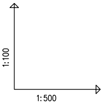
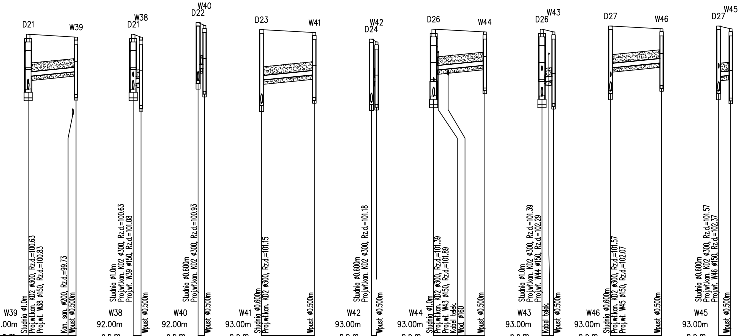
PRZYKANALIKI




D21
W39
D21
W38
D22
W40
D23
W41
D24
W42
D26
W44
D26
W43
D27
W46
D27
W45

Studnia ø1.0m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=100.63
Proj.wł. W38 ø150, Rz.d.=100.83
Kan. san. ø200, Rz.d.=99.73
Wpust ø0.500m

OZNACZENIE PROFILU:	W39		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	92.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	102.55		102.45
RZĘDNA DNA KANAŁU	100.63 101.08		101.24
RZĘDNA DNA WYKOPU	100.48 100.93		101.09
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.92 1.47		1.21
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 8.39m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-81.6°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451381.39		6451384.55
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903363.38		5903355.61
ODLEGŁOŚCI	0.00	7.81 8.39	8.39
HEKTOMETRY	D21		W39

Studnia ø1.0m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=100.63
Proj.wł. W39 ø150, Rz.d.=101.08
Wpust ø0.500m

OZNACZENIE PROFILU:	W38		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	92.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	102.55		102.45
RZĘDNA DNA KANAŁU	100.63 100.83		100.85
RZĘDNA DNA WYKOPU	100.48 100.68		100.70
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.92 1.72		1.60
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 1.38m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-30.1°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451381.39		6451382.71
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903363.38		5903362.99
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.38	1.38
HEKTOMETRY	D21		W38

Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=100.93
Wpust ø0.500m

OZNACZENIE PROFILU:	W40		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	92.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	102.96		102.86
RZĘDNA DNA KANAŁU	100.93 101.33		101.35
RZĘDNA DNA WYKOPU	100.78 101.18		101.20
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.03 1.63		1.51
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 1.13m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-82.5°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451410.48		6451410.96
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903372.49		5903371.46
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.13	1.13
HEKTOMETRY	D22		W40

Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.15
Wpust ø0.500m

OZNACZENIE PROFILU:	W41		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	93.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	103.71		103.61
RZĘDNA DNA KANAŁU	101.15 101.95		102.13
RZĘDNA DNA WYKOPU	101.00 101.80		101.98
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.56 1.76		1.48
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 9.23m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-88.4°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451429.74		6451434.22
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903382.47		5903374.40
ODLEGŁOŚCI	0.00	9.23	9.23
HEKTOMETRY	D23		W41

Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.18
Wpust ø0.500m

OZNACZENIE PROFILU:	W42		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	93.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	103.38		103.28
RZĘDNA DNA KANAŁU	101.18 101.88		101.90
RZĘDNA DNA WYKOPU	101.03 101.73		101.75
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.20 1.50		1.38
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 0.89m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-58.0°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451434.64		6451435.47
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903386.27		5903385.96
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.89	0.89
HEKTOMETRY	D24		W42

Studnia ø1.0m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.39
Proj.wł. W43 ø150, Rz.d.=101.89
Kabel telek.
Wod. ø160
Wpust ø0.500m

OZNACZENIE PROFILU:	W44		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	93.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	103.73		103.63
RZĘDNA DNA KANAŁU	101.39 102.29		102.47
RZĘDNA DNA WYKOPU	101.24 102.14		102.32
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.34 1.44		1.16
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 8.97m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-93.2°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451453.66		6451461.51
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903407.62		5903403.28
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.54 8.97	8.97
HEKTOMETRY	D26		W44

