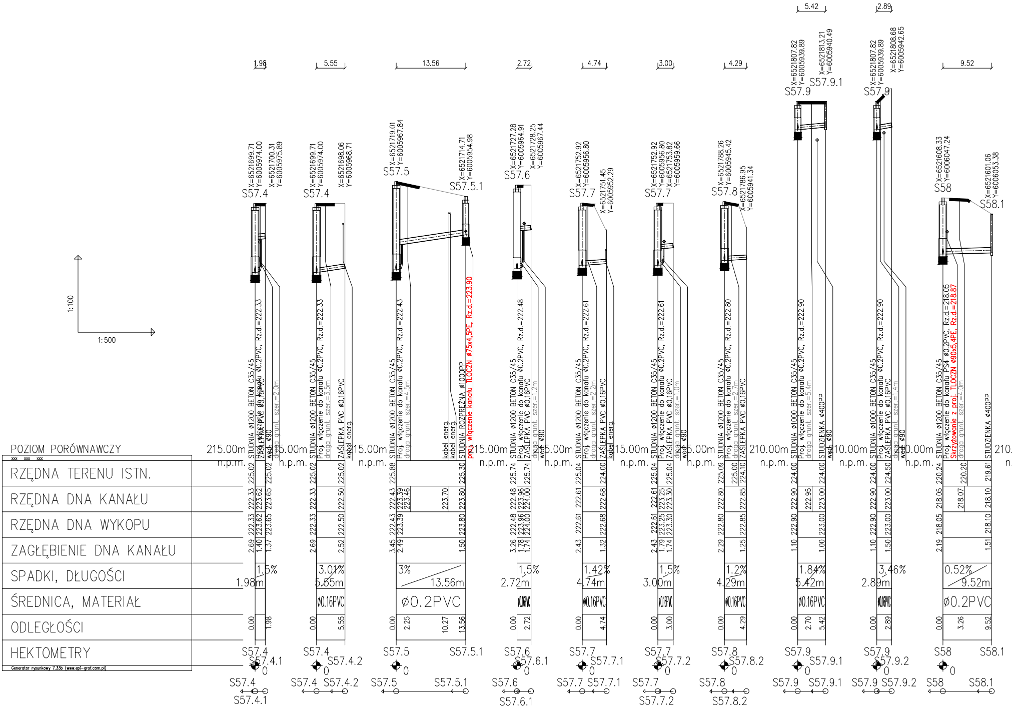
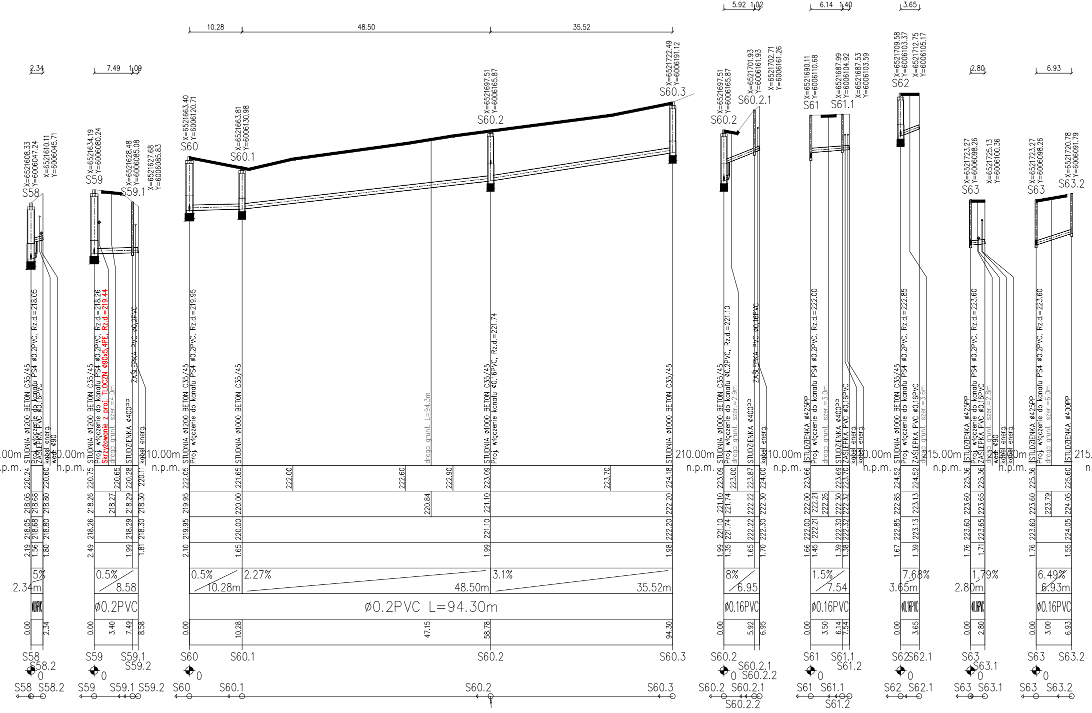
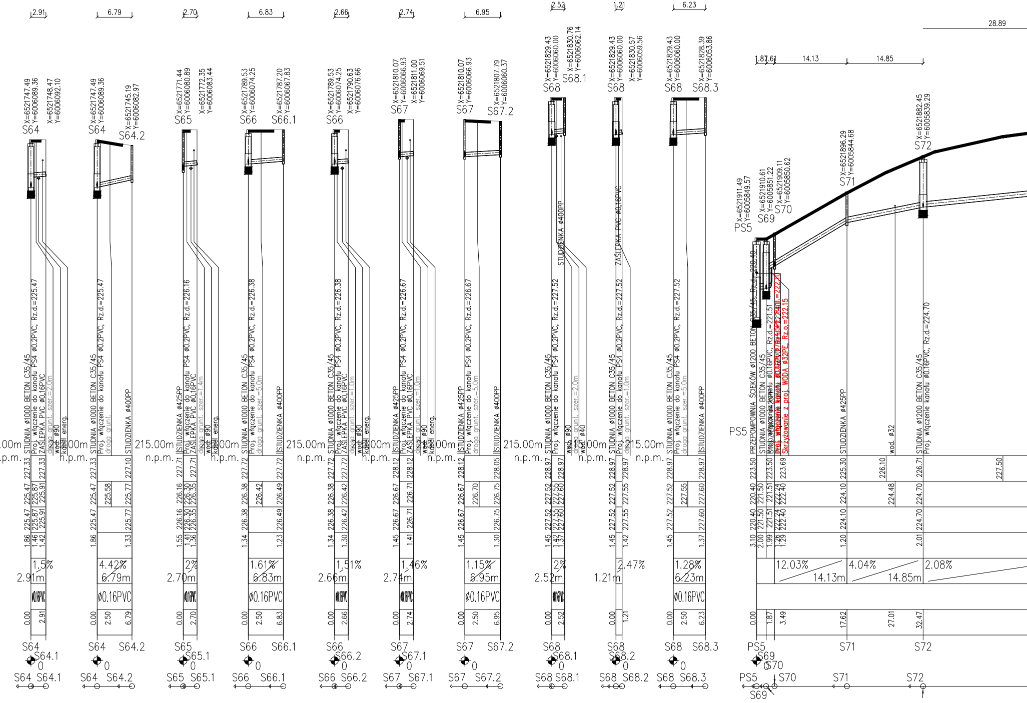
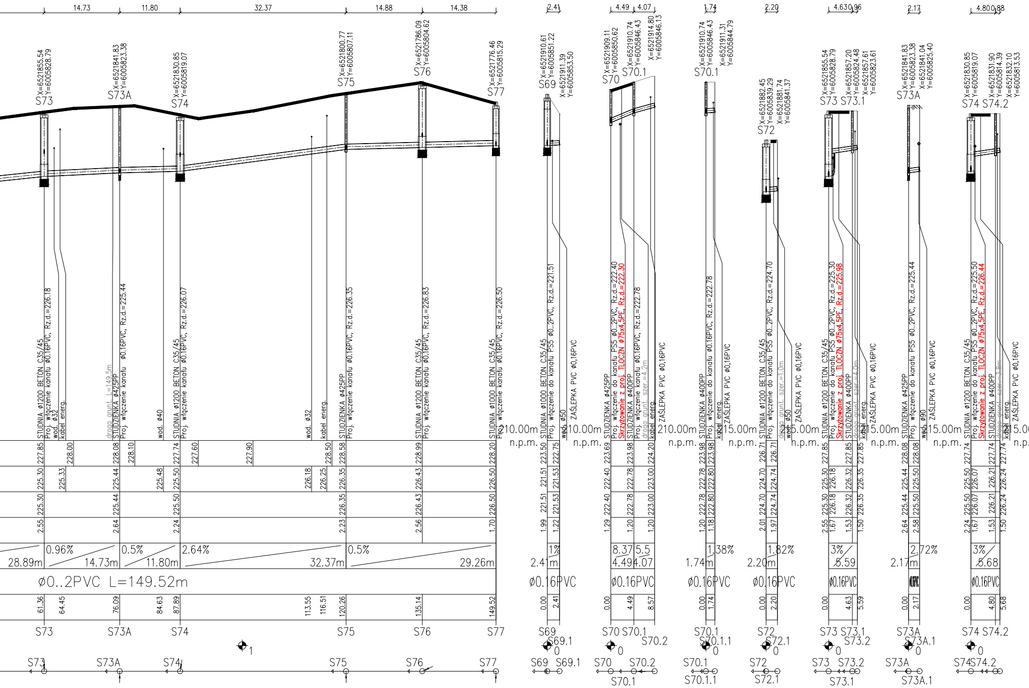

