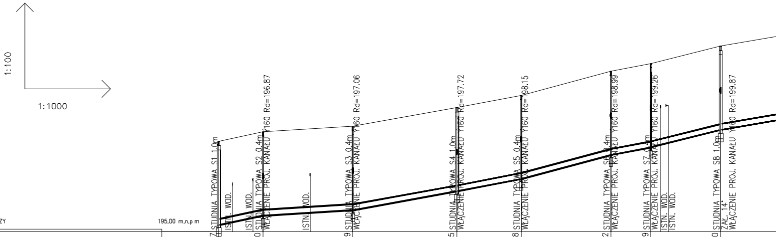
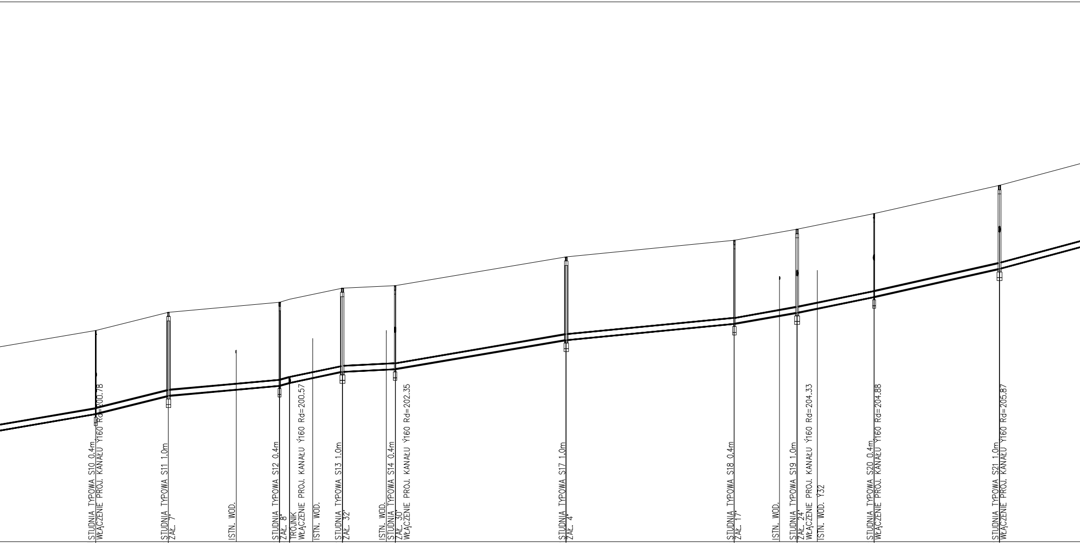

1:100
1:1000
STUDNIA TYPOWA S1 1.0m
ISTN. WOD.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S2 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Y160 Rd=196.87
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S3 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Y160 Rd=197.06
STUDNIA TYPOWA S4 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Y160 Rd=197.72
STUDNIA TYPOWA S5 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Y160 Rd=198.15
STUDNIA TYPOWA S6 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Y160 Rd=198.99
STUDNIA TYPOWA S7 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Y160 Rd=199.26
ISTN. WOD.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA SB 1.0m
ZAŁ. 14°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Y160 Rd=199.87