Studnia ø1.0m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.39
Proj.wł. W44 ø150, Rz.d.=102.29
Kabel telek.
Wpust ø0.500m

OZNACZENIE PROFILU:	W43		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	93.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	103.73		103.63
RZĘDNA DNA KANAŁU	101.39 101.89		101.93
RZĘDNA DNA WYKOPU	101.24 101.74		101.78
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.34 1.84		1.70
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 2.03m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-58.3°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451453.66		6451455.68
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903407.62		5903407.83
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.03	2.03
HEKTOMETRY	D26		W43

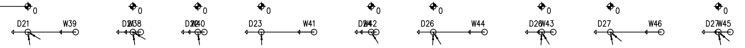
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.57
Proj.wł. W45 ø150, Rz.d.=102.07
Wpust ø0.500m

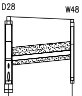
OZNACZENIE PROFILU:	W46		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	93.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	103.84		103.74
RZĘDNA DNA KANAŁU	101.57 102.37		102.55
RZĘDNA DNA WYKOPU	101.42 102.22		102.40
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.27 1.47		1.19
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 8.92m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-79.7°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451476.29		6451484.21
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903436.96		5903432.87
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.92	8.92
HEKTOMETRY	D27		W46

Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.57
Proj.wł. W46 ø150, Rz.d.=102.37
Wpust ø0.500m

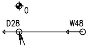
OZNACZENIE PROFILU:	W45		
POZIOM PORÓWNAWCZY:	93.00m n.p.m.		
RZĘDNA WĘZŁA	103.84		103.74
RZĘDNA DNA KANAŁU	101.57 102.07		102.12
RZĘDNA DNA WYKOPU	101.42 101.92		101.97
OBSYPKA	0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.27 1.77		1.62
PODSYPKA	0.15		0.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 2.11m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ PEHD		Ø150	
KĄTY PIONOWE	1.1°		
KĄTY POZIOME	-39.8°		
WSPÓŁRZĘDNE X	6451476.29		6451478.35
WSPÓŁRZĘDNE Y	5903436.96		5903437.42
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.11	2.11
HEKTOMETRY	D27		W45

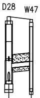
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0


0
D21
W39
0
D21
W38
0
D22
W40
0
D23
W41
0
D24
W42
0
D26
W44
0
D26
W43
0
D27
W46
0
D27
W45

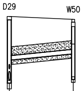


W48 94.00m n.p.m.	Studnia ø1.0m	Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.75 Proj.wł. W47 ø150, Rz.d.=102.20	Wpust ø0.500m
	103.99		103.89
	101.75	102.45	102.67
	101.60	102.30	102.52
	0.30		0.30
	2.24	1.54	1.22
	0.15		0.15
	2%	11.07m	
	ø150		
	1.1°		
	−82.9°		
	6451495.25		6451505.20
	5903466.01		5903461.15
	0.00	11.07	11.07
	D28		W48

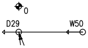


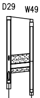


W47 94.00m n.p.m.	Studnia ø1.0m	Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.75 Proj.wł. W48 ø150, Rz.d.=102.45	Wpust ø0.500m
	103.99		103.89
	101.75	102.20	102.28
	101.60	102.05	102.13
	0.30		0.30
	2.24	1.79	1.61
	0.15		0.15
	2%	3.92m	
	ø150		
	1.1°		
	−66.4°		
	6451495.25		6451499.12
	5903466.01		5903465.36
	0.00	3.92	3.92
	D28		W47

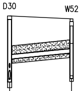


W50 94.00m n.p.m.	Studnia ø0.600m	Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.95 Proj.wł. W49 ø150, Rz.d.=102.35	Wpust ø0.500m
	104.17		104.07
	101.95	102.65	102.87
	101.80	102.50	102.72
	0.30		0.30
	2.22	1.52	1.20
	0.15		0.15
	2%	11.19m	
	ø150		
	1.1°		
	−82.5°		
	6451518.05		6451528.01
	5903499.10		5903494.00
	0.00	11.19	11.19
	D29		W50