1:100
1:500
1.98
5.55
13.56
2.72
4.74
3.00
4.29
5.42
2.89
9.52
S57.4
X=6521699.71
Y=6005974.00
X=6521700.31
Y=6005975.89
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.33
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
wod. ø90
droga grunt. szer.=2.0m
S57.4
X=6521699.71
Y=6005974.00
X=6521698.06
Y=6005968.71
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.33
droga grunt. szer.=3.5m
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
kabel energ.
S57.5
X=6521719.01
Y=6005967.84
S57.5.1
X=6521714.71
Y=6005954.98
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.43
droga grunt. szer.=4.5m
kabel energ.
kabel energ.
STUDNIA ROZPRĘŻNA ø1000PP
proj. włączenie kanału TLOCZN ø75x4,5PE, Rz.d.=223.90
S57.6
X=6521727.28
Y=6005964.91
X=6521728.25
Y=6005967.44
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.48
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
droga grunt. szer.=1.2m
wod. ø90
S57.7
X=6521752.92
Y=6005956.80
X=6521751.45
Y=6005952.29
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.61
droga grunt. szer.=2.2m
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
kabel energ.
S57.7
X=6521752.92
Y=6005956.80
X=6521753.82
Y=6005959.66
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.61
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
droga grunt. szer.=1.0m
wod. ø90
S57.8
X=6521788.26
Y=6005945.42
X=6521786.95
Y=6005941.34
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.80
droga grunt. szer.=2.7m
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
S57.9
X=6521807.82
Y=6005939.89
S57.9.1
X=6521813.21
Y=6005940.49
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.90
droga grunt. szer.=5.4m
STUDZIENKA ø400PP
wod. ø90
S57.9
X=6521807.82
Y=6005939.89
X=6521808.68
Y=6005942.65
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=222.90
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
droga grunt. szer.=1.4m
wod. ø90
S58
X=6521608.33
Y=6006047.24
S58.1
X=6521601.06
Y=6006053.38
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=218.05
Skrzyżowanie z proj. TLOCZN ø90x5,4PE, Rz.d.=218.87
droga grunt. szer.=4.0m
STUDZIENKA ø400PP
S57.4 S57.4.1 0
S57.4 S57.4.2 0
S57.5 0
S57.6 S57.6.1 0
S57.7 S57.7.1 0
S57.7 S57.7.2 0
S57.8 S57.8.2 0
S57.9 S57.9.1 0
S57.9 S57.9.2 0
S58 0
S57.4 S57.4.1
S57.4 S57.4.2
S57.5 S57.5.1
S57.6 S57.6.1
S57.7 S57.7.1
S57.7 S57.7.2
S57.8 S57.8.2
S57.9 S57.9.1
S57.9 S57.9.2
S58 S58.1
210.
n.