POZIOM PORÓWNAWCZY 195.00 m.n.p m

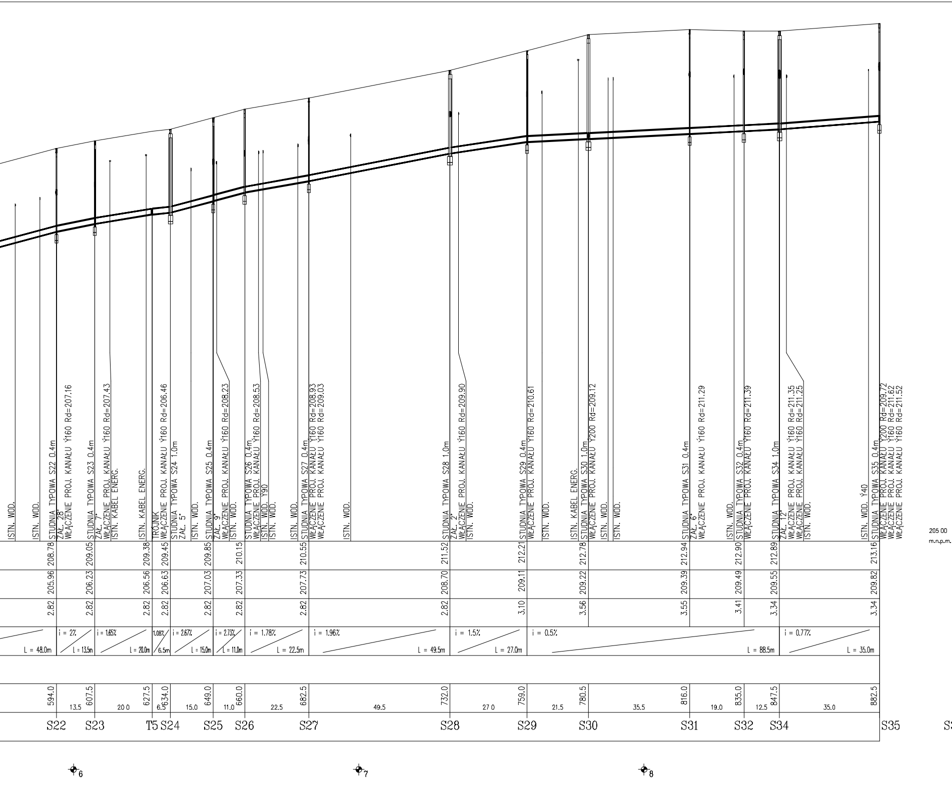
RZĘDNA TERENU	198.17		198.50		198.69		199.35		199.78		200.62		200.89		201.50	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	195.34		195.67		195.86		196.52		196.95		197.79		198.06		198.67	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	2.83		2.83		2.83		2.83		2.83		2.83		2.83		2.83	
SPADKI, DŁUGOŚCI		i = 2.13% L = 15.5m		i = 0.6% L = 31.5m		i = 1.81% L = 36.5m		i = 1.91% L = 22.5m		i = 2.67% L = 31.5m		i = 1.93% L = 14.0m		i = 2.49% L = 24.5m		i = 1.72%
ŚREDNICA, MATERIAŁ																
ODLEGŁOŚCI	0.0	15.5	15.5	31.5	47.0	36 5	83.5	22 5	106.0	31 5	137.5	14 0	151.5	24.5	176.0	
OZNACZENIA	S1		S2		S3		S4		S5		S6		S7		S8	
HEKTOMETRY	0							1								


STUDNIA TYPOWA S10 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=200.78
STUDNIA TYPOWA S11 1.0m
ZAŁ. 7°
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S12 0.4m
ZAŁ. 8°
TRÓJNIK
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=200.57
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S13 1.0m
ZAŁ. 32°
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S14 0.4m
ZAŁ. 30°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=202.35
STUDNIA TYPOWA S17 1.0m
ZAŁ. 4°
STUDNIA TYPOWA S18 0.4m
ZAŁ. 17°
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S19 1.0m
ZAŁ. 24°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=204.33
ISTN. WOD. Ý32
STUDNIA TYPOWA S20 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=204.88
STUDNIA TYPOWA S21 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=205.87