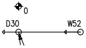


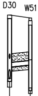


W49 94.00m n.p.m.	Studnia ø0.600m	Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=101.95 Proj.wł. W50 ø150, Rz.d.=102.65	Wpust ø0.500m
	104.17		104.07
	101.95	102.35	102.43
	101.80	102.20	102.28
	0.30		0.30
	2.22	1.82	1.64
	0.15		0.15
	2%	3.98m	
	ø150		
	1.1°		
	−68.1°		
	6451518.05		6451521.93
	5903499.10		5903498.23
	0.00	3.98	3.98
	D29		W49

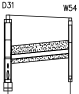


W52 94.00m n.p.m.	Studnia ø0.600m	Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=102.15 Proj.wł. W51 ø150, Rz.d.=102.55	Wpust ø0.500m
	104.36		104.26
	102.15	102.85	103.07
	102.00	102.70	102.92
	0.30		0.30
	2.21	1.51	1.19
	0.15		0.15
	2%	10.85m	
	ø150		
	1.1°		
	−82.5°		
	6451541.22		6451550.82
	5903531.91		5903526.86
	0.00	10.85	10.85
	D30		W52

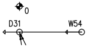


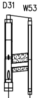


W51 94.00m n.p.m.	Studnia ø0.600m Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=102.15 Proj.wł. W52 ø150, Rz.d.=102.85		Wpust ø0.500m
	104.36		104.26
	102.15	102.55	102.62
	102.00	102.40	102.47
	0.30		0.30
	2.21	1.81	1.64
	0.15		0.15
	2%	3.62m	
	ø150		
	1.1°		
	−67.8°		
	6451541.22		6451544.74
	5903531.91		5903531.09
	0.00	3.62	3.62
	D30		W51

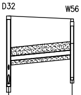


W54 94.00m n.p.m.	Studnia ø1.0m	Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=102.35 Proj.wł. W53 ø150, Rz.d.=102.75	Wpust ø0.500m
	104.60		104.50
	102.35	103.05	103.26
	102.20	102.90	103.11
	0.30		0.30
	2.25	1.55	1.24
	0.15		0.15
	2%	10.85m	
	ø150		
	1.1°		
	−81.2°		
	6451563.90		6451573.64
	5903564.49		5903559.72
	0.00	10.85	10.85
	D31		W54

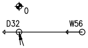


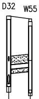


W53 94.00m n.p.m.	Studnia ø1.0m Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=102.35 Proj.wł. W54 ø150, Rz.d.=103.05		Wpust ø0.500m
	104.60		104.50
	102.35	102.75	102.82
	102.20	102.60	102.67
	0.30		0.30
	2.25	1.85	1.68
	0.15		0.15
	2%	3.70m	
	ø150		
	1.1°		
	−63.9°		
	6451563.90		6451567.55
	5903564.49		5903563.93
	0.00	3.70	3.70
	D31		W53

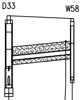


W56 94.00m n.p.m.	Studnia ø0.600m	Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=102.55 Proj.wł. W55 ø150, Rz.d.=103.05	Wpust ø0.500m
	104.92		104.82
	102.55	103.35	103.57
	102.40	103.20	103.42
	0.30		0.30
	2.37	1.57	1.25
	0.15		0.15
	2%	11.04m	
	ø150		
	1.1°		
	−84.0°		
	6451586.76		6451596.46
	5903597.85		5903592.60
	0.00	11.04	11.04
	D32		W56

