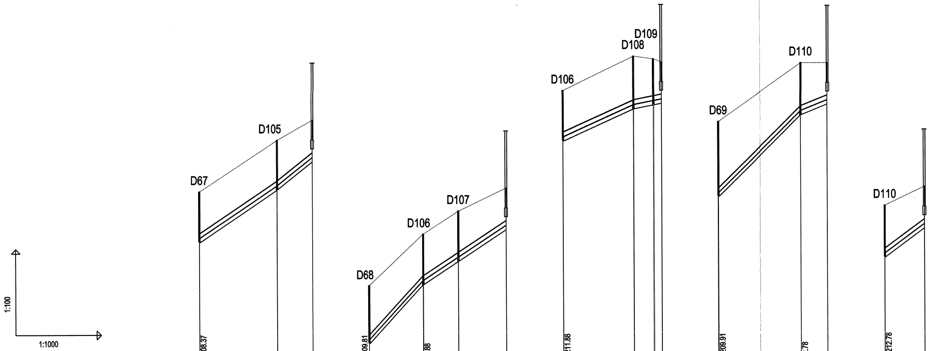

D67
D105
D68
D106
D107
D106
D108
D109
D69
D110
D110
1:100
1:1000

POZIOM PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=208.37	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	210.00	211.80	212.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	208.37	210.21	211.20
RZĘDNA DNA WYKOPU	208.22	210.06	211.05
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.63	1.59	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	6.7% 27.4m	8% 12.3	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC160 L=39.8m		
ODLEGŁOŚCI	0.0 27.4	27.4 12.4	39.8
HEKTOMETRY	D67 0	D105	bud.12

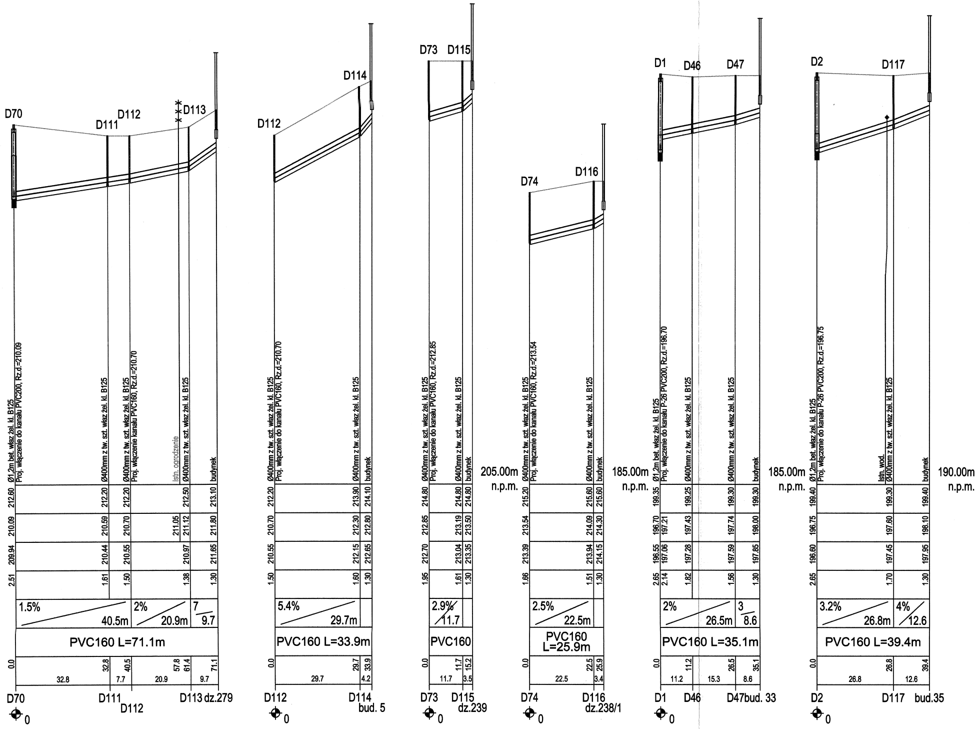
205.00m n.p.m.	Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=209.81 Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=211.88	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	211.70	213.50	214.30	215.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	209.81	211.88	212.70	213.80
RZĘDNA DNA WYKOPU	209.66	211.73	212.55	213.65
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.89	1.62	1.60	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	10.9% 19.0	6.6% 29.0m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC160 L=48.1m			
ODLEGŁOŚCI	0.0 19.0	19.0 12.3	31.3 16.8	48.1
HEKTOMETRY	D68 0	D106	D107	bud. 10