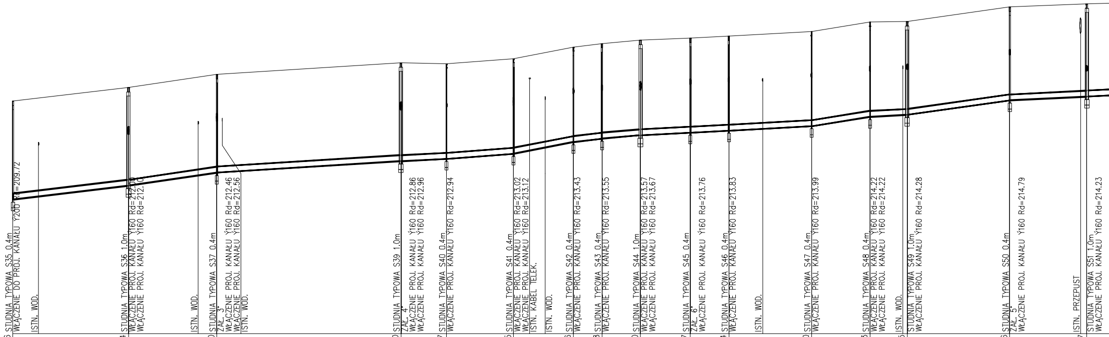
	202.41		203.05		203.40		203.50		203.89		203.97		204.99		205.56		205.95		206.50		207.49	
	199.58		200.22		200.57		200.67		201.06		201.15		202.17		202.74		203.13		203.68		204.67	
	2.83		2.83		2.83		2.83		2.83		2.82		2.82		2.82		2.82		2.82		2.82	
L = 53.0m		i = 2.51% L = 25.5m		i = 0.9% L = 39.0m				i = 2.11% L = 18.5m		i = 0.5% L = 18.5m		i = 1.7% L = 60.0m		i = 0.97% L = 59.0m		i = 1.77% L = 22.0m		i = 2.04% L = 27.0m		i = 2.25% L = 44.0m		i = 2.69%
53 0	229.0	25.5	254.5	39 0	293.5		297.0	18 5	315.5	18.5	334.0	60.0	394.0	59.0	453.0	22 0	475.0	27.0	502.0	44.0	546.0	48 0
	S10		S11		S12		T4		S13		S14		S17		S18		S19		S20		S21	