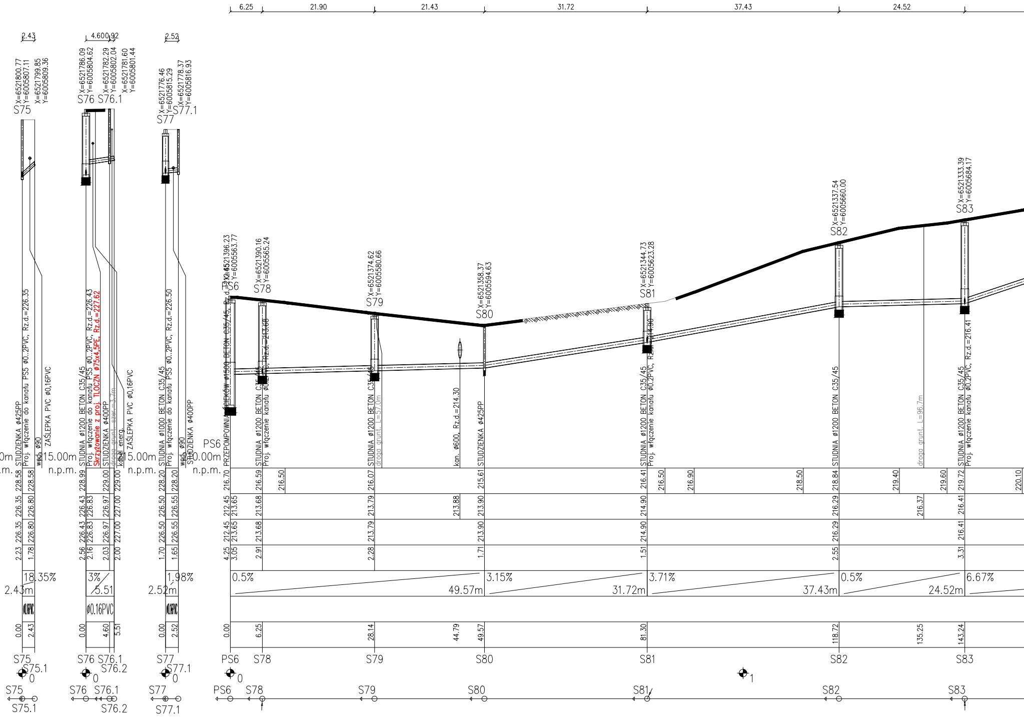
POZIOM PORÓWNAWCZY	S57.4 – S57.4.1	S57.4 – S57.4.2	S57.5 – S57.5.1	S57.6 – S57.6.1	S57.7 – S57.7.1	S57.7 – S57.7.2	S57.8 – S57.8.2	S57.9 – S57.9.1	S57.9 – S57.9.2	S58 – S58.1
xxx xxx xxx	215.00m n.p.m.	215.00m n.p.m.	215.00m n.p.m.	215.00m n.p.m.	215.00m n.p.m.	215.00m n.p.m.	215.00m n.p.m.	210.00m n.p.m.	210.00m n.p.m.	210.00m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	225.02 225.02	225.02 225.02	225.88 225.30	225.74 225.74	225.04 224.00	225.04 225.04	225.09 225.00 224.10	224.00 224.00	224.00 224.50	220.24 220.20 219.61
RZĘDNA DNA KANAŁU	222.33 223.62 223.65	222.33 222.50	222.43 223.39 223.46 223.70 223.80	222.48 223.96 224.00	222.61 222.68	222.61 223.25 223.30	222.80 222.85	222.90 222.95 223.00	222.90 223.00	218.05 218.07 218.10
RZĘDNA DNA WYKOPU	222.33 223.62 223.65	222.33 222.50	222.43 223.39 223.80	222.48 223.96 224.00	222.61 222.68	222.61 223.25 223.30	222.80 222.85	222.90 223.00	222.90 223.00	218.05 218.10
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.69 1.40 1.37	2.69 2.52	3.45 2.49 1.50	3.26 1.78 1.74	2.43 1.32	2.43 1.79 1.74	2.29 1.25	1.10 1.00	1.10 1.50	2.19 1.51
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 1.98m	3.01% 5.55m	3% 13.56m	1.5% 2.72m	1.42% 4.74m	1.5% 3.00m	1.2% 4.29m	1.84% 5.42m	3.46% 2.89m	0.52% 9.52m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø0.16PVC	ø0.2PVC	ø0.16PVC	ø0.16PVC	ø0.16PVC	ø0.16PVC	ø0.16PVC	ø0.16PVC	ø0.2PVC
ODLEGŁOŚCI	0.00 1.98	0.00 5.55	0.00 2.25 10.27 13.56	0.00 2.72	0.00 4.74	0.00 3.00	0.00 4.29	0.00 2.70 5.42	0.00 2.89	0.00 3.26 9.52
HEKTOMETRY	S57.4 S57.4.1	S57.4 S57.4.2	S57.5 S57.5.1	S57.6 S57.6.1	S57.7 S57.7.1	S57.7 S57.7.2	S57.8 S57.8.2	S57.9 S57.9.1	S57.9 S57.9.2	S58 S58.1