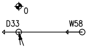


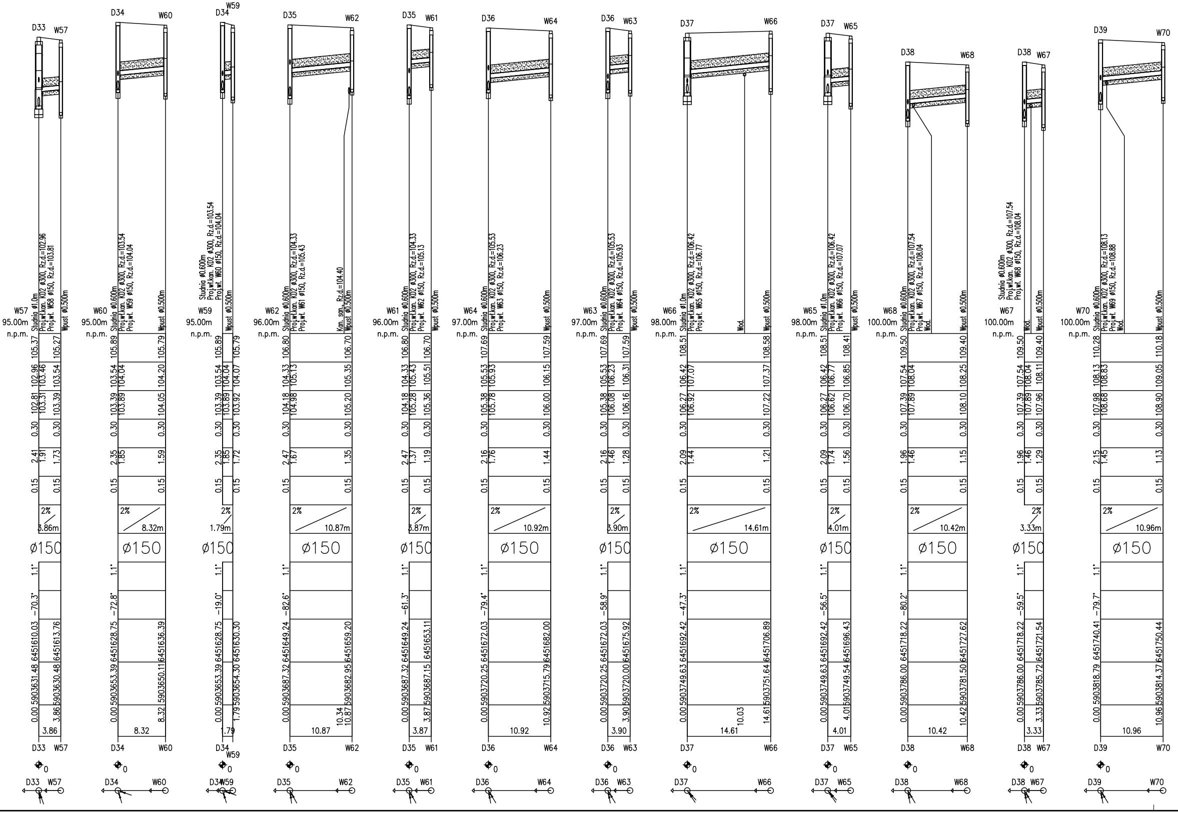


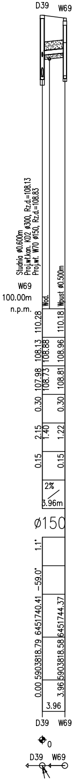
W55 94.00m n.p.m.	Studnia ø0.600m Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=102.55 Proj.wł. W56 ø150, Rz.d.=103.35		Wpust ø0.500m
	104.92		104.82
	102.55	103.05	103.13
	102.40	102.90	102.98
	0.30		0.30
	2.37	1.87	1.69
	0.15		0.15
	2%	3.76m	
	ø150		
	1.1°		
	−72.0°		
	6451586.76		6451590.37
	5903597.85		5903596.79
	0.00	3.76	3.76
	D32		W55