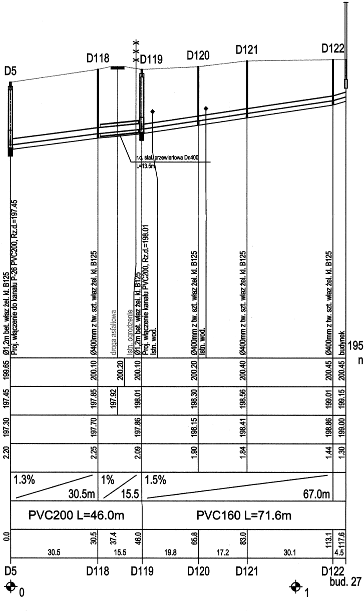
	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=211.88	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	213.50	214.70	214.60	214.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	211.88	213.00	213.14	213.20
RZĘDNA DNA WYKOPU	211.73	212.85	212.99	213.05
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.62	1.70	1.46	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.5% 24.7m	2 9.8		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC160 L=34.5m			
ODLEGŁOŚCI	0.0 24.7	24.7 7.0	31.7 2.8	34.5
HEKTOMETRY	D106 0	D108	D109	bud. 11

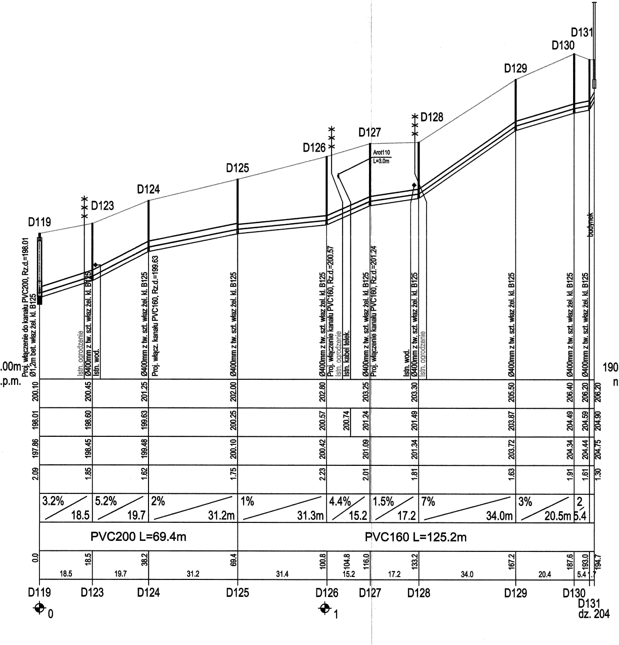
	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=209.91	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=212.78	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	212.40	214.45	214.45
RZĘDNA DNA KANAŁU	209.91	212.78	213.15
RZĘDNA DNA WYKOPU	209.76	212.63	213.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.49	1.67	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	9.9% 29.0m	4 9.3	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC160 L=38.3m		
ODLEGŁOŚCI	0.0 29.0	29.0 9.3	38.3
HEKTOMETRY	D69 0	D110	dz 277/2

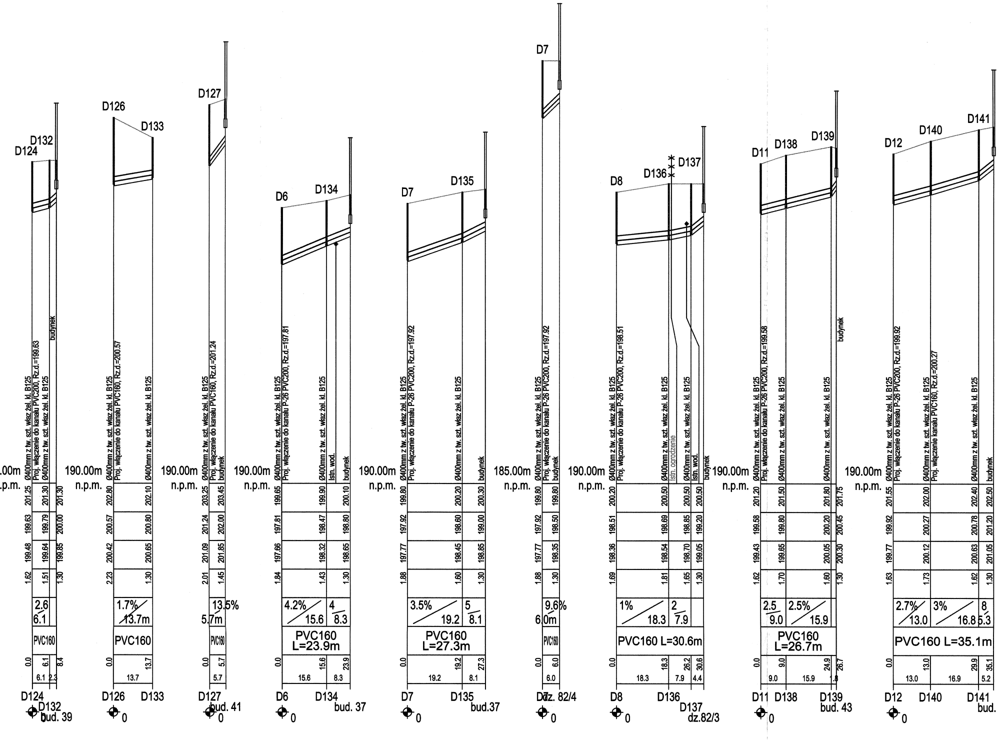
205.00m n.p.m.	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=212.78	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	214.45	215.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	212.78	213.80
RZĘDNA DNA WYKOPU	212.63	213.65
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.67	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	7.4% 13.8m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC160	
ODLEGŁOŚCI	0.0 13.8	13.8
HEKTOMETRY	D110 0	dz.277/2

