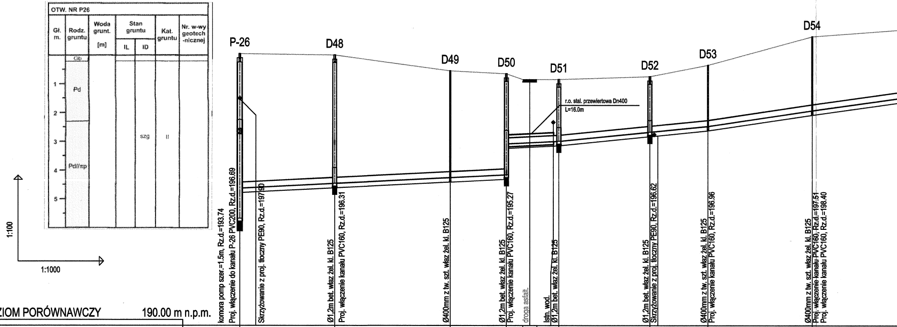
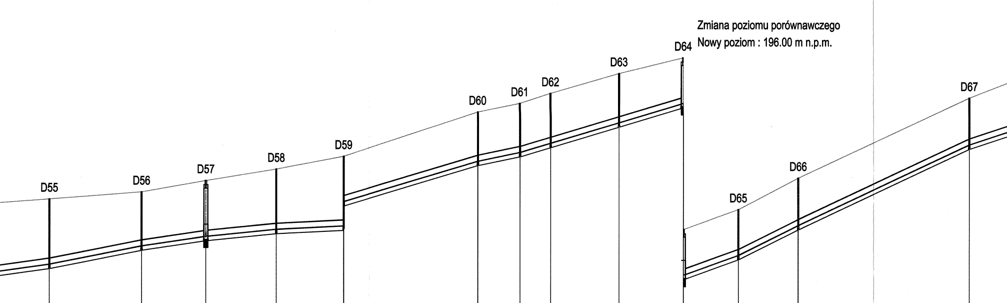

OTW. NR P26
Gł. m.
Rodz. gruntu
Woda grunt. [m]
Stan gruntu
IL
ID
Kat. gruntu
Nr. w-wy geotech -nicznej
Gb
Pd
Pd//πp
szg
II
1
2
3
4
5
1:100
1:1000
P-26
D48
D49
D50
D51
D52
D53
D54
r.o. stal. przewiertowa Dn400
L=16.0m
komora pomp szer.=1.5m, Rz.d.=193.74
Proj. włączenie do kanału P-26 PVC200, Rz.d.=196.69
Skrzyżowanie z proj. tłoczny PE90, Rz.d.=197.90
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=196.31
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=195.27
droga asfalt.
Istn. wod.
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Skrzyżowanie z proj. tłoczny PE90, Rz.d.=196.62
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=196.96
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=197.51
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=198.40

POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	199.50	199.45	198.90	198.80	198.60 198.60	198.60	198.70	199.10	200.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	196.69 194.80	194.97	195.17	195.27 196.35	196.39	196.44	196.76	196.96	197.51
RZĘDNA DNA WYKOPU	196.54 194.65	194.82	195.02	195.12 196.20		196.29	196.61	196.81	197.36
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.81 4.70	4.48	3.73	3.53 2.45		2.16	1.94	2.14	2.59
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 112.1m					1% 52.2m		1.5% 36.6m	1.4%
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	0.0	33.4	74.1	93.8	101.9	112.1	144.0	164.4	201.0
	33.4	40.7	19.7	18.3		31.9	20.4	36.6	47.1
HEKTOMETRY	P-26 0	D48	D49	D50	1	D51	D52	D53	D54 2

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


D55
D56
D57
D58
D59
D60
D61
D62
D63
D64
D65
D66
D67

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 196.00 m n.p.m.

