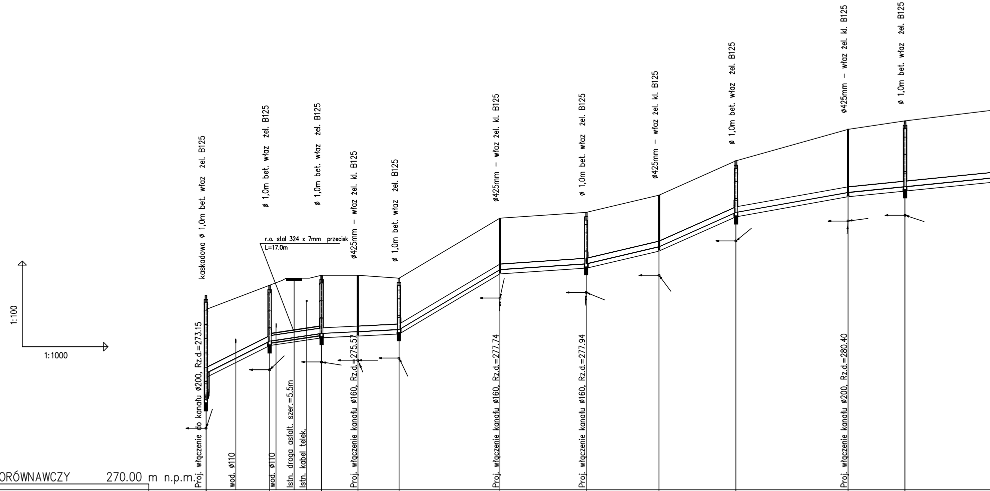
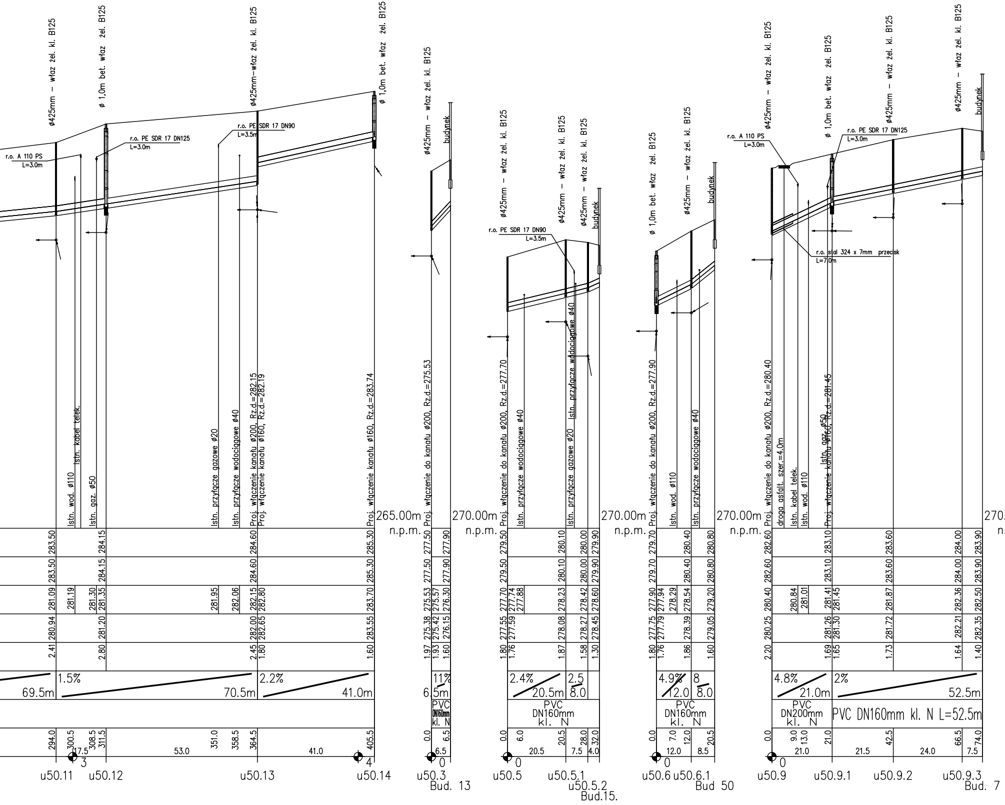