PVC Ý200 L=882.5 m

⌖2 ⌖3 ⌖4 ⌖5

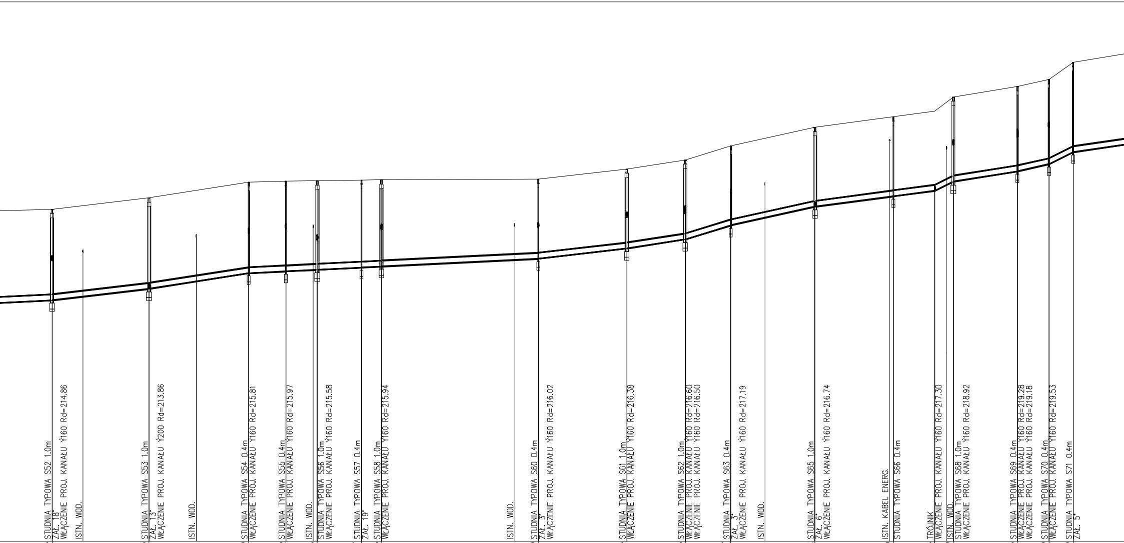

ISTN. WOD.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S22 0.4m
ZAŁ. 28°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=207.16
STUDNIA TYPOWA S23 0.4m
ZAŁ. 7°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=207.43
ISTN. KABEL ENERG.
ISTN. KABEL ENERG.
TRÓJNIK
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=206.46
STUDNIA TYPOWA S24 1.0m
ZAŁ. 5°
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S25 0.4m
ZAŁ. 9°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=208.23
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S26 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=208.53
ISTN. WOD. Ý90
ISTN. WOD.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S27 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=208.93
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=209.03
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S28 1.0m
ZAŁ. 2°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=209.90
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S29 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=210.61
ISTN. WOD.
ISTN. KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA S30 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý200 Rd=209.12
ISTN. WOD.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S31 0.4m
ZAŁ. 6°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=211.29
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S32 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=211.39
STUDNIA TYPOWA S34 1.0m
ZAŁ. 12°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=211.35
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=211.25
ISTN. WOD.
ISTN. WOD. Ý40
STUDNIA TYPOWA S35 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý200 Rd=209.72
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=211.62
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=211.52
205 00
m.n.p.m.
L = 48.0m
i = 2% L = 13.5m
i = 1.65% L = 20.0m
1.08% 6.5m
i = 2.67% L = 15.0m
i = 2.73% L = 11.0m
i = 1.78% L = 22.5m
i = 1.96% L = 49.5m
i = 1.5% L = 27.0m
i = 0.5% L = 88.5m
i = 0.77% L = 35.0m
13.5
20 0
6.5
15.0
11.0
22.5
49.5
27 0
21.5
35.5
19.0
12.5
35.0
S22
S23
T5
S24
S25
S26
S27
S28
S29
S30
S31
S32
S34
S35
S
6
7
8

S22	208.78	205.96	2.82	594.0
S23	209.05	206.23	2.82	607.5
T5	209.38	206.56	2.82	627.5
S24	209.45	206.63	2.82	634.0
S25	209.85	207.03	2.82	649.0
S26	210.15	207.33	2.82	660.0
S27	210.55	207.73	2.82	682.5
S28	211.52	208.70	2.82	732.0
S29	212.21	209.11	3.10	759.0
S30	212.78	209.22	3.56	780.5
S31	212.94	209.39	3.55	816.0
S32	212.90	209.49	3.41	835.0
S34	212.89	209.55	3.34	847.5
S35	213.16	209.82	3.34	882.5


STUDNIA TYPOWA S35 0.4m
WŁĄCZENIE DO PROJ. KANAŁU Ý200 Rd=209.72
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S36 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=212.
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=212.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S37 0.4m
ZAŁ. 3*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=212.46
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=212.56
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S39 1.0m
ZAŁ. 4*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=212.86
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=212.96
STUDNIA TYPOWA S40 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=212.94
STUDNIA TYPOWA S41 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.02
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.12
ISTN. KABEL TELEK.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S42 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.43
STUDNIA TYPOWA S43 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.55
STUDNIA TYPOWA S44 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.57
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.67
STUDNIA TYPOWA S45 0.4m
ZAŁ. 6*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.76
STUDNIA TYPOWA S46 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.83
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S47 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=213.99
STUDNIA TYPOWA S48 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=214.22
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=214.22
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S49 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=214.28
STUDNIA TYPOWA S50 0.4m
ZAŁ. 5*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=214.79
ISTN. PRZEPUST
STUDNIA TYPOWA S51 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=214.23

213.16	213.64	214.10	214.50	214.47	214.65	215.06	215.18	215.30	215.37	215.44	215.60	215.93	215.95	216.46	216.57
209.82	210.30	210.76	211.16	211.24	211.42	211.83	211.95	212.07	212.16	212.23	212.39	212.72	212.78	213.29	213.43
3.34	3.34	3.34	3.34	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.21	3.21	3.21	3.21	3.17	3.17	3.14
	i = 1.19% L = 40.5m	i = 1.48% L = 31.0m	i = 0.62% L = 64.5m	i = 0.5% L = 16.0m	i = 0.77% L = 23.5m	i = 1.95% L = 21.0m	1.2% 10.0m	i = 0.89% L = 13.5m	i = 0.5% L = 17.5m	i = 0.52% L = 13.5m	i = 0.55% L = 29.0m	i = 1.61% L = 20.5m	i = 0.5% L = 13.0m	i = 1.42% L = 36.0m	i = 0.5%
0.0	40.5	71.5	136.0	152.0	175.5	196.5	206.5	220.0	237.5	251.0	280.0	300.5	313.5	349.5	376.5
	40.5	31 0	64 5	16.0	23.5	21 0	10.0	13.5	17 5	13 5	29 0	20 5	13.0	36.0	27 0
35	S36	S37	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51