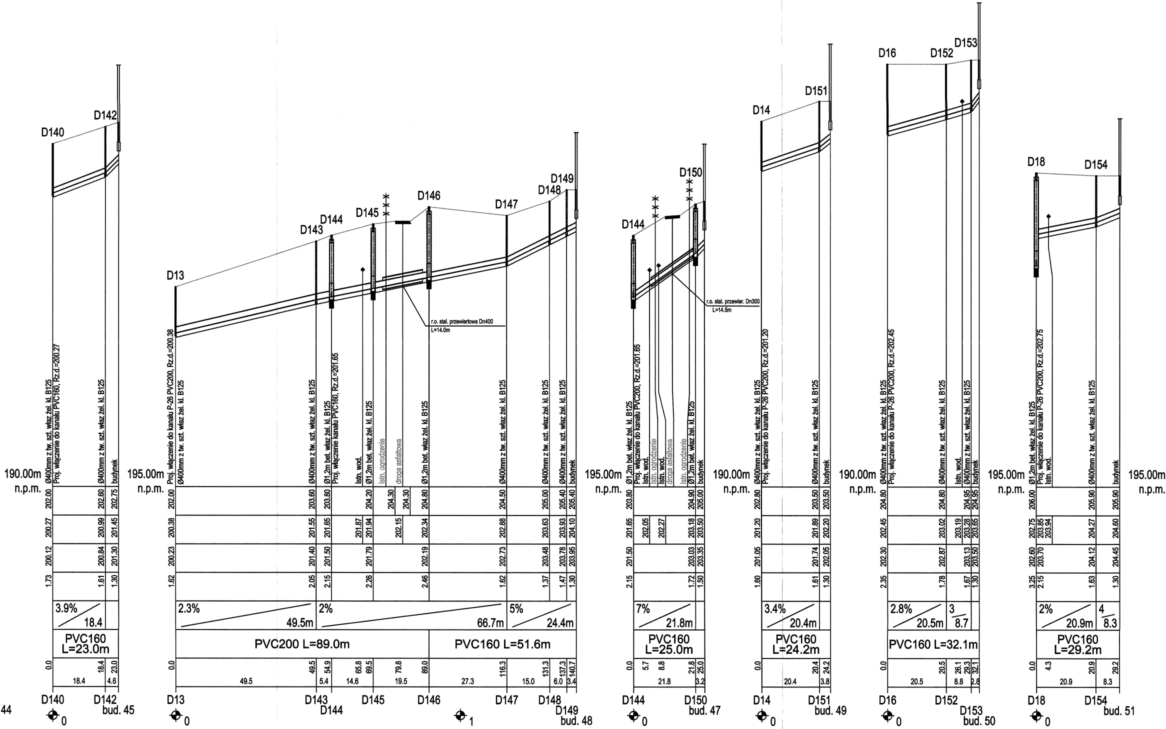
Generator rysunkowy 7.31 (www.epl-graf.com.pl)