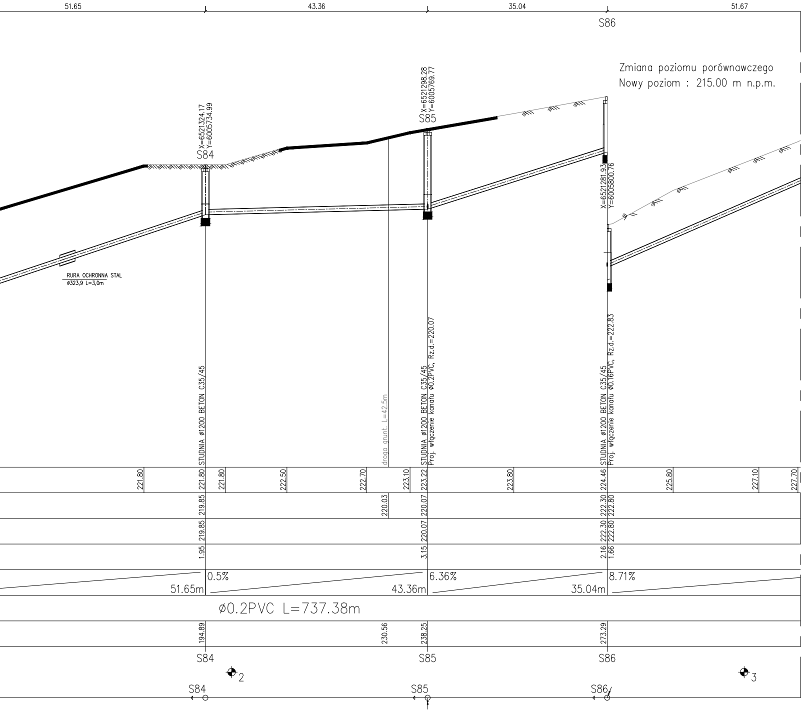
Generator rysunkowy 7.33b (www.epl-graf.com.pl)