1:100
1:1000
kaskadowa ø 1,0m bet. właz żel. B125
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=273.15
wod. ø110
ø 1,0m bet. właz żel. B125
wod. ø110
r.o. stal 324 x 7mm przecisk
L=17.0m
Istn. droga asfalt. szer.=5.5m
Istn. kabel telek.
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=275.57
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=277.74
ø 1,0m bet. właz żel. B125
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=277.94
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=280.40
ø 1,0m bet. właz żel. B125

POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m n.p.m.

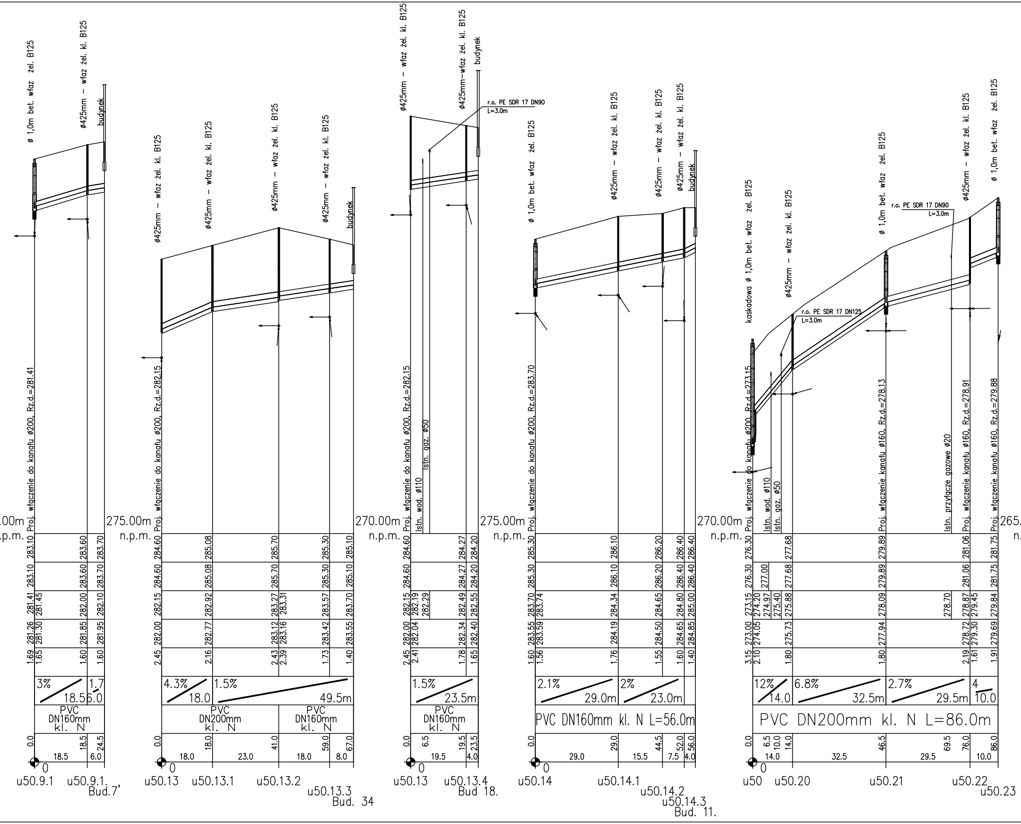
PROJ. RZĘDNA TERENU	276.30		277.15			277.50	277.50	277.40	279.50	279.70	280.30	281.50		282.60	282.90
RZĘDNA TERENU ISTN.	276.30		277.15	277.40	277.40	277.50	277.50	277.40	279.50	279.70	280.30	281.50		282.60	282.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	273.15 274.08	274.60	275.19	275.32	275.39	275.46	275.53	275.60	277.70	277.90	278.50	279.70		280.40	280.60
RZĘDNA DNA WYKOPU	273.00 273.93		275.04			275.31	275.38	275.45	277.55	277.75	278.35	279.55		280.25	280.45
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.15 2.22		1.96			2.04	1.97	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		2.20	2.30
SPADKI, DŁUGOŚCI			5% 22.5m			1.5% 18.0		0.5% 27.0m	5.9% 35.5m	0.7% 30.0m	2.4% 25.5m	4.5% 27.0m		1.8% 39.5m	1%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC DN200mm kl. N L=405.5m														
ODLEGŁOŚCI	0.0	10.5	22.5	31.0	35.5	40.5	53.0	67.5	103.0	133.0	158.5	185.5		225.0	245.0
			22.5			18.0	12.5	14.5	35.5	30.0	25.5	27.0	39.5		20.0
	0								1				2		
	u50		u50.1			u50.2	u50.3	u50.4	u50.5	u50.6	u50.7	u50.8		u50.9	u50.10