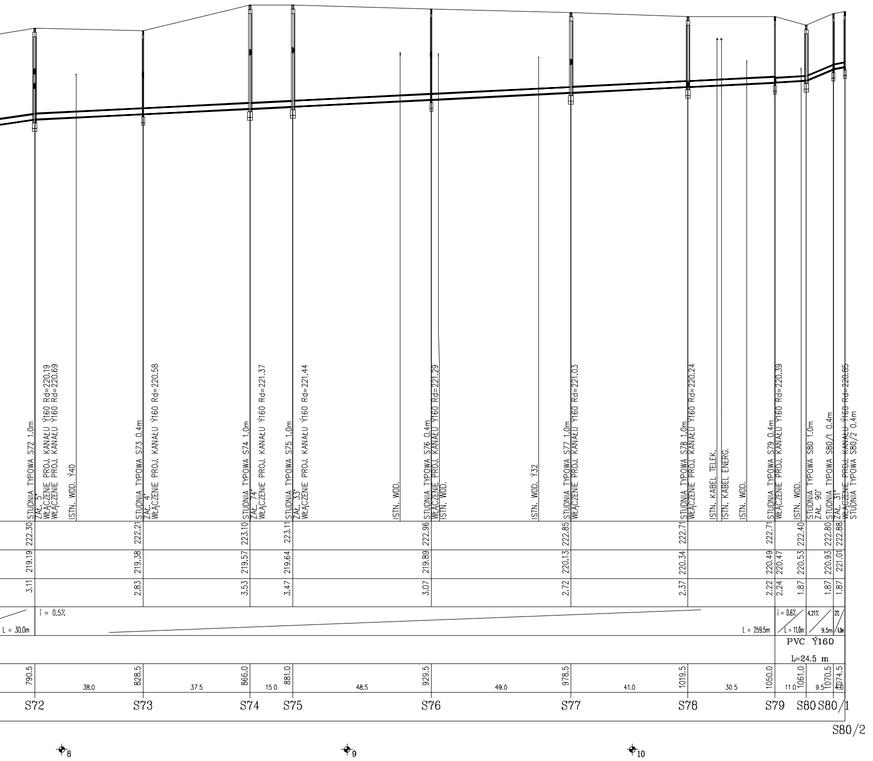
⌖0 ⌖1 ⌖2 ⌖3


STUDNIA TYPOWA S52 1.0m
ZAŁ. 18*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=214.86
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S53 1.0m
ZAŁ. 13*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý200 Rd=213.86
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S54 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=215.81
STUDNIA TYPOWA S55 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=215.97
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S56 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=215.58
STUDNIA TYPOWA S57 0.4m
ZAŁ. 19*
STUDNIA TYPOWA S58 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=215.94
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S60 0.4m
ZAŁ. 3*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=216.02
STUDNIA TYPOWA S61 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=216.38
STUDNIA TYPOWA S62 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=216.60
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=216.50
STUDNIA TYPOWA S63 0.4m
ZAŁ. 3*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=217.19
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S65 1.0m
ZAŁ. 6*
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=216.74
ISTN. KABEL ENERG.
STUDNIA TYPOWA S66 0.4m
TRÓJNIK
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=217.30
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S68 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=218.92
STUDNIA TYPOWA S69 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.28
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.18
STUDNIA TYPOWA S70 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=219.53
STUDNIA TYPOWA S71 0.4m
ZAŁ. 5*