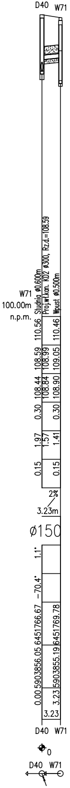


W58 95.00m n.p.m.	Studnia ø1.0m	Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=102.96 Proj.wł. W57 ø150, Rz.d.=103.46	Kabel telek. Wpust ø0.500m
	105.37		105.27
	102.96	103.81	104.03
	102.81	103.66	103.88
	0.30		0.30
	2.41	1.56	1.24
	0.15		0.15
	2%	11.10m	
	ø150		
	1.1°		
	−83.3°		
	6451610.03		6451619.84
	5903631.48		5903626.27
	0.00	11.10	9.97 11.10
	D33		W58




D33 W57
W57 95.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=102.96
Proj.wł. W58 ø150, Rz.d.=103.81
Wpust ø0.500m
105.37 105.27
102.96 103.46 103.54
102.81 103.31 103.39
0.30 0.30
2.41 1.91 1.73
0.15 0.15
2% 3.86m
ø150
1.1° -70.3°
6451610.03 6451613.76
5903631.48 5903630.48
0.00 3.86
3.86
D34 W60
W60 95.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=103.54
Proj.wł. W59 ø150, Rz.d.=104.04
Wpust ø0.500m
105.89 105.79
103.54 104.04 104.20
103.39 103.89 104.05
0.30 0.30
2.35 1.85 1.59
0.15 0.15
2% 8.32m
ø150
1.1° -72.8°
6451628.75 6451636.39
5903653.39 5903650.11
0.00 8.32
8.32
D34 W59
W59 95.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=103.54
Proj.wł. W60 ø150, Rz.d.=104.04
Wpust ø0.500m
105.89 105.79
103.54 104.04 104.07
103.39 103.89 103.92
0.30 0.30
2.35 1.85 1.72
0.15 0.15
2% 1.79m
ø150
1.1° -19.0°
6451628.75 6451630.30
5903653.39 5903654.30
0.00 1.79
1.79
D35 W62
W62 96.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=104.33
Proj.wł. W61 ø150, Rz.d.=105.43
Kan. san., Rz.d.=104.40
Wpust ø0.500m
106.80 106.70
104.33 105.13 105.35
104.18 104.98 105.20
0.30 0.30
2.47 1.67 1.35
0.15 0.15
2% 10.87m
ø150
1.1° -82.6°
6451649.24 6451659.20
5903687.32 5903682.95
0.00 10.34 10.87
10.87
D35 W61
W61 96.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=104.33
Proj.wł. W62 ø150, Rz.d.=105.13
Wpust ø0.500m
106.80 106.70
104.33 105.43 105.51
104.18 105.28 105.36
0.30 0.30
2.47 1.37 1.19
0.15 0.15
2% 3.87m
ø150
1.1° -61.3°
6451649.24 6451653.11
5903687.32 5903687.15
0.00 3.87
3.87
D36 W64
W64 97.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=105.53
Proj.wł. W63 ø150, Rz.d.=106.23
Wpust ø0.500m
107.69 107.59
105.53 105.93 106.15
105.38 105.78 106.00
0.30 0.30
2.16 1.76 1.44
0.15 0.15
2% 10.92m
ø150
1.1° -79.4°
6451672.03 6451682.00
5903720.25 5903715.79
0.00 10.92
10.92
D36 W63
W63 97.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=105.53
Proj.wł. W64 ø150, Rz.d.=105.93
Wpust ø0.500m
107.69 107.59
105.53 106.23 106.31
105.38 106.08 106.16
0.30 0.30
2.16 1.46 1.28
0.15 0.15
2% 3.90m
ø150
1.1° -58.9°
6451672.03 6451675.92
5903720.25 5903720.00
0.00 3.90
3.90
D37 W66
W66 98.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=106.42
Proj.wł. W65 ø150, Rz.d.=106.77
Wod.
Wpust ø0.500m
108.51 108.58
106.42 107.07 107.37
106.27 106.92 107.22
0.30 0.30
2.09 1.44 1.21
0.15 0.15
2% 14.61m
ø150
1.1° -47.3°
6451692.42 6451706.89
5903749.63 5903751.64
0.00 10.03 14.61
14.61
D37 W65
W65 98.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=106.42
Proj.wł. W66 ø150, Rz.d.=107.07
Wpust ø0.500m
108.51 108.41
106.42 106.77 106.85
106.27 106.62 106.70
0.30 0.30
2.09 1.74 1.56
0.15 0.15
2% 4.01m
ø150
1.1° -56.5°
6451692.42 6451696.43
5903749.63 5903749.54
0.00 4.01
4.01
D38 W68
W68 100.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=107.54
Proj.wł. W67 ø150, Rz.d.=108.04
Wod.
Wpust ø0.500m
109.50 109.40
107.54 108.04 108.25
107.39 107.89 108.10
0.30 0.30
1.96 1.46 1.15
0.15 0.15
2% 10.42m
ø150
1.1° -80.2°
6451718.22 6451727.62
5903786.00 5903781.50
0.00 10.42
10.42
D38 W67
W67 100.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=107.54
Proj.wł. W68 ø150, Rz.d.=108.04
Wod.
Wpust ø0.500m
109.50 109.40
107.54 108.04 108.11
107.39 107.89 107.96
0.30 0.30
1.96 1.46 1.29
0.15 0.15
2% 3.33m
ø150
1.1° -59.5°
6451718.22 6451721.54
5903786.00 5903785.72
0.00 3.33
3.33
D39 W70
W70 100.00m n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=108.13
Proj.wł. W69 ø150, Rz.d.=108.88
Wod.
Wpust ø0.500m
110.28 110.18
108.13 108.83 109.05
107.98 108.68 108.90
0.30 0.30
2.15 1.45 1.13
0.15 0.15
2% 10.96m
ø150
1.1° -79.7°
6451740.41 6451750.44
5903818.79 5903814.37
0.00 10.96
10.96
0