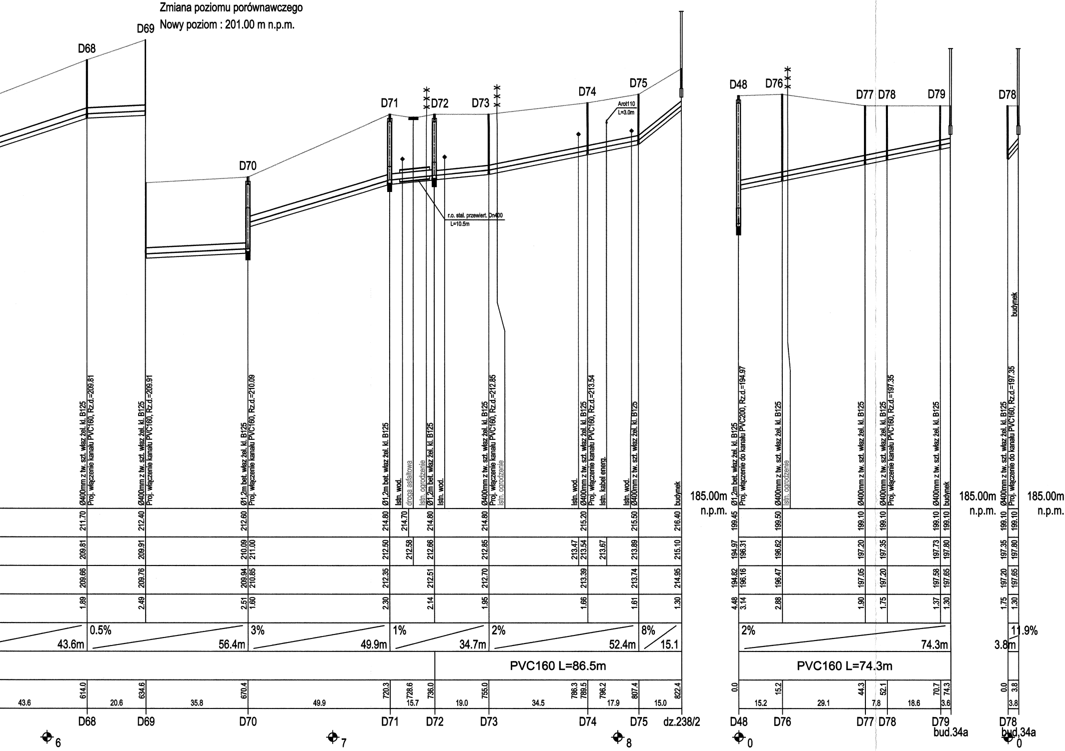
	D55	D56	D57	D58	D59	D60	D61	D62	D63	D64	D65	D66	D67
	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=198.17	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=198.81	Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=199.15	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=199.51	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=201.78	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=202.09	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=203.13	Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=204.50	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=205.55	Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125 Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=208.37
	200.45	200.70	201.10	201.50	201.95	203.50	203.80	204.15	204.85	205.40	206.10	207.20	210.00
	198.17	198.81	199.15	199.40	199.52 200.37	201.78	202.09	202.41	203.13	203.80	204.50	205.55	208.37
	198.02	198.66	199.00	199.25	199.37 200.22	201.63	201.94	202.26	202.98	203.65	204.35	205.40	208.22
	2.28	1.89	1.95	2.10	2.43 1.58	1.72	1.71	1.74	1.72	1.60	1.60	1.65	1.63
	248.1	280.2	302.6	327.4	351.1	398.2	412.9	423.6	447.6	470.1	489.4	510.3	570.4

