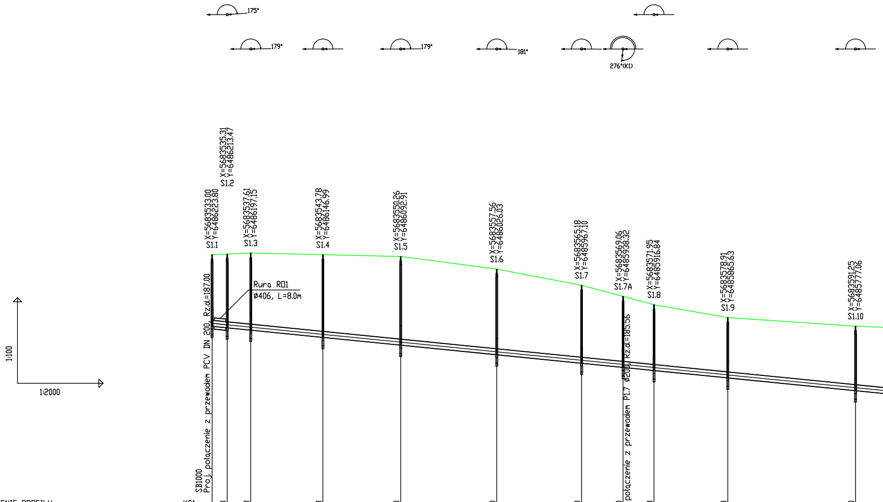
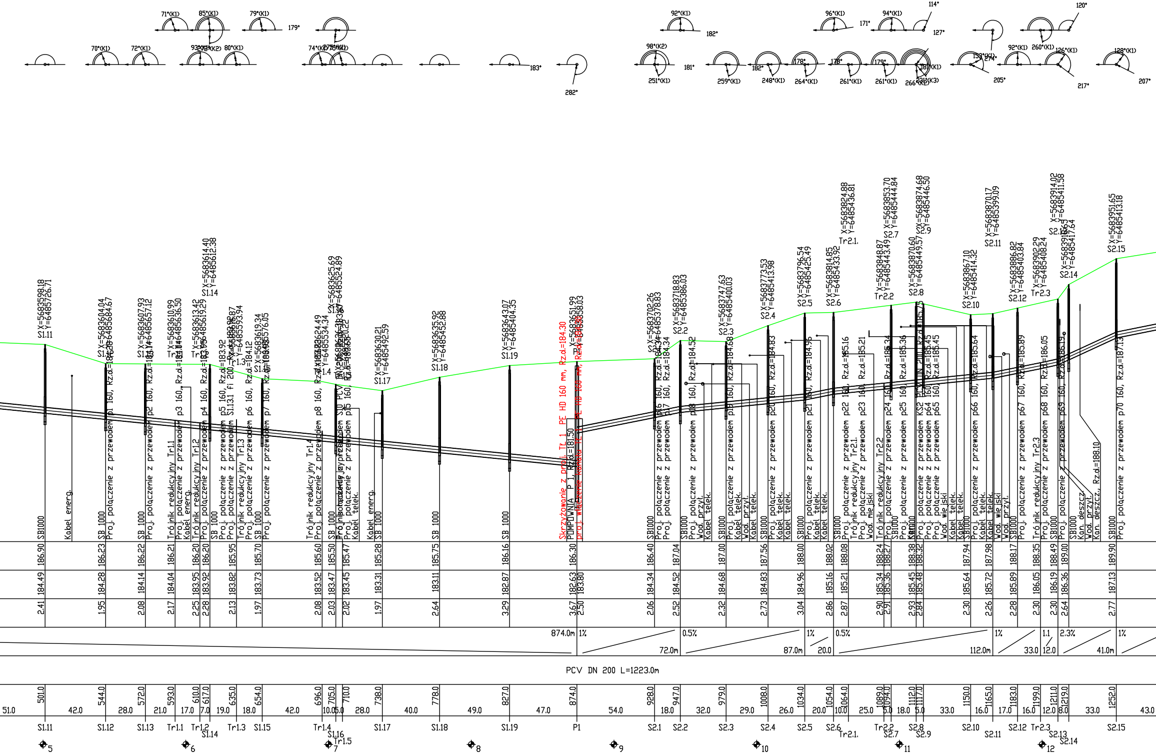
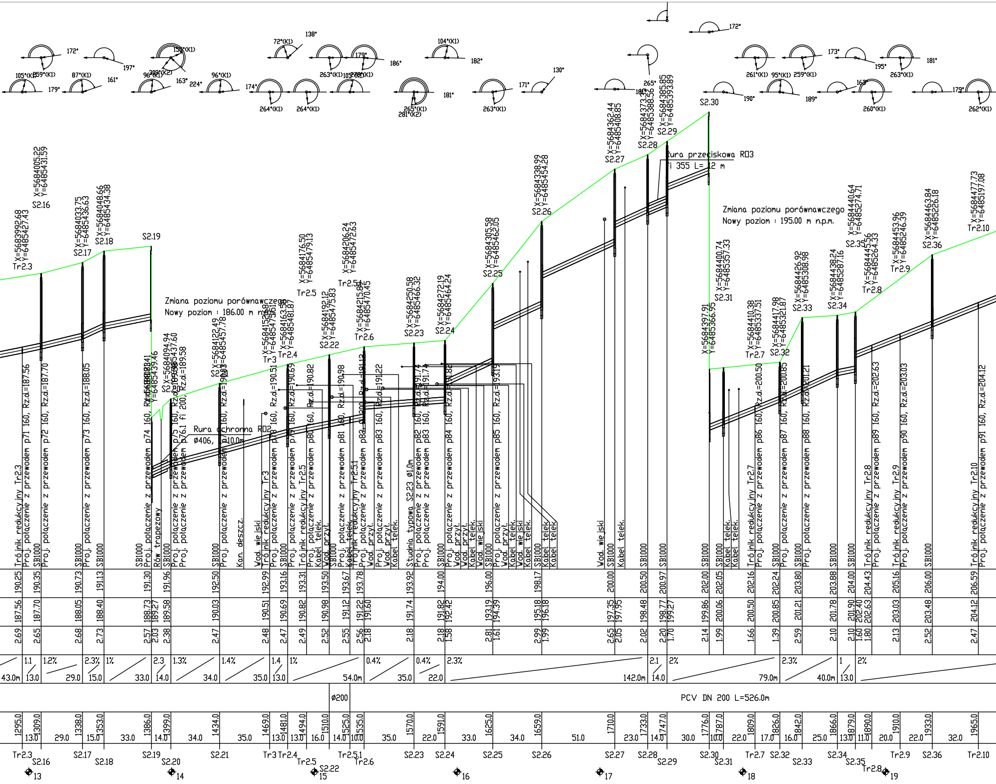

175°
179°
179°
181°
276°(K1)
S1.1 X=5683533.00 Y=6486223.80
S1.2 X=5683535.31 Y=6486213.47
S1.3 X=5683537.61 Y=6486197.15
S1.4 X=5683543.78 Y=6486146.99
S1.5 X=5683550.26 Y=6486092.91
S1.6 X=5683557.56 Y=6486026.03
S1.7 X=5683565.18 Y=6485967.10
S1.7A X=5683569.06 Y=6485938.32
S1.8 X=5683571.95 Y=6485916.84
S1.9 X=5683578.91 Y=6485865.63
S1.10 X=5683591.25 Y=6485777.06
Rura RO1
ø406, L=8.0m
SB1000
Proj. połączenie z przewodem PCV DN 200, Rz.d.=187.00
Proj. połączenie z przewodem P1.7 ø200, Rz.d.=185.56
1:100
1:2000

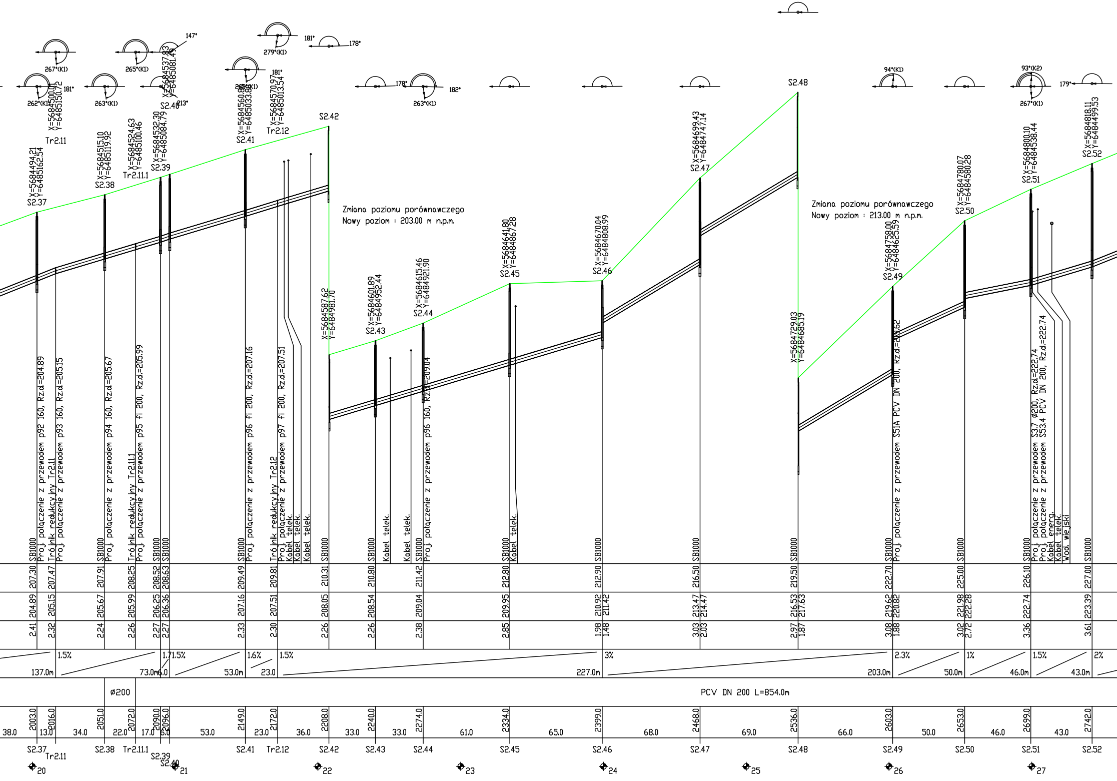
OZNACZENIE PROFILU:	KS1										
POZIOM PORÓWNAWCZY	180.00 m n.p.m.		SB1000	SB1000	SB1000	SB1000	SB1000	SB1000	SB1000	SB1000	SB1000	SB1000