D39
W69
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=108.13
Proj.wł. W70 ø150, Rz.d.=108.83
Wod.
Wpust ø0.500m
W69
100.00m
n.p.m.
110.28
110.18
108.13
108.88
108.96
107.98
108.73
108.81
0.30
0.30
2.15
1.40
1.22
0.15
0.15
2%
3.96m
ø150
1.1°
-59.0°
0.00 5903818.79 6451740.41
3.96 5903818.58 6451744.37
3.96
D39
W69
0
D39
W69


D40
W71
Studnia ø0.600m
Proj.wł.kan. KD2 ø300, Rz.d.=108.59
Wpust ø0.500m
W71
100.00m
n.p.m.
110.56
110.46
108.59
108.99
109.05
108.44
108.84
108.90
0.30
0.30
1.97
1.57
1.41
0.15
0.15
2%
3.23m
ø150
1.1°
-70.4°
0.00 5903856.05 6451766.67
3.23 5903855.19 6451769.78
3.23
D40
W71
0
D40
W71

jednostka projektowa	D R O G A ADAM CHMIELEWSKI	WŁAŚCICIEL: ADAM CHMIELEWSKI UL. GEN. Z. BERLINGA 16/25 62-400 SŁUPCA TEL: +48 63 241 01 74 KOM: +48 506 713 806 E-MAIL: biuro@acdroga.pl WWW: www.acdroga.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE COPY RIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim
i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1984 r. (dz. U. nr 34 poz. 83)

zadanie	ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 242 NA ODCINKU ŁOBŻENICA – LUCHOWO	
obiekt	Droga wojewódzka nr 242	
inwestor	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61 – 623 Poznań	
rysunek	PROFILE PODŁUŻNE PRZYKANALIKÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
projektant branży instalacyjno –inżynieryjnej	inż. Władysław Jaworski UAN.453/8346/II/31/85 – w spec.instalacyjno – inżynieryjnej	podpis
opracował	mgr inż. Jakub Dłużewski	podpis
sprawdził	mgr inż. Andrzej Maliński WKP/0253/PWOS/05 – w spec.instalacyjno – inżynieryjnej	podpis

stadium	branża	skala	data	nr rysunku
Projekt wykonawczy	Instalacyjno–inżynieryjna	1:100/500	02.2016	3.5