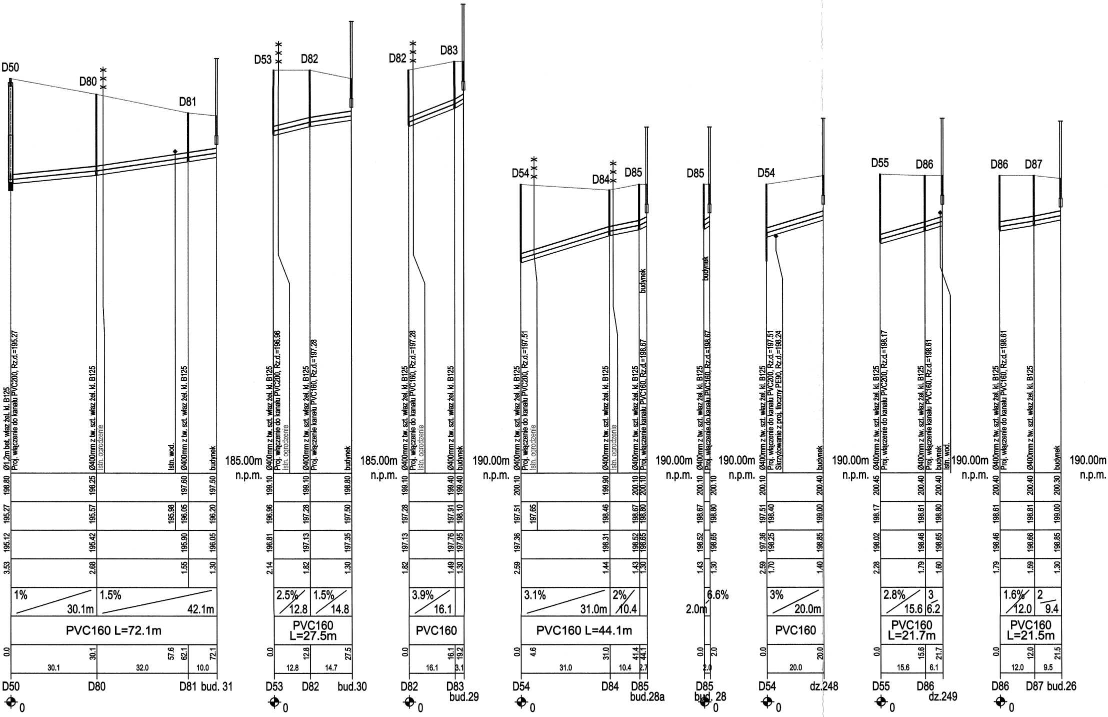
	47.1m	2% 32.1m	1.5% 22.4m	1% 24.8m	0.5% 23.7m	3% 47.1m	2.1% 14.7	3% 57.2m			3.6% 19.3	5% 21.0m	4.7% 60.1m	3.3%
		32.1	22.4	24.8	23.7	47.1	14.7	10.7	24.0	22.5	19.3	20.9	60.1	