49.0

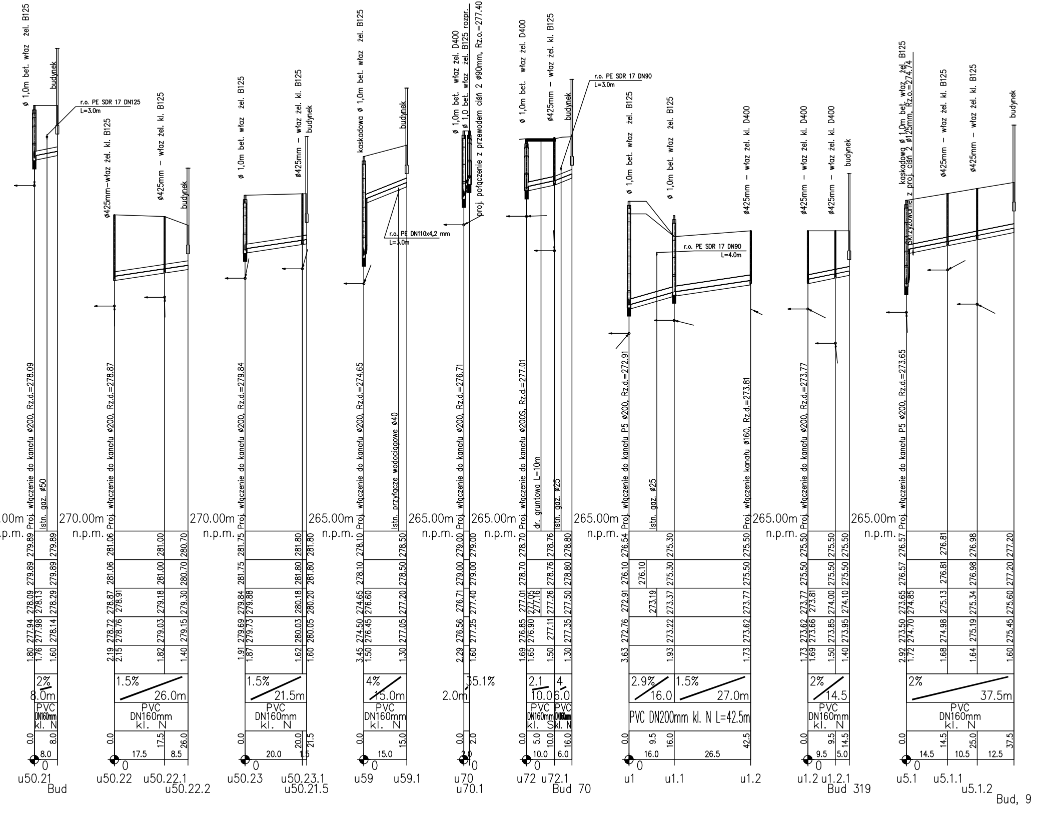
Generator rysunkowy 7.31 (www.epi-graf.com.pl)