						L = 53.0m
S52	26 0	402.5	216.65	213.56	3.09	i = 1.18% L = 34.0m
S53	34 0	436.5	217.05	213.96	3.09	i = 1.57% L = 35.0m
S54	35.0	471.5	217.60	214.51	3.09	i = 0.5% L = 101.5m
S55	13.0	484.5	217.63	214.57	3.06	
S56	11.0	495.5	217.65	214.63	3.02	
S57	15.5	511.0	217.67	214.71	2.96	
S58	7.0	518.0	217.68	214.74	2.94	
S60	55.0	573.0	217.70	215.02	2.68	i = 1.16% L = 31.0m
S61	31.0	604.0	218.06	215.38	2.68	i = 1.56% L = 20.5m
S62	20.5	624.5	218.38	215.70	2.68	i = 3.06% L = 16.0m
S63	16.0	640.5	218.87	216.19	2.68	i = 2.2% L = 29.5m
S65	29 5	670.0	219.52	216.84	2.68	i = 1.35% L = 27.5m
S66	27.5	697.5	219.89	217.21	2.68	i = 1.31% L = 14.5m
T6	14.5	712.0	220.08	217.40	2.68	5% 6.5m
S68	6.5	718.5	220.59	217.72	2.87	i = 1.6% L = 22.5m
S69	22.5	741.0	220.95	218.08	2.87	i = 2.27% L = 11.0m
S70	11.0	752.0	221.20	218.33	2.87	5% 8.5m
S71	8.5	760.5	221.80	218.76	3.04	i = 1.45%
	30.0					

PVC Ý200 L=1050.0 m

4 5 6 7


STUDNIA TYPOWA S72 1.0m
ZAŁ. 5°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.19
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.69
ISTN. WOD. Ý40
STUDNIA TYPOWA S73 0.4m
ZAŁ. 4°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.58
STUDNIA TYPOWA S74 1.0m
ZAŁ. 74°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.37
STUDNIA TYPOWA S75 1.0m
ZAŁ. 33°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.44
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S76 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.29
ISTN. WOD.
ISTN. WOD. Ý32
STUDNIA TYPOWA S77 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=221.03
STUDNIA TYPOWA S78 1.0m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.24
ISTN. KABEL TELEK.
ISTN. KABEL ENERG.
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S79 0.4m
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.39
ISTN. WOD.
STUDNIA TYPOWA S80 1.0m
ZAŁ. 90°
STUDNIA TYPOWA S80/1 0.4m
ZAŁ. 31°
WŁĄCZENIE PROJ. KANAŁU Ý160 Rd=220.85
STUDNIA TYPOWA S80/2 0.4m
222.30
222.21
223.10
223.11
222.96
222.85
222.71
222.71
222.40
222.80
222.88
219.19
219.38
219.57
219.64
219.89
220.13
220.34
220.49
220.47
220.53
220.93
221.01
3.11
2.83
3.53
3.47
3.07
2.72
2.37
2.22
2.24
1.87
1.87
1.87
L = 30.0m
i = 0.5%
L = 259.5m
i = 0.6%
L = 11.0m
4.21%
9.5m
2%
4.0m
PVC Ý160
L=24.5 m
790.5
38.0
828.5
37.5
866.0
15.0
881.0
48.5
929.5
49.0
978.5
41.0
1019.5
30.5
1050.0
11.0
1061.0
9.5
1070.5
4.0
1074.5
S72
S73
S74
S75
S76
S77
S78
S79
S80
S80/1
S80/2
8
9
10

INWESTOR: Urząd Gminy Lasowice Wielkie

OBIEKT: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Chocianowice**

INSTAL
WROCŁAW
UL. KAMIENNA 23 - 28

BRANŻA: Sanitarna | Projektant: inż. Grzegorz Orkusz | 57/00/DUW

STADIUM: PB | Projektant:

SKALA: 1:1000

DATA: 03.2010r. | Sprawdził: mgr inż. Tomasz Ziemiński | 593/01/DUW

NAZWA RYSUNKU: **PROFIL PODŁUŻNY**

NR RYSUNKU: CH-13