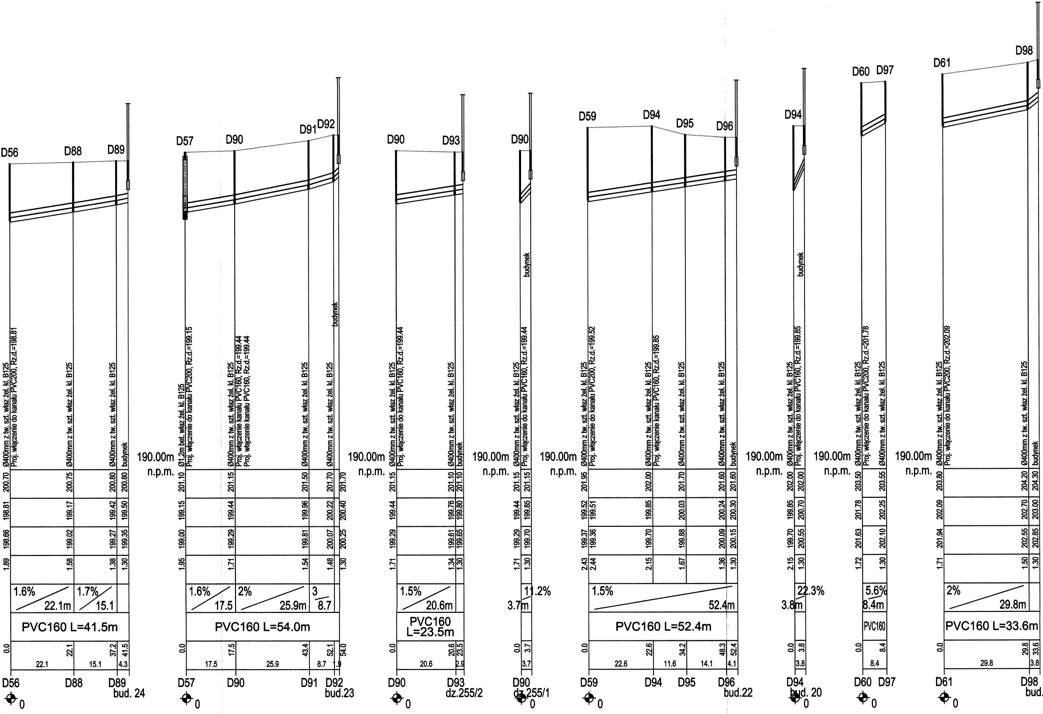
PVC200 L=736.0m

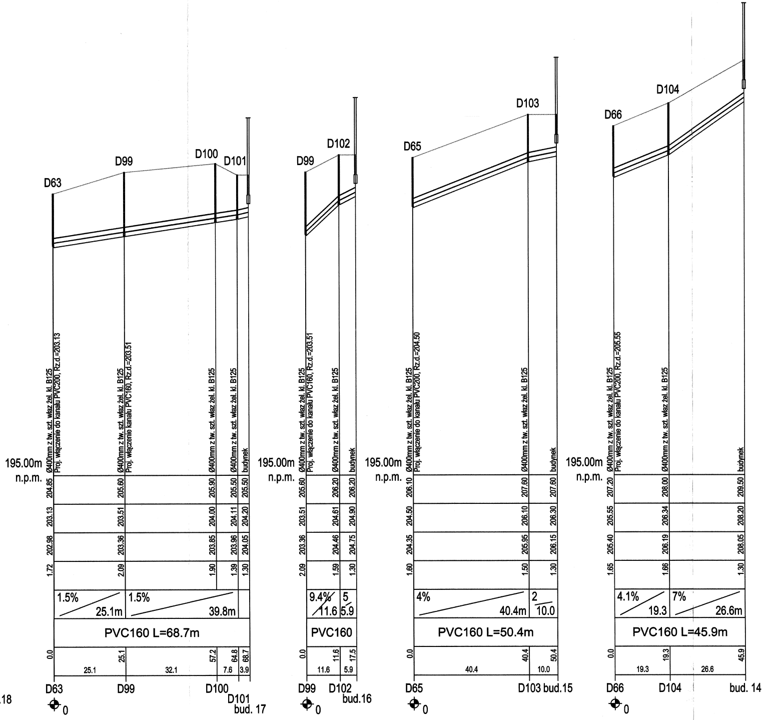
D55 D56 D57 D58 D59 D60 D61 D62 D63 D64 D65 D66 D67

⌖3 ⌖4 ⌖5


Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 201.00 m n.p.m.
D68
D69
D70
D71
D72
D73
D74
D75
D48
D76
D77
D78
D79
D78
Arot110
L=3.0m
r.o. stal. przewiert. Dn400
L=10.5m
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=209.81
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=209.91
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=210.09
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Istn. wod.
droga asfaltowa
Istn. ogrodzenie
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=212.85
Istn. ogrodzenie
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=213.54
Istn. kabel energ.
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
185.00m n.p.m.
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=194.97
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
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=197.35
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
185.00m n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=197.35
budynek
185.00m n.p.m.
211.70
212.40
212.60
214.80
214.70
214.80
214.80
215.20
215.50
216.40
199.45
199.50
199.10
199.10
199.10
199.10
199.10
199.10
209.81
209.91
210.09
211.00
212.50
212.58
212.66
212.85
213.47
213.54
213.67
213.89
215.10
194.97
196.31
196.62
197.20
197.35
197.73
197.80
197.35
197.80
209.66
209.76
209.94
210.85
212.35
212.51
212.70
213.39
213.74
214.95
194.82
196.16
196.47
197.05
197.20
197.58
197.65
197.20
197.65
1.89
2.49
2.51
1.60
2.30
2.14
1.95
1.66
1.61
1.30
4.48
3.14
2.88
1.90
1.75
1.37
1.30
1.75
1.30
43.6m
0.5%
56.4m
3%
49.9m
1%
34.7m
2%
52.4m
8%
15.1
2%
74.3m
11.9%
3.8m
PVC160 L=86.5m
PVC160 L=74.3m
614.0
634.6
670.4
720.3
728.6
736.0
755.0
786.3
789.5
796.2
807.4
822.4
0.0
15.2
44.3
52.1
70.7
74.3
0.0
3.8
43.6
20.6
35.8
49.9
15.7
19.0
34.5
17.9
15.0
15.2
29.1
7.8
18.6
3.6
3.8
D68
D69
D70
D71
D72
D73
D74
D75
dz.238/2
D48
D76
D77
D78
D79
bud.34a
D78
bud.34a
6
7
8
0
0