RZĘDNA TERENU ISTN.		189.50	189.52	189.56	189.50	189.44	189.00	188.43	188.04	187.75	187.30	187.00
RZĘDNA DNA KANAŁU		187.00	186.95	186.86	186.61	186.34	186.00	185.71	185.56	185.45	185.19	184.75
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.50	2.57	2.70	2.89	3.10	3.00	2.72	2.48	2.30	2.11	2.25
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5%										
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PCV DN 200 L=259.0m						ø200				
ODLEGŁOŚCI		0.0	11.0	27.0	78.0	132.0	199.0	259.0	288.0	309.0	361.0	451.0
			11.0	16.0	51.0	54.0	67.0	59.0	29.0	22.0	52.0	89.0
HEKTOMETRY		S1.1	S1.2	S1.3	S1.4	S1.5	S1.6	S1.7	S1.7A	S1.8	S1.9	S1.10

⌖0 ⌖1 ⌖2 ⌖3 ⌖4

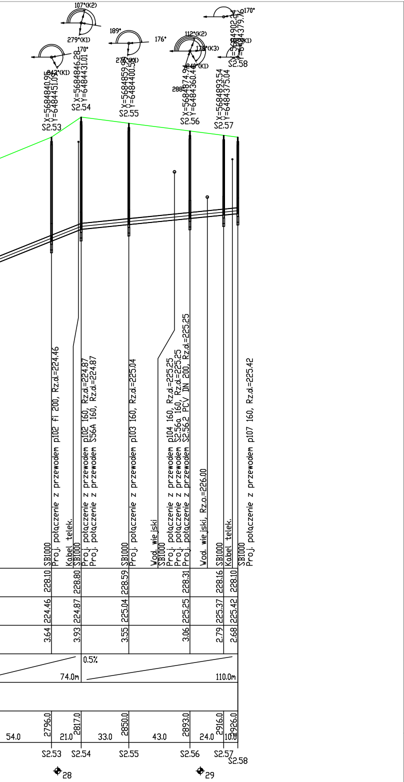
DGSI/EPI-Graf/PSI, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0


PCV DN 200 L=1223.0m