S58
X=6521608.33 Y=6006047.24
X=6521610.11 Y=6006045.71
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=218.05
ZAŚLEPKA PVC ø0.16PVC
kabel energ.
wod. ø90
S59
X=6521634.19 Y=6006080.24
S59.1
X=6521628.48 Y=6006085.08
X=6521627.68 Y=6006085.83
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=218.26
Skrzyżowanie z proj. TŁOCZN ø90x5,4PE, Rz.d.=219.44
droga grunt. szer.=4.0m
STUDZIENKA ø400PP
ZAŚLEPKA PVC ø0.2PVC
kabel energ.
S60
X=6521663.40 Y=6006120.71
S60.1
X=6521663.81 Y=6006130.98
S60.2
X=6521697.51 Y=6006165.87
S60.3
X=6521722.49 Y=6006191.12
10.28
48.50
35.52
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=219.95
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
droga grunt. L=94.3m
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=221.74
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
210.00m n.p.m.
0.5% 10.28m
2.27% 48.50m
3.1% 35.52m
ø0.2PVC L=94.30m
S60.2
X=6521697.51 Y=6006165.87
S60.2.1
X=6521701.93 Y=6006161.93
X=6521702.71 Y=6006161.26
5.92 1.02
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=221.10
droga grunt. szer.=2.9m
STUDZIENKA ø400PP
ZAŚLEPKA PVC ø0.16PVC
kabel energ.
8% 6.95
ø0.16PVC
S61
X=6521690.11 Y=6006110.68
S61.1
X=6521687.99 Y=6006104.92
X=6521687.53 Y=6006103.59
6.14 1.40
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=222.00
droga grunt. szer.=3.0m
STUDZIENKA ø400PP
ZAŚLEPKA PVC ø0.16PVC
kabel energ.
kabel energ.
1.5% 7.54
ø0.16PVC
S62
X=6521709.58 Y=6006103.37
X=6521712.75 Y=6006105.17
3.65
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=222.85
ZAŚLEPKA PVC ø0.16PVC
droga grunt. szer.=3.6m
7.68% 3.65m
ø0.16PVC
S63
X=6521723.27 Y=6006098.26
X=6521725.13 Y=6006100.36
2.80
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=223.60
ZAŚLEPKA PVC ø0.16PVC
droga grunt. szer.=2.8m
wod. ø90
kabel energ.
kabel energ.
1.79% 2.80m
ø0.16PVC
S63
X=6521723.27 Y=6006098.26
S63.2
X=6521720.78 Y=6006091.79
6.93
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=223.60
droga grunt. szer.=6.0m
STUDZIENKA ø400PP
6.49% 6.93m
ø0.16PVC
215.00m n.p.m.
S58 S58.2
S59 S59.1 S59.2
S60 S60.1 S60.2 S60.3
S60.2 S60.2.1 S60.2.2
S61 S61.1 S61.2
S62 S62.1
S63 S63.1
S63 S63.2