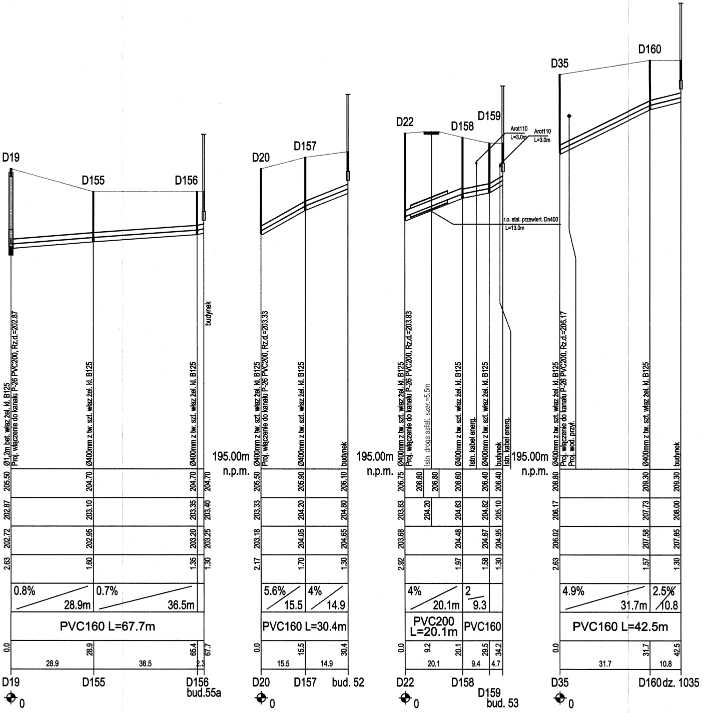

D70
D111
D112
D113
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=210.09
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=210.70
Istn. ogrodzenie
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
212.60
212.20
212.20
212.50
213.10
210.09
210.59
210.70
211.05
211.12
211.80
209.94
210.44
210.55
210.97
211.65
2.51
1.61
1.50
1.38
1.30
1.5%
40.5m
2%
20.9m
7
9.7
PVC160 L=71.1m
0.0
32.8
40.5
57.8
61.4
71.1
32.8
7.7
20.9
9.7
D70
D111
D112
D113 dz.279
0
D112
D114
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=210.70
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
212.20
213.90
214.10
210.70
212.30
212.80
210.55
212.15
212.65
1.50
1.60
1.30
5.4%
29.7m
PVC160 L=33.9m
0.0
29.7
33.9
29.7
4.2
D112
D114
bud. 5
0
D73
D115
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=212.85
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
214.80
214.80
214.80
212.85
213.19
213.50
212.70
213.04
213.35
1.95
1.61
1.30
2.9%
11.7
PVC160
0.0
11.7
15.2
11.7
3.5
D73
D115
dz.239
0
205.00m
n.p.m.
D74
D116
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=213.54
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
215.20
215.60
215.60
213.54
214.09
214.30
213.39
213.94
214.15
1.66
1.51
1.30
2.5%
22.5m
PVC160
L=25.9m
0.0
22.5
25.9
22.5
3.4
D74
D116
dz.238/1
0
185.00m
n.p.m.
D1
D46
D47
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=196.70
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
199.35
199.25
199.30
199.30
196.70
197.21
197.43
197.74
198.00
196.55
197.06
197.28
197.59
197.85
2.65
2.14
1.82
1.56
1.30
2%
26.5m
3
8.6
PVC160 L=35.1m
0.0
11.2
26.5
35.1
11.2
15.3
8.6
D1
D46
D47bud. 33
0
185.00m
n.p.m.
D2
D117
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=196.75
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
199.40
199.30
199.40
196.75
197.60
198.10
196.60
197.45
197.95
2.65
1.70
1.30
3.2%
26.8m
4%
12.6
PVC160 L=39.4m
0.0
26.8
39.4
26.8
12.6
D2
D117
bud.35
0
190.00m
n.p.m.