Skrzyżowanie z proj. TK 1 PE HD 160 mm, Rz.d.=184.30
POMPOWNIA P 1, Rz.d.=181.50
S1.11 X=5683598.18 Y=6485726.71
S1.17 X=5683630.21 Y=6485492.59
S1.18 X=5683635.92 Y=6485452.88
S1.19 X=5683643.07 Y=6485404.35
S2.15 X=5683951.65 Y=6485413.18
SB1000
SB 1000
Kabel energ.
Proj. połączenie z przewodem p1 160, Rz.d.=184.63
Proj. połączenie z przewodem p70 160, Rz.d.=187.13
Trójnik redukcyjny Tr1.1
Kabel telek.
Wod. przył.
Wod. wiejski
Kan. deszcz.
Rz.d.=188.10
186.90
186.23
186.22
186.21
186.20
186.20
185.95
185.70
185.60
185.50
185.47
185.28
185.75
186.16
186.30
186.40
187.04
187.00
187.56
188.00
188.02
188.08
188.24
188.27
188.38
188.32
187.94
187.98
188.17
188.35
188.49
189.00
189.90
184.49
184.28
184.14
184.04
183.95
183.92
183.82
183.73
183.52
183.47
183.45
183.31
183.11
182.87
182.63
183.80
184.34
184.52
184.68
184.83
184.96
185.16
185.21