ø425mm – właz żel. kl. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm–właz żel. kl. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
r.o. A 110 PS
L=3.0m
r.o. PE SDR 17 DN125
L=3.0m
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.5m
Istn. wod. ø110
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø50
Istn. przyłącze gazowe ø20
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=282.15
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=282.19
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=283.74
265.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=275.53
270.00m n.p.m.
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.5m
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=277.70
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze gazowe ø20
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
270.00m n.p.m.
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=277.90
Istn. wod. ø110
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
270.00m n.p.m.
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
r.o. A 110 PS
L=3.0m
r.o. PE SDR 17 DN125
L=3.0m
r.o. stal 324 x 7mm przecisk
L=7.0m
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=280.40
droga asfalt. szer.=4.0m
Istn. kabel telek.
Istn. wod. ø110
Istn. gaz. ø50
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=281.45
270.
n.
283.50 284.15 284.60 285.30
283.50 284.15 284.60 285.30
281.09 281.19 281.30 281.35 281.95 282.06 282.15 282.80 283.70
280.94 281.20 282.00 282.65 283.55
2.41 2.80 2.45 1.80 1.60
1.5% 69.5m 70.5m
2.2% 41.0m
294.0 300.5 308.5 311.5 351.0 358.5 364.5 405.5
17.5 53.0 41.0
3 4
u50.11 u50.12 u50.13 u50.14
277.50 277.90
277.50 277.90
275.53 275.57 276.30
275.38 275.42 276.15
1.97 1.93 1.60
11% 6.5m
PVC DN160mm kl. N
0.0 6.5
6.5
0
u50.3
Bud. 13
279.50 280.10 280.00 279.90
279.50 280.10 280.00 279.90
277.70 277.74 277.88 278.23 278.42 278.60
277.55 277.59 278.08 278.27 278.45
1.80 1.76 1.87 1.58 1.30
2.4% 20.5m
2.5 8.0
PVC DN160mm kl. N
0.0 6.0 20.5 28.0 32.0
20.5 7.5 4.0
0
u50.5 u50.5.1
u50.5.2
Bud.15.
279.70 280.40 280.80
279.70 280.40 280.80
277.90 277.94 278.29 278.54 279.20
277.75 277.79 278.39 279.05
1.80 1.76 1.86 1.60
4.9% 12.0
8 8.0
PVC DN160mm kl. N
0.0 7.0 12.0 20.5
12.0 8.5
0
u50.6 u50.6.1
Bud 50
282.60 283.10 283.60 284.00 283.90
282.60 283.10 283.60 284.00 283.90
280.40 280.84 281.01 281.41 281.45 281.87 282.36 282.50
280.25 281.26 281.30 281.72 282.21 282.35
2.20 1.69 1.65 1.73 1.64 1.40
4.8% 21.0m
2% 52.5m
PVC DN200mm kl. N
PVC DN160mm kl. N L=52.5m
0.0 9.0 13.0 21.0 42.5 66.5 74.0
21.0 21.5 24.0 7.5
0
u50.9 u50.9.1 u50.9.2 u50.9.3
Bud. 7



ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=281.41
.00m
.p.m.
283.10 283.60 283.70
283.10 283.60 283.70
281.41 281.45 282.00 282.10
281.26 281.30 281.85 281.95
1.69 1.65 1.60 1.60
3% 18.5
1.7 6.0
PVC DN160mm kl. N
0.0 18.5 24.5
18.5 6.0
0
u50.9.1 u50.9.1.
Bud.7'
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
275.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=282.15
284.60 285.08 285.70 285.30 285.10
284.60 285.08 285.70 285.30 285.10
282.15 282.92 283.27 283.31 283.57 283.70
282.00 282.77 283.12 283.16 283.42 283.55
2.45 2.16 2.43 2.39 1.73 1.40
4.3% 18.0
1.5% 49.5m
PVC DN200mm kl. N
PVC DN160mm kl. N
0.0 18.0 41.0 59.0 67.0
18.0 23.0 18.0 8.0
0
u50.13 u50.13.1 u50.13.2 u50.13.3
Bud. 34
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm–właz żel. kl. B125
budynek
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.0m
270.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=282.15
Istn. wod. ø110
Istn. gaz. ø50
284.60 284.27 284.20
284.60 284.27 284.20
282.15 282.19 282.29 282.49 282.55
282.00 282.04 282.34 282.40
2.45 2.41 1.78 1.65
1.5% 23.5m
PVC DN160mm kl. N
0.0 6.5 19.5 23.5
19.5 4.0
0
u50.13 u50.13.4
Bud 18.
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
275.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=283.70
285.30 286.10 286.20 286.40 286.40
285.30 286.10 286.20 286.40 286.40
283.70 283.74 284.34 284.65 284.80 285.00
283.55 283.59 284.19 284.50 284.65 284.85
1.60 1.56 1.76 1.55 1.60 1.40
2.1% 29.0m
2% 23.0m
PVC DN160mm kl. N L=56.0m
0.0 29.0 44.5 52.0 56.0
29.0 15.5 7.5 4.0
0
u50.14 u50.14.1 u50.14.2 u50.14.3
Bud. 11.
kaskadowa ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
r.o. PE SDR 17 DN125
L=3.0m
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.0m
270.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=273.15
Istn. wod. ø110
Istn. gaz. ø50
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=278.13
Istn. przyłącze gazowe ø20
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=278.91
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=279.88
276.30 277.68 279.89 281.06 281.75
276.30 277.00 277.68 279.89 281.06 281.75
273.15 274.20 274.97 275.40 275.88 278.09 278.70 278.87 279.45 279.84
273.00 274.05 275.73 277.94 278.72 279.30 279.69
3.15 2.10 1.80 1.80 2.19 1.61 1.91
12% 14.0
6.8% 32.5m
2.7% 29.5m
4 10.0
PVC DN200mm kl. N L=86.0m
0.0 6.5 10.0 14.0 46.5 69.5 76.0 86.0
14.0 32.5 29.5 10.0
0
u50 u50.20 u50.21 u50.22 u50.23
265.
n.