D50
D80
D81
Ø1,2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=195.27
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. ogrodzenie
Istn. wod.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
198.80 198.25 197.60 197.50
195.27 195.57 195.98 196.05 196.20
195.12 195.42 195.90 196.05
3.53 2.68 1.55 1.30
1% 30.1m
1.5% 42.1m
PVC160 L=72.1m
0.0 30.1 57.6 62.1 72.1
30.1 32.0 10.0
D50 D80 D81 bud. 31
0
185.00m n.p.m.
D53
D82
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=196.96
Istn. ogrodzenie
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=197.28
budynek
199.10 199.10 198.80
196.96 197.28 197.50
196.81 197.13 197.35
2.14 1.82 1.30
2.5% 12.8
1.5% 14.8
PVC160 L=27.5m
0.0 12.8 27.5
12.8 14.7
D53 D82 bud.30
0
185.00m n.p.m.
D82
D83
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=197.28
Istn. ogrodzenie
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
199.10 199.40 199.40
197.28 197.91 198.10
197.13 197.76 197.95
1.82 1.49 1.30
3.9% 16.1
PVC160
0.0 16.1 19.2
16.1 3.1
D82 D83 bud.29
0
190.00m n.p.m.
D54
D84
D85
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=197.51
Istn. ogrodzenie
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Istn. ogrodzenie
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=198.67
budynek
200.10 199.90 200.10 200.10
197.51 197.65 198.46 198.67 198.80
197.36 198.31 198.52 198.65
2.59 1.44 1.43 1.30
3.1% 31.0m
2% 10.4
PVC160 L=44.1m
0.0 4.6 31.0 41.4 44.1
31.0 10.4 2.7
D54 D84 D85 bud.28a
0
190.00m n.p.m.
D85
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=198.67
budynek
200.10 200.10
198.67 198.80
198.52 198.65
1.43 1.30
6.6% 2.0m
0.0 2.0
2.0
D85 bud. 28
0
190.00m n.p.m.
D54
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=197.51
Skrzyżowanie z proj. tłoczny PE90, Rz.d.=198.24
budynek
200.10 200.40
197.51 198.40 199.00
197.36 198.25 198.85
2.59 1.70 1.40
3% 20.0m
PVC160
0.0 20.0
20.0
D54 dz.248
0
190.00m n.p.m.
D55
D86
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=198.17
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=198.61
budynek
Istn. wod.
200.45 200.40 200.40
198.17 198.61 198.80
198.02 198.46 198.65
2.28 1.79 1.60
2.8% 15.6
3 6.2
PVC160 L=21.7m
0.0 15.6 21.7
15.6 6.1
D55 D86 dz.249
0
190.00m n.p.m.
D86
D87
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=198.61
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
200.40 200.40 200.30
198.61 198.81 199.00
198.46 198.66 198.85
1.79 1.59 1.30
1.6% 12.0
2 9.5
PVC160 L=21.5m
0.0 12.0 21.5
12.0 9.5
D86 D87 bud.26
0
190.00m n.p.m.