185.34
185.36
185.45
185.48
185.64
185.72
185.89
186.05
186.19
186.36
187.13
2.41
1.95
2.08
2.17
2.25
2.28
2.13
1.97
2.08
2.03
2.02
1.97
2.64
3.29
3.67
2.50
2.06
2.52
2.32
2.73
3.04
2.86
2.87
2.90
2.91
2.93
2.84
2.30
2.26
2.28
2.30
2.30
2.64
2.77
874.0m
1%
72.0m
0.5%
87.0m
1%
20.0
0.5%
112.0m
1%
33.0
1.1
12.0
2.3%
41.0m
1%
501.0
544.0
572.0
593.0
610.0
617.0
635.0
654.0
696.0
705.0
710.0
738.0
778.0
827.0
874.0
928.0
947.0
979.0
1008.0
1034.0
1054.0
1064.0
1089.0
1094.0
1112.0
1117.0
1150.0
1165.0
1183.0
1199.0
1211.0
1219.0
1252.0
51.0
42.0
28.0
21.0
17.0
7.0
19.0
18.0
42.0
10.0
5.0
28.0
40.0
49.0
47.0
54.0
18.0
32.0
29.0
26.0
20.0
10.0
25.0
5.0
18.0
5.0
33.0
16.0
17.0
16.0
12.0
8.0
33.0
43.0
S1.11
S1.12
S1.13
Tr1.1
Tr1.2
S1.14
Tr1.3
S1.15
Tr1.4
S1.16
Tr1.5
S1.17
S1.18
S1.19
P1
S2.1
S2.2
S2.3
S2.4
S2.5
S2.6
Tr2.1.