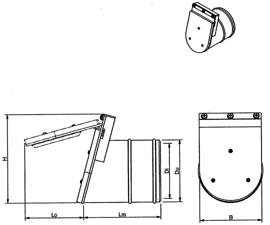

2.91
6.79
2.70
6.83
2.66
2.74
6.95
2.52
1.21
6.23
28.89
1.87
1.61
14.13
14.85
S64
X=6521747.49 Y=6006089.36
X=6521748.47 Y=6006092.10
X=6521745.19 Y=6006082.97
S64.2
S65
X=6521771.44 Y=6006080.89
X=6521772.35 Y=6006083.44
S66
S66.1
X=6521789.53 Y=6006074.25
X=6521787.20 Y=6006067.83
X=6521790.63 Y=6006076.66
S67
X=6521810.07 Y=6006066.93
X=6521811.00 Y=6006069.51
X=6521807.79 Y=6006060.37
S67.2
S68
S68.1
X=6521829.43 Y=6006060.00
X=6521830.76 Y=6006062.14
X=6521830.57 Y=6006059.56
X=6521828.39 Y=6006053.86
S68.3
PS5
X=6521911.49 Y=6005849.57
S69
X=6521910.61 Y=6005851.22
S70
X=6521909.11 Y=6005850.62
S71
X=6521896.29 Y=6005844.68
S72
X=6521882.45 Y=6005839.29
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=225.47
ZAŚLEPKA PVC ø0.16PVC
droga grunt. szer.=2.0m
wod. ø90
kabel energ.
STUDZIENKA ø400PP
droga grunt.
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=226.16
droga grunt. szer.=1.4m
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=226.38
droga grunt. szer.=5.0m
droga grunt. szer.=1.0m
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=226.67
Proj. włączenie do kanału PS4 ø0.2PVC, Rz.d.=227.52
wod. ø40
ZAŚLEPKA PVC ø0.16PVC
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW ø1200 BETON C35/45, Rz.d.=220.40
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.16PVC, Rz.d.=221.51
Proj. włączenie kanału ŁOCZNY ø75x4.5PE, Rz.d.=222.10
Skrzyżowanie z proj. WODA ø32PE, Rz.o.=222.15
STUDZIENKA ø425PP
wod. ø32
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=224.70
215.00m
n.p.m.
227.33 227.33 225.47 225.87 225.91 225.47 225.87 225.91 1.86 1.46 1.42
227.33 227.10 225.58 225.47 225.77 225.47 225.77 1.86 1.33
227.71 227.71 226.16 226.30 226.35 226.16 226.30 226.35 1.55 1.41 1.36
227.72 227.72 226.38 226.42 226.49 226.38 226.49 1.34 1.23
227.72 227.72 226.38 226.42 226.38 226.42 1.34 1.30
228.12 228.12 226.67 226.71 226.67 226.71 1.45 1.41
228.12 228.05 226.70 226.67 226.75 226.67 226.75 1.45 1.30
228.97 228.97 227.52 227.55 227.60 227.52 227.55 227.60 1.45 1.42 1.37
228.97 228.97 227.52 227.55 227.52 227.55 1.45 1.42
228.97 228.97 227.52 227.55 227.60 227.52 227.55 227.60 1.45 1.37
223.50 223.50 223.69 220.40 221.50 221.51 222.24 222.40 3.10 2.00 1.99 1.26 1.29
225.30 224.10 224.10 1.20
226.10 224.48
226.71 224.70 224.70 2.01
227.50
1.5% 2.91m
4.42% 6.79m
2% 2.70m
1.61% 6.83m
1.51% 2.66m
1.46% 2.74m
1.15% 6.95m
2% 2.52m
2.47% 1.21m
1.28% 6.23m
12.03% 14.13m
4.04% 14.85m
2.08%
ø0.16PVC
0.00 2.91
0.00 2.50 6.79
0.00 2.70
0.00 2.50 6.83
0.00 2.66
0.00 2.74
0.00 2.50 6.95
0.00 2.52
0.00 1.21
0.00 2.50 6.23
0.00 1.87 3.49 17.62 27.01 32.47
S64 S64.1
S64 S64.2
S65 S65.1
S66 S66.1
S66 S66.2
S67 S67.1
S67 S67.2
S68 S68.1
S68 S68.2
S68 S68.3
PS5 S69 S70 S71 S72
0