D56
D88
D89
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=198.81
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
200.70
200.75
200.80
200.80
198.81
199.17
199.42
199.50
198.66
199.02
199.27
199.35
1.89
1.58
1.38
1.30
1.6%
22.1m
1.7%
15.1
PVC160 L=41.5m
0.0
22.1
37.2
41.5
22.1
15.1
4.3
D56
D88
D89
bud. 24
0
D57
D90
D91
D92
budynek
Ø1.2m bet. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=199.15
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=199.44
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=199.44
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
201.10
201.15
201.50
201.70
201.70
199.15
199.44
199.96
200.22
200.40
199.00
199.29
199.81
200.07
200.25
1.95
1.71
1.54
1.48
1.30
1.6%
17.5
2%
25.9m
3
8.7
PVC160 L=54.0m
0.0
17.5
43.4
52.1
54.0
17.5
25.9
8.7
1.9
D57
D90
D91
D92
bud.23
0
D90
D93
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=199.44
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
201.15
201.10
201.10
199.44
199.76
199.80
199.29
199.61
199.65
1.71
1.34
1.30
1.5%
20.6m
PVC160
L=23.5m
0.0
20.6
23.5
20.6
2.9
D90
D93
dz.255/2
0
D90
budynek
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=199.44
201.15
201.15
199.44
199.85
199.29
199.70
1.71
1.30
11.2%
3.7m
0.0
3.7
3.7
D90
dz.255/1
0
D59
D94
D95
D96
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=199.52
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=199.85
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
201.95
202.00
201.70
201.60
201.60
199.52
199.51
199.85
200.03
200.24
200.30
199.37
199.36
199.70
199.88
200.09
200.15
2.43
2.44
2.15
1.67
1.36
1.30
1.5%
52.4m
PVC160 L=52.4m
0.0
22.6
34.2
48.3
52.4
22.6
11.6
14.1
4.1
D59
D94
D95
D96
bud.22
0
D94
budynek
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=199.85
202.00
202.00
199.85
200.70
199.70
200.55
2.15
1.30
22.3%
3.8m
0.0
3.8
3.8
D94
bud. 20
0
D60
D97
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=201.78
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
203.50
203.55
201.78
202.25
201.63
202.10
1.72
1.30
5.6%
8.4m
PVC160
0.0
8.4
8.4
D60
D97
0
D61
D98
190.00m
n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=202.09
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
203.80
204.20
204.30
202.09
202.70
203.00
201.94
202.55
202.85
1.71
1.50
1.30
2%
29.8m
PVC160 L=33.6m
0.0
29.8
33.6
29.8
3.8
D61
D98
bud.
0


D63
D99
D100
D101
195.00m n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=203.13
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału PVC160, Rz.d.=203.51
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
204.85
205.60
205.90
205.50
205.50
203.13
203.51
204.00
204.11
204.20
202.98
203.36
203.85
203.96
204.05
1.72
2.09
1.90
1.39
1.30
1.5%
25.1m
1.5%
39.8m
PVC160 L=68.7m
0.0
25.1
57.2
64.8
68.7
25.1
32.1
7.6
3.9
D63
D99
D100
D101
bud. 17
0
.18
D99
D102
195.00m n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC160, Rz.d.=203.51
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
205.60
206.20
206.20
203.51
204.61
204.90
203.36
204.46
204.75
2.09
1.59
1.30
9.4%
11.6
5
5.9
PVC160
0.0
11.6
17.5
11.6
5.9
D99
D102
bud.16
0
D65
D103
195.00m n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=204.50
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
206.10
207.60
207.60
204.50
206.10
206.30
204.35
205.95
206.15
1.60
1.50
1.30
4%
40.4m
2
10.0
PVC160 L=50.4m
0.0
40.4
50.4
40.4
10.0
D65
D103 bud.15
0
D66
D104
195.00m n.p.m.
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
Proj. włączenie do kanału PVC200, Rz.d.=205.55
Ø400mm z tw. szt. właz żel. kl. B125
budynek
207.20
208.00
209.50
205.55
206.34
208.20
205.40
206.19
208.05
1.65
1.66
1.30
4.1%
19.3
7%
26.6m
PVC160 L=45.9m
0.0
19.3
45.9
19.3
26.6
D66
D104
bud. 14
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			

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Data opracowania: VIII.2011 r. Skala rysunku: 1:100/1000
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY	Nr rys.: 19