Tr2.2
S2.7
S2.8
S2.9
S2.10
S2.11
S2.12
Tr2.3
S2.13
S2.14
S2.15
5
6
7
8
9
10
11
12
71°(K1)
85°(K1)
79°(K1)
179°
70°(K1)
72°(K1)
80°(K1)
183°
282°
92°(K1)
182°
98°(K2)
251°(K1)
181°
259°(K1)
248°(K1)
264°(K1)
261°(K1)
96°(K1)
171°
94°(K1)
114°
127°
205°
120°
217°
207°


Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 186.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 195.00 m n.p.m.
Rura przeciskowa RO3
fi 355 L= 12 m
Rura ochronna RO2
Ø406, L=10.0m
Tr2.3
X=5683992.68
Y=6485427.43
S2.16
X=5684005.22
Y=6485431.59
S2.17
X=5684033.75
Y=6485436.63
S2.18
X=5684048.66
Y=6485434.38
S2.19
S2.21
X=5684122.49
Y=6485457.78
S2.22
X=5684192.12
Y=6485475.83
Tr2.5
X=5684176.50
Y=6485479.13
Tr2.5.1
X=5684206.24
Y=6485472.63
Tr2.6
X=5684215.84
Y=6485470.45
S2.23
X=5684250.58
Y=6485466.32
S2.24
X=5684272.19
Y=6485464.24
S2.25
X=5684305.58
Y=6485462.05
S2.26
X=5684338.99
Y=6485454.28
S2.27
X=5684362.44
Y=6485408.85
S2.28
X=5684373.55
Y=6485388.56
S2.29
X=5684385.85
Y=6485393.89
S2.30
S2.31
X=5684400.74
Y=6485357.33
X=5684397.91
Y=6485366.95
Tr2.7
X=5684410.38
Y=6485337.51
S2.32
X=5684417.98
Y=6485321.87
S2.33
X=5684426.92
Y=6485308.98
S2.34
X=5684438.24
Y=6485287.16
S2.35
X=5684440.64
Y=6485274.71
Tr2.8
X=5684444.56
Y=6485264.33
Tr2.9
X=5684453.96
Y=6485246.39
S2.36
X=5684463.84
Y=6485226.18
Tr2.10
X=5684477.73
Y=6485197.08
Trójnik redukcyjny Tr2.3
Proj. połączenie z przewodem p71 160, Rz.d.=187.56
Proj. połączenie z przewodem p72 160, Rz.d.=187.70
Proj. połączenie z przewodem p73 160, Rz.d.=188.05
Proj. połączenie z przewodem p74 160
Rów trapezowy
Proj. połączenie z przewodem p75 160
Proj. połączenie z przewodem p76.1 fi 200, Rz.d.=189.58
Proj. połączenie z przewodem p77 160
Kan. deszcz.
Wod. wiejski
Trójnik redukcyjny Tr3
Proj. połączenie z przewodem p78 160, Rz.d.=190.51
Proj. połączenie z przewodem p79 160, Rz.d.=190.69
Trójnik redukcyjny Tr2.5
Proj. połączenie z przewodem p80 160, Rz.d.=190.82
Kabel telek.
Wod. przył.