D5
D118
D119
D120
D121
D122
r.d. stal. przewiertowa Dn400
L=13.5m
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=197.45
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
droga asfaltowa
Istn. ogrodzenie
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC200, Rz.d.=198.01
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
199.65
200.10
200.20
200.10
200.20
200.40
200.45
200.45
197.45
197.85
197.92
198.01
198.30
198.56
199.01
199.15
197.30
197.70
197.86
198.15
198.41
198.86
199.00
2.20
2.25
2.09
1.90
1.84
1.44
1.30
1.3%
30.5m
1%
15.5
1.5%
67.0m
PVC200 L=46.0m
PVC160 L=71.6m
0.0
30.5
37.4
46.0
65.8
83.0
113.1
117.6
30.5
15.5
19.8
17.2
30.1
4.5
D5
D118
D119
D120
D121
D122
bud. 27
0
1


D119
D123
D124
D125
D126
D127
D128
D129
D130
D131
Arot110
L=3.0m
195.00m
n.p.m.
190
n
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=198.01
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Istn. ogrodzenie
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włącz. kanału PVC160, Rz.d.=199.63
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=200.57
Istn. ogrodzenie
Istn. kabel telek.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=201.24
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. ogrodzenie
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
200.10
200.45
201.25
202.00
202.80
203.25
203.30
205.50
206.40
206.20
206.20
198.01
198.60
199.63
200.25
200.57
200.74
201.24
201.49
203.87
204.49
204.59
204.90
197.86
198.45
199.48
200.10
200.42
201.09
201.34
203.72
204.34
204.44
204.75
2.09
1.85
1.62
1.75
2.23
2.01
1.81
1.63
1.91
1.61
1.30
3.2%
18.5
5.2%
19.7
2%
31.2m
1%
31.3m
4.4%
15.2
1.5%
17.2
7%
34.0m
3%
20.5m
2
5.4
PVC200 L=69.4m
PVC160 L=125.2m
0.0
18.5
38.2
69.4
100.8
104.8
116.0
133.2
167.2
187.6
193.0
194.7
18.5
19.7
31.2
31.4
15.2
17.2
34.0
20.4
5.4
1.7
D119
D123
D124
D125
D126
D127
D128
D129
D130
D131
dz. 204
0
1


D124
D132
.00m
.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=199.63
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
201.25 201.30 201.30
199.63 199.79 200.00
199.48 199.64 199.85
1.62 1.51 1.30
2.6
6.1
PVC160
0.0 6.1 8.4
6.1 2.3
D124
D132
bud. 39
D126
D133
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=200.57
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
202.80 202.10
200.57 200.80
200.42 200.65
2.23 1.30
1.7%
13.7m
PVC160
0.0 13.7
13.7
D126 D133
0
D127
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=201.24
budynek
203.25 203.45
201.24 202.00
201.09 201.85
2.01 1.45
13.5%
5.7m
PVC160
0.0 5.7
5.7
D127
bud. 41
0
D6
D134
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=197.81
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. wod.
budynek
199.65 199.90 200.10
197.81 198.47 198.80
197.66 198.32 198.65
1.84 1.43 1.30
4.2% 15.6
4 8.3
PVC160
L=23.9m
0.0 15.6 23.9
15.6 8.3
D6 D134
bud. 37
0
D7
D135
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=197.92
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
199.80 200.20 200.30
197.92 198.60 199.00
197.77 198.45 198.85
1.88 1.60 1.30
3.5% 19.2
5 8.1
PVC160
L=27.3m
0.0 19.2 27.3
19.2 8.1
D7 D135
bud.37
0
D7
185.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=197.92
budynek
199.80 199.80
197.92 198.50
197.77 198.35
1.88 1.30
9.6%
6.0m
PVC160
0.0 6.0
6.0
D7
dz. 82/4
0
D8
D136
D137
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=198.51
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. ogrodzenie
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. wod.
budynek
200.20 200.50 200.50 200.50
198.51 198.69 198.85 199.20
198.36 198.54 198.70 199.05
1.69 1.81 1.65 1.30
1% 18.3
2 7.9
PVC160 L=30.6m
0.0 18.3 26.2 30.6
18.3 7.9 4.4
D8 D136
D137
dz.82/3
0
D11
D138
D139
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=199.58
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
201.20 201.50 201.80 201.75
199.58 199.80 200.20 200.45
199.43 199.65 200.05 200.30
1.62 1.70 1.60 1.30
2.5 9.0
2.5% 15.9
PVC160
L=26.7m
0.0 9.0 24.9 26.7
9.0 15.9 1.8
D11 D138 D139
bud. 43
0
D12
D140
D141
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=199.92
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=200.27
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
201.55 202.00 202.40 202.50
199.92 200.27 200.78 201.20
199.77 200.12 200.63 201.05
1.63 1.73 1.62 1.30
2.7% 13.0
3% 16.8
8 5.3
PVC160 L=35.1m
0.0 13.0 29.9 35.1
13.0 16.9 5.2
D12 D140 D141
bud.
0


