5
S9 Gr21
0


269°ø160
X=5849151.52
Y=5479800.01
X=5849154.06
Y=5479799.91
S10
271°ø160
X=5849150.62
Y=5479768.45
X=5849153.09
Y=5479768.41
S11
268°ø160
X=5849149.34
Y=5479725.96
X=5849151.82
Y=5479725.81
S12
178°ø200
X=5849148.45
Y=5479696.89
S13
X=5849147.02
Y=5479671.89
S32
90°ø160
X=5849170.20
Y=5479696.18
S14
X=5849170.01
Y=5479689.21
Rura ochronna
ø315, L=5.0m
269°ø160
X=5849188.84
Y=5479695.44
X=5849188.99
Y=5479698.48
S15
90°ø160
270°ø160
X=5849212.67
Y=5479694.67
X=5849212.78
Y=5479697.66
S16
90°ø160
270°ø160
X=5849212.67
Y=5479694.67
S16
X=5849212.46
Y=5479687.66
Rura ochronna
ø315, L=5.0m
91°ø160
271°ø160
X=5849248.98
Y=5479693.39
S17
X=5849248.89
Y=5479686.39
Rura ochronna
ø315, L=5.0m
91°ø160
271°ø160
X=5849248.98
Y=5479693.39
X=5849249.05
Y=5479696.32
S17
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=55.22
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=56.30
Granica
Gr22
45.00m
n.p.m.
57.75 57.75
55.22 55.26
2.33 2.38 2.34
2.53 2.49
1.5%
2.5m
PVC160
0.00 2.55
2.5
S10 Gr22
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=55.38
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=56.45
Granica
Gr23
45.00m
n.p.m.
58.00 58.00
55.38 55.42
2.42 2.47 2.43
2.62 2.58
1.5%
2.5m
PVC160
0.00 2.47
2.5
S11 Gr23
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=55.59
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=56.66
Granica
Gr24
45.00m
n.p.m.
58.40 58.40
55.59 55.63
2.61 2.66 2.62
2.81 2.77
1.5%
2.5m
PVC160
0.00 2.48
2.5
S12 Gr24
S32
45.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=55.74
Studnia bet. 1200
58.30 58.30
55.74 55.86
2.36 2.24
2.56 2.44
0.5%
25.0m
PVC200
0.00 25.05
25.0
S13 S32
Gr25
45.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=55.85
Granica
58.20 58.20
55.85 55.95
2.15 2.20 2.10
2.35 2.25
1.5%
7.0m
PVC160
0.00 6.98
7.0
S14 Gr25
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=55.94
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=56.51
Granica
Gr26
45.00m
n.p.m.
58.00 58.00
55.94 55.98
1.86 1.91 1.87
2.06 2.02
1.5%
3.0m
PVC160
0.00 3.04
3.0
S15 Gr26
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=56.06
Proj. włączenie kanału Gr28 PVC160, Rz.d.=56.06
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=56.37
Granica
Gr27
45.00m
n.p.m.
57.90 57.90
56.06 56.10
1.64 1.69 1.65
1.84 1.80
1.5%
3.0m
PVC160
0.00 2.99
3.0
S16 Gr27
Gr28
45.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=56.06
Proj. włączenie kanału Gr27 PVC160, Rz.d.=56.06
Granica
57.90 57.90
56.06 56.16
1.64 1.69 1.59
1.84 1.74
1.5%
7.0m
PVC160
0.00 7.00
7.0
S16 Gr28
Gr29
45.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=56.24
Proj. włączenie kanału Gr30 PVC160, Rz.d.=56.24
Granica
57.80 57.80
56.24 56.35
1.36 1.41 1.30
1.56 1.45
1.5%
7.0m
PVC160
0.00 6.99
7.0
S17 Gr29
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 PVC200, Rz.d.=56.24
Proj. włączenie kanału Gr29 PVC160, Rz.d.=56.24
Skrzyżowanie z proj. wod. etap I PE RC 110, Rz.o.=56.14
Granica
Gr30
45.00m
n.p.m.
57.80 57.80
56.24 56.28
1.36 1.37
1.56 1.52
1.5%
3.0m
PVC160
0.00 2.93
3.0
S17 Gr30
0

PZ	X (geod.)	Y (geod.)
S1	5849160.60	5480034.28
S2	5849145.04	5480023.40
S3	5849117.25	5479999.38
S4	5849128.06	5479987.60
St1	5849141.88	5479977.38
S5	5849161.19	5479964.01
S6	5849156.17	5479956.78
St2	5849155.62	5479936.89
S7	5849154.48	5479894.90
S8	5849153.93	5479879.74
S9	5849152.51	5479835.07
S10	5849151.52	5479800.01
S11	5849150.62	5479768.45
S12	5849149.34	5479725.96
S13	5849148.45	5479696.89
S14	5849170.20	5479696.18
S15	5849188.84	5479695.44
S16	5849212.67	5479694.67
S17	5849248.98	5479693.39
S18	5849198.66	5479938.76
S19	5849230.78	5479916.78
St3	5849255.80	5479900.49
S20	5849276.89	5479886.82
S21	5849295.72	5479873.93
S22	5849327.68	5479852.64
S23	5849343.75	5479841.64
St4	5849361.24	5479829.89
S24	5849380.08	5479817.26
S25	5849401.62	5479802.43
S26	5849271.90	5479878.28
St5	5849271.71	5479871.25
S27	5849270.82	5479845.41
S28	5849269.42	5479807.38
S29	5849268.46	5479778.10
S30	5849267.23	5479745.38

Bez zgody autora rysunek nie moŨe byĺ wykorzystywany lub reprodukowany.

AW-instal Aleksander Wężyk
ul. Komisji Edukacji Narodowej 2A/1
66 - 400 Gorzów Wlkp.
tel. +48 500 118 551 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dňbno, ul. J. Piĝsudzkiego 5, 74-400 Dňbno

Adres: dziaĝki nr ewid. działki nr: 341, 339, 253/27, 253/31, 253/32, 253/12, obrňb 0008 - Grzymiradz, jedn. ewid. Dňbno - obszar wiejski, powiat myŜliborski, wojew· dztwo zachodniopomorskie

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do posesji w miejscowości Klepin, gmina Dębno - etap I

Temat rys.: Profil podĝuŨny sieci kanalizacji sanitarnej

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektowaĝ	mgr inŨ Karolina Kruczkowska - WňŨyk	LBS/0072/PBS/15 *w specjalności instalacyjnej*	
Opracowaĝ	mgr inŨ Aleksander WňŨyk		
Sprawdziĝ	mgr inŨ Paulina Bielecka	LBS/0070/PWBS/15 *w specjalności instalacyjnej*	

Branża: SANITARNA
Stadium: Projekt Budowlany
Data: 29.09.2017 r
Skala: 1:100/500
Nr rys.: 6