Proj. połączenie z przewodem p81 160, Rz.d.=190.98
Trójnik redukcyjny Tr2.5.1
Proj. połączenie z przewodem p82 200, Rz.d.=191.12
Proj. połączenie z przewodem p83 160, Rz.d.=191.22
Studnia typowa S2.23 ø1.0m
Proj. połączenie z przewodem p82 160, Rz.d.=191.74
Proj. połączenie z przewodem p83 160, Rz.d.=191.74
Proj. połączenie z przewodem p84 160, Rz.d.=191.82
Proj. połączenie z przewodem p85 160, Rz.d.=193.19
Wod. wiejski
Kabel telek.
Kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem p86 160, Rz.d.=200.50
Trójnik redukcyjny Tr2.7
Proj. połączenie z przewodem p87 160, Rz.d.=200.85
Proj. połączenie z przewodem p88 160, Rz.d.=201.21
Trójnik redukcyjny Tr2.8
Proj. połączenie z przewodem p89 160, Rz.d.=202.63
Trójnik redukcyjny Tr2.9
Proj. połączenie z przewodem p90 160, Rz.d.=203.03
Trójnik redukcyjny Tr2.10
Proj. połączenie z przewodem p91 160, Rz.d.=204.12
SB1000
190.25 190.35 190.73 191.13 191.30 191.96 192.50 192.99 193.16 193.31 193.50 193.67 193.78 193.92 194.00 196.00 198.17 200.00 200.50 200.97 202.00 202.05 202.16 202.24 203.80 203.88 204.00 204.43 205.16 206.00 206.59
187.56 187.70 188.05 188.40 188.73 189.27 189.58 190.03 190.51 190.69 190.82 190.98 191.12 191.22 191.60 191.74 191.82 192.42 193.19 194.39 195.18 196.18 197.35 197.95 198.48 198.77 199.27 199.86 200.06 200.50 200.85 201.21 201.78 201.90 202.40 202.63 203.03 203.48 204.12
2.69 2.65 2.68 2.73 2.57 2.03 2.38 2.47 2.48 2.47 2.49 2.52 2.55 2.56 2.18 2.18 2.18 1.58 2.81 1.61 2.99 1.99 2.65 2.05 2.02 2.20 1.70 2.14 1.99 1.66 1.39 2.59 2.10 2.10 1.60 1.80 2.13 2.52 2.47
1.1 1.2% 2.3% 1% 2.3 1.3% 1.4% 1.4 1% 0.4% 0.4% 2.3% 2.1 2% 2.3% 1 2%
43.0m 13.0 29.0 15.0 33.0 14.0 34.0 35.0 13.0 54.0m 35.0 22.0 142.0m 14.0 79.0m 40.0m 13.0
ø200
PCV DN 200 L=526.0m
1295.0 1309.0 1338.0 1353.0 1386.0 1399.0 1434.0 1469.0 1481.0 1494.0 1510.0 1525.0 1535.0 1570.0 1591.0 1625.0 1659.0 1710.0 1733.0 1747.0 1776.0 1787.0 1809.0 1826.0 1842.0 1866.0 1879.0 1890.0 1910.0 1933.0 1965.0
13.0 29.0 15.0 33.0 14.0 34.0 35.0 13.0 13.0 16.0 14.0 10.0 35.0 22.0 33.0 34.0 51.0 23.0 14.0 30.0 10.0 22.0 17.0 16.0 25.0 13.0 11.0 20.0 22.0 32.0