14.73
11.80
32.37
14.88
14.38
2.41
4.49
4.07
1.74
2.20
4.63
0.96
2.17
4.80
0.88
S73
X=6521855.54
Y=6005828.79
S73A
X=6521841.83
Y=6005823.38
S74
X=6521830.85
Y=6005819.07
S75
X=6521800.77
Y=6005807.11
S76
X=6521786.09
Y=6005804.62
S77
X=6521776.46
Y=6005815.29
S69
X=6521910.61
Y=6005851.22
X=6521911.39
Y=6005853.50
S70
X=6521909.11
Y=6005850.62
S70.1
X=6521910.74
Y=6005846.43
X=6521914.80
Y=6005846.13
X=6521911.31
Y=6005844.79
S72
X=6521882.45
Y=6005839.29
X=6521881.74
Y=6005841.37
S73.1
X=6521857.20
Y=6005824.48
X=6521857.61
Y=6005823.61
X=6521841.04
Y=6005825.40
S74.2
X=6521831.90
Y=6005814.39
X=6521832.10
Y=6005813.53
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=226.18
wod. ø32
kabel energ.
droga grunt. L=149.5m
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=225.44
wod. ø40
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=226.07
wod. ø32
kabel energ.
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=226.35
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=226.83
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=226.50
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=221.51
wod. ø50
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=222.40
Skrzyżowanie z proj. TŁOCZN ø75x4,5PE, Rz.d.=222.30
STUDZIENKA ø400PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=222.78
droga grunt. szer.=4.2m
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
STUDZIENKA ø400PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=222.78
kabel energ.
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=224.70
droga grunt. szer.=1.0m
wod. ø50
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=225.30
Skrzyżowanie z proj. TŁOCZN ø75x4,5PE, Rz.d.=225.98
STUDZIENKA ø400PP
droga grunt. szer.=4.0m
kabel energ.
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=225.44
wod. ø90
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=225.50
Skrzyżowanie z proj. TŁOCZN ø75x4,5PE, Rz.d.=226.44
STUDZIENKA ø400PP
droga grunt. szer.=3.8m
kabel energ.
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
210.00m n.p.m.
210.00m n.p.m.
210.00m n.p.m.
215.00m n.p.m.
215.00m n.p.m.
215.00m n.p.m.
215.00m n.p.m.
215.0
227.85
228.00
228.08
228.10
227.74
227.60
227.90
228.50
228.58
228.99
228.20
225.30
225.33
225.44
225.48
225.50
226.18
226.25
226.35
226.43
226.50
2.55
2.64
2.24
2.23
2.56
1.70
0.96%
28.89m
14.73m
0.5%
11.80m
2.64%
32.37m
0.5%
29.26m
ø0..2PVC L=149.52m
61.36
64.45
76.09
84.63
87.89
113.55
116.51
120.26
135.14
149.52
223.50
222.75
221.51
221.53
1.99
1.22
1%
2.41m
ø0.16PVC
0.00
2.41
223.69
223.98
224.20
222.40
222.78
223.00
1.29
1.20
1.20
8.37
5.5
4.49
4.07
ø0.16PVC
0.00
4.49
8.57
223.98
223.98
222.78
222.80
1.20
1.18
1.38%
1.74m
ø0.16PVC
0.00
1.74
226.71
226.71
224.70
224.74
2.01
1.97
1.82%
2.20m
ø0.16PVC
0.00
2.20
227.85
227.85
227.85
225.30
226.18
226.32
226.35
2.55
1.67
1.53
1.50
3%
5.59
ø0.16PVC
0.00
4.63
5.59
228.08
228.08
225.44
225.50
2.64
2.58
2.72%
2.17m
ø0.16PVC
0.00
2.17
227.74
227.74
227.74
225.50
226.07
226.21
226.24
2.24
1.67
1.53
1.50
3%
5.68
ø0.16PVC
0.00
4.80
5.68
S73
S73A
S74
S75
S76
S77
S69
S69.1
S70
S70.1
S70.2
S70.1
S70.1.1
S72
S72.1
S73
S73.1
S73.2
S73A
S73A.1
S74
S74.2
1
0
0
0
0
0
0
0
S73
S73A
S74
S75
S76
S77
S69
S69.1
S70
S70.2
S70.1
S70.1
S70.1.1
S72
S72.1
S73
S73.2
S73.1
S73A
S73A.1
S74
S74.2


6.25
21.90
21.43
31.72
37.43
24.52
2.43
4.60
0.92
2.52
S75
X=6521800.77
Y=6005807.11
X=6521799.85
Y=6005809.36
S76
S76.1
X=6521786.09
Y=6005804.62
X=6521782.29
Y=6005802.04
X=6521781.60
Y=6005801.44
S77
S77.1
X=6521776.46
Y=6005815.29
X=6521778.37
Y=6005816.93
STUDZIENKA ø425PP
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=226.35
wod. ø90
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=226.43
Skrzyżowanie z proj. TŁOCZN ø75x4,5PE, Rz.d.=227.62
STUDZIENKA ø400PP
droga grunt. szer.=3.7m
kabel energ.
ZAŚLEPKA PVC ø0,16PVC
STUDNIA ø1000 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału PS5 ø0..2PVC, Rz.d.=226.50
wod. ø90
STUDZIENKA ø400PP
215.00m
n.p.m.
215.00m
n.p.m.
PS6
210.00m
n.p.m.
PS6
X=6521396.23
Y=6005563.77
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW ø1500 BETON C35/45, Rz.d.=212.45
S78
X=6521390.16
Y=6005565.24
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=213.68
S79
X=6521374.62
Y=6005580.66
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
droga grunt. L=57.0m
kan. ø600, Rz.d.=214.30
S80
X=6521358.37
Y=6005594.63
STUDZIENKA ø425PP
S81
X=6521344.73
Y=6005623.28
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=214.90
S82
X=6521337.54
Y=6005660.00
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
droga grunt. L=96.7m
S83
X=6521333.39
Y=6005684.17
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=216.41
228.58
228.58
226.35
226.80
226.35
226.80
2.23
1.78
228.99
229.00
229.00
226.43
226.83
226.97
227.00
226.43
226.83
226.97
227.00
2.56
2.16
2.03
2.00
228.20
228.20
226.50
226.55
226.50
226.55
1.70
1.65
216.70
216.59
216.50
216.07
215.61
216.41
216.50
216.90
218.50
218.84
219.40
219.60
219.72
220.10
212.45
213.65
213.68
213.79
213.88
213.90
214.90
216.29
216.37
216.41
212.45
213.65
213.68
213.79
213.90
214.90
216.29
216.41
4.25
3.05
2.91
2.28
1.71
1.51
2.55
3.31
18.35%
2.43m
3%
5.51
1.98%
2.52m
0.5%
49.57m
3.15%
31.72m
3.71%
37.43m
0.5%
24.52m
6.67%
ø0.16PVC
ø0.16PVC
ø0.16PVC
0.00
2.43
0.00
4.60
5.51
0.00
2.52
0.00
6.25
28.14
44.79
49.57
81.30
118.72
135.25
143.24
S75
S75.1
S76
S76.1
S76.2
S77
S77.1
PS6
S78
S79
S80
S81
S82
S83
0
0
0
0
1
S75
S75.1
S76
S76.1
S76.2
S77
S77.1
PS6
S78
S79
S80
S81
S82
S83