D140
D142
D13
D143
D144
D145
D146
D147
D148
D149
D150
D14
D151
D16
D152
D153
D18
D154
r.o. stal. przewiertowa Dn400 L=14.0m
r.o. stal. przewier. Dn300 L=14.5m
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=200.27
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=200.38
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=201.65
Istn. wod.
Istn. ogrodzenie
droga asfaltowa
budynek
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=201.65
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=201.20
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=202.45
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=202.75
190.00m n.p.m.
195.00m n.p.m.
3.9%
18.4
PVC160 L=23.0m
2.3%
49.5m
2%
66.7m
5%
24.4m
PVC200 L=89.0m
PVC160 L=51.6m
7%
21.8m
PVC160 L=25.0m
3.4%
20.4m
PVC160 L=24.2m
2.8%
20.5m
3
8.7
PVC160 L=32.1m
2%
20.9m
4
8.3
PVC160 L=29.2m
44
D140 D142 bud. 45
D13 D143 D144 D145 D146 D147 D148 D149 bud. 48
D144 D150 bud. 47
D14 D151 bud. 49
D16 D152 D153 bud. 50
D18 D154 bud. 51
0
1


D19
D155
D156
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=202.87
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
195.00m n.p.m.
205.50 204.70 204.70 204.70
202.87 203.10 203.35 203.40
202.72 202.95 203.20 203.25
2.63 1.60 1.35 1.30
0.8% 28.9m
0.7% 36.5m
PVC160 L=67.7m
0.0 28.9 65.4 67.7
28.9 36.5 2.3
D19 D155 D156 bud.55a
0
D20
D157
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=203.33
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
195.00m n.p.m.
205.50 205.90 206.10
203.33 204.20 204.80
203.18 204.05 204.65
2.17 1.70 1.30
5.6% 15.5
4% 14.9
PVC160 L=30.4m
0.0 15.5 30.4
15.5 14.9
D20 D157 bud. 52
0
D22
D158
D159
Arot110 L=3.0m
Arot110 L=3.0m
r.o. stal. przewiert. Dn400 L=13.0m
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=203.83
Istn. droga asfalt. szer.=5.5m
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. kabel energ.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
Istn. kabel energ.
195.00m n.p.m.
206.75 206.80 206.80 206.60 206.40 206.40
203.83 204.20 204.63 204.82 205.10
203.68 204.48 204.67 204.95
2.92 1.97 1.58 1.30
4% 20.1m
2 9.3
PVC200 L=20.1m
PVC160
0.0 9.2 20.1 29.5 34.2
20.1 9.4 4.7
D22 D158 D159 bud. 53
0
D35
D160
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=206.17
Proj. wod. przył.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
208.80 209.30 209.30
206.17 207.73 208.00
206.02 207.58 207.85
2.63 1.57 1.30
4.9% 31.7m
2.5% 10.8
PVC160 L=42.5m
0.0 31.7 42.5
31.7 10.8
D35 D160 dz. 1035
0

UWAGA:

1. Lokalizację istniejącego uzbrojenia naniesiono zgodnie z informacją dysponentów uzbrojenia,
2. Głębokość uzbrojenia ustalono na podstawie map lub w przypadku braku informacji o głębokości, orientacyjnie w sposób narzucony przez program wspomagający projektowanie "Profil Koordynator",
3. Wyprzedzająco wykonać odkrywki w celu identyfikacji ostaecznej lokalizacji uzbrojenia i jego głębokości,
4. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezinwentaryzowanego, w przypadkach wątpliwych wykonać wykopy kontrolne,
5. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem wykonać pod nadzorem dysponentów sieci zgodnie z warunkami podanymi w uzgodnieniach branżowych.

Inwestor:	GMINA GRODZISKO DOLNE
Adres:	37–306 GRODZISKO DOLNE 125
Projekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W M. OPALENISKA ORAZ W CZĘŚCI M. GRODZISKO DOLNE GMINA GRODZISKO DOLNE
Lokalizacja:	GRODZISKO DOLNE

GEOKART – INTERNATIONAL
Spółka z o. o.
35–113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	NR UPR.:	BRANŻA:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Iwona Rybak	Upr.bud.Nr: PDK/0082/PWOS/05	SANITARNA	
Sprawdzający: mgr inż. Mieczysław Gamracy	Upr.bud.Nr: S – 161/01	SANITARNA	
Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Chruścicka			
Opracowanie: inż. Ewelina Hulak			Hulak

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Data opracowania: VIII.2011 r.
	Skala rysunku: 1:100/1000
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY	Nr rys.: 20