ø 1,0m bet. właz żel. B125
budynek
r.o. PE SDR 17 DN125
L=3.0m
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=278.09
Istn. gaz. ø50
.00m
n.p.m.
1.80 277.94 278.09 279.89 279.89
1.76 277.98 278.13
1.60 278.14 278.29 279.89 279.89
2%
8.0m
PVC
DN160mm
kl. N
0.0
8.0
u50.21
Bud
ø425mm-właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=278.87
270.00m
n.p.m.
2.19 278.72 278.87 281.06 281.06
2.15 278.76 278.91
1.82 279.03 279.18 281.00 281.00
1.40 279.15 279.30 280.70 280.70
1.5%
26.0m
PVC
DN160mm
kl. N
0.0
17.5
26.0
17.5
8.5
u50.22
u50.22.1
u50.22.2
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=279.84
270.00m
n.p.m.
1.91 279.69 279.84 281.75 281.75
1.87 279.73 279.88
1.62 280.03 280.18 281.80 281.80
1.60 280.05 280.20 281.80 281.80
1.5%
21.5m
PVC
DN160mm
kl. N
0.0
20.0
21.5
20.0
1.5
u50.23
u50.23.1
u50.21.5
kaskadowa ø 1,0m bet. właz żel. B125
budynek
r.o. PE DN110x4,2 mm
L=3.0m
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=274.65
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
265.00m
n.p.m.
3.45 274.50 274.65 278.10 278.10
1.50 276.45 276.60
1.30 277.05 277.20 278.50 278.50
4%
15.0m
PVC
DN160mm
kl. N
0.0
15.0
15.0
u59
u59.1
ø 1,0m bet. właz żel. D400
ø 1,0 bet. właz żel. B125 rozpr.
proj. połączenie z przewodem ciśń 2 ø90mm, Rz.o.=277.40
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=276.71
265.00m
n.p.m.
2.29 276.56 276.71 279.00 279.00
1.60 277.25 277.40 279.00 279.00
35.1%
2.0m
0.0
2.0
2.0
u70
u70.1
ø 1,0m bet. właz żel. D400
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.0m
Proj. włączenie do kanału ø200S, Rz.d.=277.01
dr. gruntowa L=10m
Istn. gaz. ø25
265.00m
n.p.m.
1.69 276.85 277.01 278.70 278.70
1.65 276.90 277.05
277.16
1.50 277.11 277.26 278.76 278.76
1.30 277.35 277.50 278.80 278.80
2.1
10.0
4
6.0
PVC
DN160mm
kl. S
PVC
DN160mm
kl. N
0.0
5.0
10.0
16.0
10.0
6.0
u72
u72.1
Bud 70
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. D400
r.o. PE SDR 17 DN90
L=4.0m
Proj. włączenie do kanału P5 ø200, Rz.d.=272.91
Istn. gaz. ø25
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=273.81
265.00m
n.p.m.
3.63 272.76 272.91 276.10 276.54
276.10
273.19
1.93 273.22 273.37 275.30 275.30
1.73 273.62 273.77 275.50 275.50
2.9%
16.0
1.5%
27.0m
PVC DN200mm kl. N L=42.5m
0.0
9.5
16.0
42.5
16.0
26.5
u1
u1.1
u1.2
ø425mm – właz żel. kl. D400
ø425mm – właz żel. kl. D400
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=273.77
265.00m
n.p.m.
1.73 273.62 273.77 275.50 275.50
1.69 273.66 273.81
1.50 273.85 274.00 275.50 275.50
1.40 273.95 274.10 275.50 275.50
2%
14.5
PVC
DN160mm
kl. N
0.0
9.5
14.5
9.5
5.0
u1.2
u1.2.1
Bud 319
kaskadowa ø 1,0m bet. właz żel. B125
skrzyżowanie z proj. ciśń 2 ø125mm, Rz.o.=274.74
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału P5 ø200, Rz.d.=273.65
265.00m
n.p.m.
2.92 273.50 273.65 276.57 276.57
1.72 274.70 274.85
1.68 274.98 275.13 276.81 276.81
1.64 275.19 275.34 276.98 276.98
1.60 275.45 275.60 277.20 277.20
2%
37.5m
PVC
DN160mm
kl. N
0.0
14.5
25.0
37.5
14.5
10.5
12.5
u5.1
u5.1.1
u5.1.2
Bud, 9

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

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Data:
11.2011 r.

Budowla: (nazwa, adres)
BUDOWA KANALIZACJI W GMINIE SKOCZÓW ORAZ W CZĘŚCI GM. JASIENICA
ZAD. 1 KANALIZACJA SANITARNA w MIEJSCOWOŚCI PIERŚCIEC (CZĘŚĆ POŁUDNIOWA, CZĘŚĆ PÓŁNOCNA, CZĘŚĆ POŁUD–WSCH.) WRAZ z CZĘŚCIĄ SKOCZOWA (REJON ULICY DOLNY BÓR), PIERŚCIEC–UCHYLANY, KOWALE, KICZYCE (CZĘŚĆ POŁUDNIOWA)–GM. SKOCZÓW ORAZ W CZĘŚCI MIJESCOWOŚCI WIESZCZĘTA gm. JASIENICA

Nazwa rysunku:
PROFILE PODŁUŻNE: Pierściec, zlewnia pompowni P5

Nr rysunku:
69

Skala rysunku:
1:100/1000

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ:	NR UPR.:	Podpis
Projektował:	inż. Bernard Konkol	Sanitarna	Upr.bud.Nr: PDK/0035/PWOS/09	
Opracował:	mgr inż. Sławomir Karwat			