51.65
43.36
35.04
51.67
S86
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 215.00 m n.p.m.
X=6521324.17
Y=6005734.99
S84
X=6521298.28
Y=6005769.77
S85
X=6521281.93
Y=6005800.76
RURA OCHRONNA STAL
ø323,9 L=3,0m
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
droga grunt. L=42.5m
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.2PVC, Rz.d.=220.07
STUDNIA ø1200 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=222.83
221.80
221.80
221.80
222.50
222.70
223.10
223.22
223.80
224.46
225.80
227.10
227.70
219.85
220.03
220.07
222.30
222.80
219.85
220.07
222.30
222.80
1.95
3.15
2.16
1.66
0.5%
51.65m
43.36m
6.36%
35.04m
8.71%
ø0.2PVC L=737.38m
194.89
230.56
238.25
273.29
S84
S85
S86
2
3
S84
S85
S86

W STUDNIACH S2.1, S4 , S33.1, S19.1, S69 ZAMONTOWAĆ KLAPY
ZWROTNE DO MONTAŻU NA WCISK DO RUR TWORZYWOWYCH


H
Di
Du
Lo
Lm
B

WYMIARY I WAGA

DN	Ø	Du	Di	B	Lm	Lo	H	Waga [kg]
100	110	100	89	100	125	219	148	0,3
150	160	148	128	148	200	326	200	0,8

W sytuacjach uzasadnionych dużą różnicą wysokości pomiędzy rzędną dna studni a rzędną rurociągu projektowanego, której nie można zniwelować regulacją pochylenia (spadku) rury w dopuszczalnych granicach lub z powodu zaistniałej kolizji z projektowanym bądź istniejącym uzbrojeniem podziemnym, rurociągi włączać do studni rewizyjnych poprzez kaskady, które należy:

- zabudować na zewnętrznych ścianach studni,
- wyposażyć w dwa króćce: dolny dopływowy włączony do studni na poziomie kinet, bezpośrednio do ich króćców przyłączeniowych wyposażonych w uszczelkę, a przy braku takiej możliwości w otwory w ścianach studni, przeznaczone do zamontowania ochronnych przejść szczelnych, wykonywać wyłącznie przy użyciu wierteł koronowych lub wyrzynarek właściwych dla materiału i grubości ściany studni.

EKO-INSTAL
PRACOWNIA PROJEKTOWA

EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.J.
ul.Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 717 10 70
NIP 5961646792 REGON 080009361
email : biuro@eko-instal.biz www. eko-instal.biz

ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W AGLOMERACJI PRZYWIDZ ETAP III GROMADZIN, JODŁOWNO, MARSZEWSKA GÓRA			
OBIEKT	SIEĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA			
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACYJNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW, PRZYŁĄCZAMI KANALIZACYJNYMI PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYMI, INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI ZALICZNIKOWYMI działki nr 234/2, 234/10, 234/7, 235/2, 235/11, 72/2, 66/34, 54/2, 60, 71/16, 82/1, 13, 40/10, 508/9, 510/8, 5/18, 5/9, 4, 3/18, 1/17, 3/16, 3/9, 8/27, 11/3, 234/6, 11/1 obręb Przywidz JEDNOSTKA EWIDENCYJNA PRZYWIDZ			
INWESTOR	Gmina Przywidz, ul. Gdańska 7, 83-047 Przywidz			
BRANŻA	SANITARNA			
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0034/POOS/03			
PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJA GRAWITACYJNA + PRZYŁĄCZA		DATA 20.07.2018	SKALA 1:100/500	RYS.NR 17