Tr2.3 S2.16 S2.17 S2.18 S2.19 S2.20 S2.21 Tr3 Tr2.4 Tr2.5 S2.22 Tr2.5.1 Tr2.6 S2.23 S2.24 S2.25 S2.26 S2.27 S2.28 S2.29 S2.30 S2.31 Tr2.7 S2.32 S2.33 S2.34 S2.35 Tr2.8 Tr2.9 S2.36 Tr2.10
13 14 15 16 17 18 19
172° 197° 159°(K1) 224° 96°(K1) 138° 72°(K1) 179° 186° 104°(K1) 182° 172° 173° 195° 181°
105°(K1) 259°(K1) 87°(K1) 161° 179° 163° 174° 264°(K1) 264°(K1) 263°(K1) 105°(K1) 270°(K1) 265°(K1) 281°(K2) 181° 263°(K1) 171° 130° 180° 265° 190° 189° 261°(K1) 95°(K1) 259°(K1) 163° 260°(K1) 263°(K1) 179° 262°(K1)



X=5684494.21 Y=6485162.54 S2.37
X=5684500.01 Y=6485150.72 Tr2.11
X=5684515.10 Y=6485119.92 S2.38
X=5684524.63 Y=6485100.46 Tr2.11.1
X=5684532.30 Y=6485084.79 S2.39
X=5684537.83 Y=6485081.49 S2.40
X=5684560.66 Y=6485033.88 S2.41
X=5684570.97 Y=6485013.54 Tr2.12
S2.42
X=5684587.62 Y=6484981.70
X=5684601.89 Y=6484952.44 S2.43
X=5684615.46 Y=6484921.90 S2.44
X=5684641.80 Y=6484867.28 S2.45
X=5684670.04 Y=6484808.99 S2.46
X=5684699.43 Y=6484747.14 S2.47
S2.48
X=5684729.03 Y=6484685.19
X=5684758.00 Y=6484625.59 S2.49
X=5684780.07 Y=6484580.28 S2.50
X=5684800.10 Y=6484538.44 S2.51
X=5684818.11 Y=6484499.53 S2.52
267°(K1)
265°(K1)
147°
279°(K1)
181°
178°
181°
262°(K1)
263°(K1)
213°
267°(K1)
181°
178°
263°(K1)
182°
94°(K1)
93°(K2)
267°(K1)
179°
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 203.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 213.00 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem p92 160, Rz.d.=204.89
Trójnik redukcyjny Tr2.11
Proj. połączenie z przewodem p93 160, Rz.d.=205.15
Proj. połączenie z przewodem p94 160, Rz.d.=205.67
Trójnik redukcyjny Tr2.11.1
Proj. połączenie z przewodem p95 fi 200, Rz.d.=205.99
Proj. połączenie z przewodem p96 fi 200, Rz.d.=207.16
Trójnik redukcyjny Tr2.12
Proj. połączenie z przewodem p97 fi 200, Rz.d.=207.51
Kabel telek.
Kabel telek.
Kabel telek.
Kabel telek.
Kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem p96 160, Rz.d.=209.04
Kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem S51A PCV DN 200, Rz.d.=219.62
Proj. połączenie z przewodem S3.7 ø200, Rz.d.=222.74
Proj. połączenie z przewodem S53.4 PCV DN 200, Rz.d.=222.74
Kabel energ.
Kabel telek.
Wod. wiejski
SB1000
S2.37: 207.30 / 204.89 / 2.41 / 2003.0
Tr2.11: 207.47 / 205.15 / 2.32 / 2016.0
S2.38: 207.91 / 205.67 / 2.24 / 2051.0
Tr2.11.1: 208.25 / 205.99 / 2.26 / 2072.0
S2.39: 208.52 / 206.25 / 2.27 / 2090.0
S2.40: 208.63 / 206.36 / 2.27 / 2096.0
S2.41: 209.49 / 207.16 / 2.33 / 2149.0
Tr2.12: 209.81 / 207.51 / 2.30 / 2172.0
S2.42: 210.31 / 208.05 / 2.26 / 2208.0
S2.43: 210.80 / 208.54 / 2.26 / 2240.0
S2.44: 211.42 / 209.04 / 2.38 / 2274.0
S2.45: 212.80 / 209.95 / 2.85 / 2334.0
S2.46: 212.90 / 210.92 211.42 / 1.98 1.48 / 2399.0
S2.47: 216.50 / 213.47 214.47 / 3.03 2.03 / 2468.0
S2.48: 219.50 / 216.53 217.63 / 2.97 1.87 / 2536.0
S2.49: 222.70 / 219.62 220.82 / 3.08 1.88 / 2603.0
S2.50: 225.00 / 221.98 222.28 / 3.02 2.72 / 2653.0
S2.51: 226.10 / 222.74 / 3.36 / 2699.0
S2.52: 227.00 / 223.39 / 3.61 / 2742.0
137.0m
1.5%
73.0m
1.7
6.0
1.5%
53.0m
1.6%
23.0
1.5%
227.0m
3%
203.0m
2.3%
50.0m
1%
46.0m
1.5%
43.0m
2%
ø200
PCV DN 200 L=854.0m
38.0
13.0
34.0
22.0
17.0
6.0
53.0
23.0
36.0
33.0
33.0
61.0
65.0
68.0
69.0
66.0
50.0
46.0
43.0
S2.37 Tr2.11 S2.38 Tr2.11.1 S2.39 S2.40 S2.41 Tr2.12 S2.42 S2.43 S2.44 S2.45 S2.46 S2.47 S2.48 S2.49 S2.50 S2.51 S2.52
20
21
22
23
24
25
26
27


107°(K2)
279°(K1)
170°
343°(K1)
189°
176°
276°(K1)
112°(K2)
178°(K3)
248°(K1)
288°
170°
S2.53 X=5684840.95 Y=6484451.09
S2.54 X=5684846.28 Y=6484431.01
S2.55 X=5684859.9 Y=6484400.5
S2.56 X=5684874.9 Y=6484360.4
S2.57 X=5684893.54 Y=6484375.04
S2.58 X=5684902.24 Y=6484379.76
SB1000
Proj. połączenie z przewodem p102 fi 200, Rz.d.=224.46
Kabel telek.
SB1000
Proj. połączenie z przewodem p102 160, Rz.d.=224.87
Proj. połączenie z przewodem S56A 160, Rz.d.=224.87
SB1000
Proj. połączenie z przewodem p103 160, Rz.d.=225.04
Wod. wiejski
SB1000
Proj. połączenie z przewodem p104 160, Rz.d.=225.25
Proj. połączenie z przewodem S2.56a 160, Rz.d.=225.25
Proj. połączenie z przewodem S2.56.2 PCV DN 200, Rz.d.=225.25
Wod. wiejski, Rz.o.=226.00
SB1000
Kabel telek.
SB1000
Proj. połączenie z przewodem p107 160, Rz.d.=225.42
228.10 228.80 228.59 228.31 228.16 228.10
224.46 224.87 225.04 225.25 225.37 225.42
3.64 3.93 3.55 3.06 2.79 2.68
0.5%
74.0m
110.0m
2796.0 2817.0 2850.0 2893.0 2916.0 2926.0
54.0 21.0 33.0 43.0 24.0 10.0
S2.53 S2.54 S2.55 S2.56 S2.57 S2.58
28
29

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE EKOMAX
ul. Ledóchowskiego 193/1 63-400 Ostrów Wlkp.

ZADANIE: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOSCI SŁUPIA p. BRALINEM OBR.,-Dz nr 0002 TURKOWY - 417; 0008 PERZÓW - 417, 406; 0005 SŁUPIA p. BRALINEM - 2, 197, 213, 219, 217\4,177, 101, 192\4, 220\2, 270, 309\2, 312\2, 326, 193\2

INWESTOR : GMINA PERZÓW PERZÓW 78 , 63-642 PERZÓW		Nr Rys 12
PROFIL PODŁUZNU RUROCIAGU K1 I K2		Skala 1:100/2000
Projektant:	Andrzej Cichoradzki BN 10.9/17/81	Podpis:
Sprawdził :		Podpis:
Opracował:	Sławomir Gynter UAN 7342/3/97	Podpis:
Stadium: PB	Data : GRUDZIEŃ 2019	