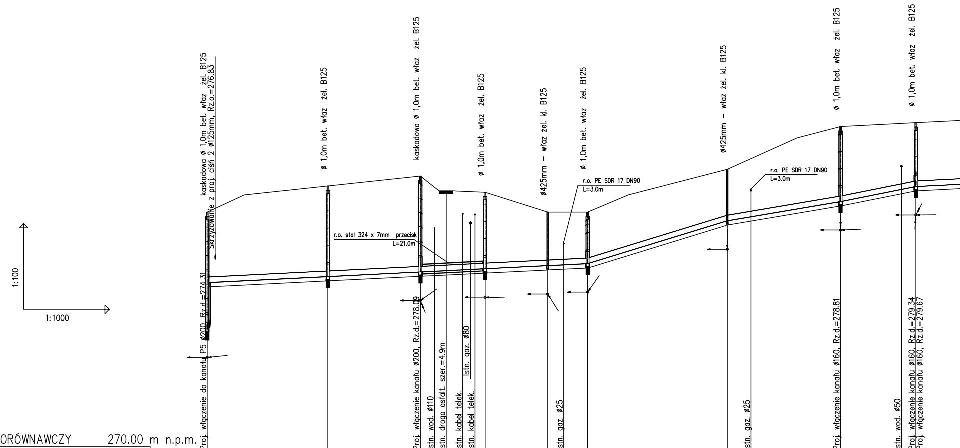
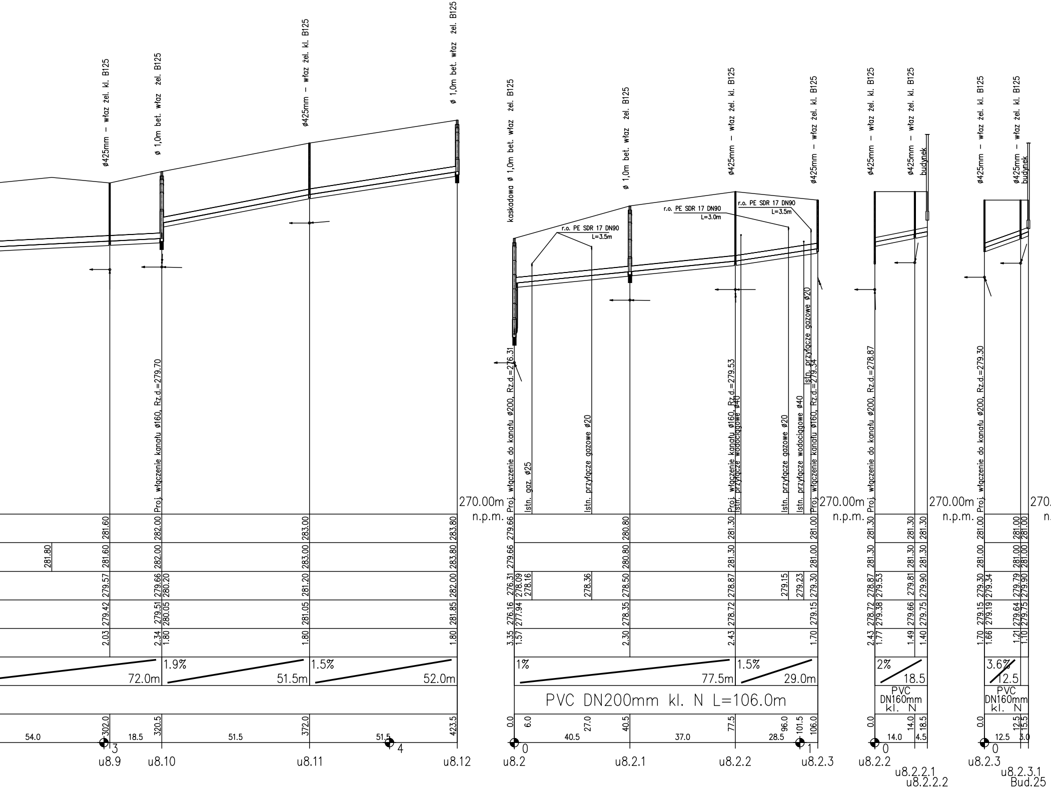
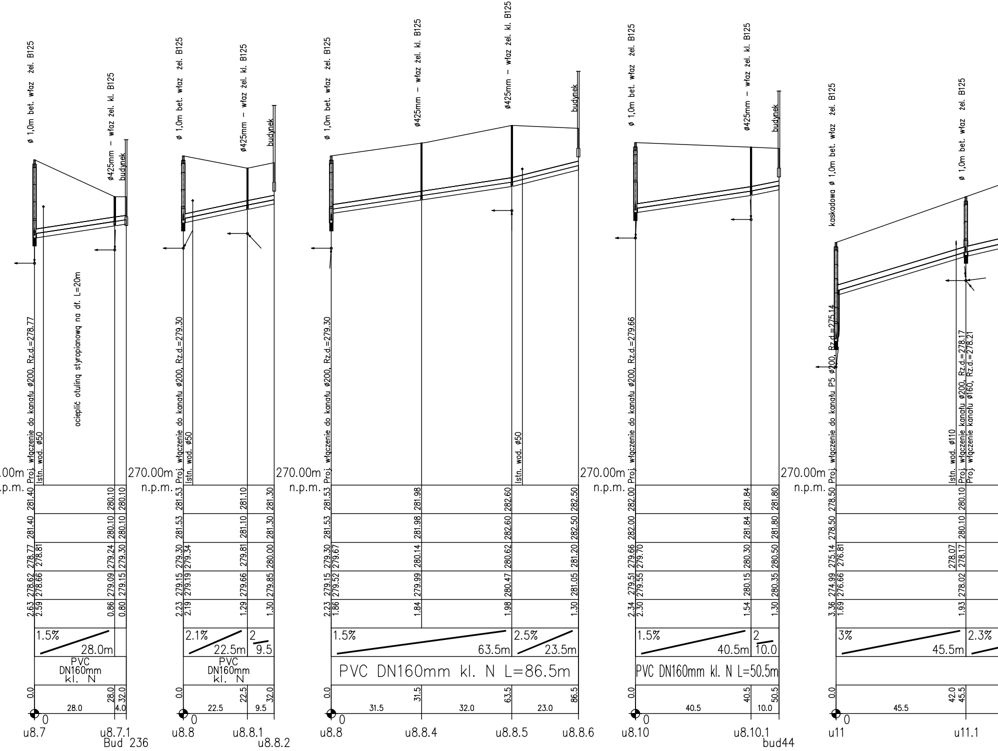

1:100
1:1000
kaskadowa ø 1,0m bet. właz żel. B125
Skrzyżowanie z proj. ciśn 2 ø125mm, Rz.o.=276.83
Proj. włączenie do kanału P5 ø200, Rz.d.=274.31
ø 1,0m bet. właz żel. B125
r.o. stal 324 x 7mm przecisk
L=21.0m
kaskadowa ø 1,0m bet. właz żel. B125
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=278.09
Istn. wod. ø110
Istn. droga asfalt. szer.=4.9m
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø80
Istn. kabel telek.
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
Istn. gaz. ø25
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.0m
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.0m
Istn. gaz. ø25
ø 1,0m bet. właz żel. B125
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=278.81
ø 1,0m bet. właz żel. B125
Istn. wod. ø50
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=279.34
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=279.67

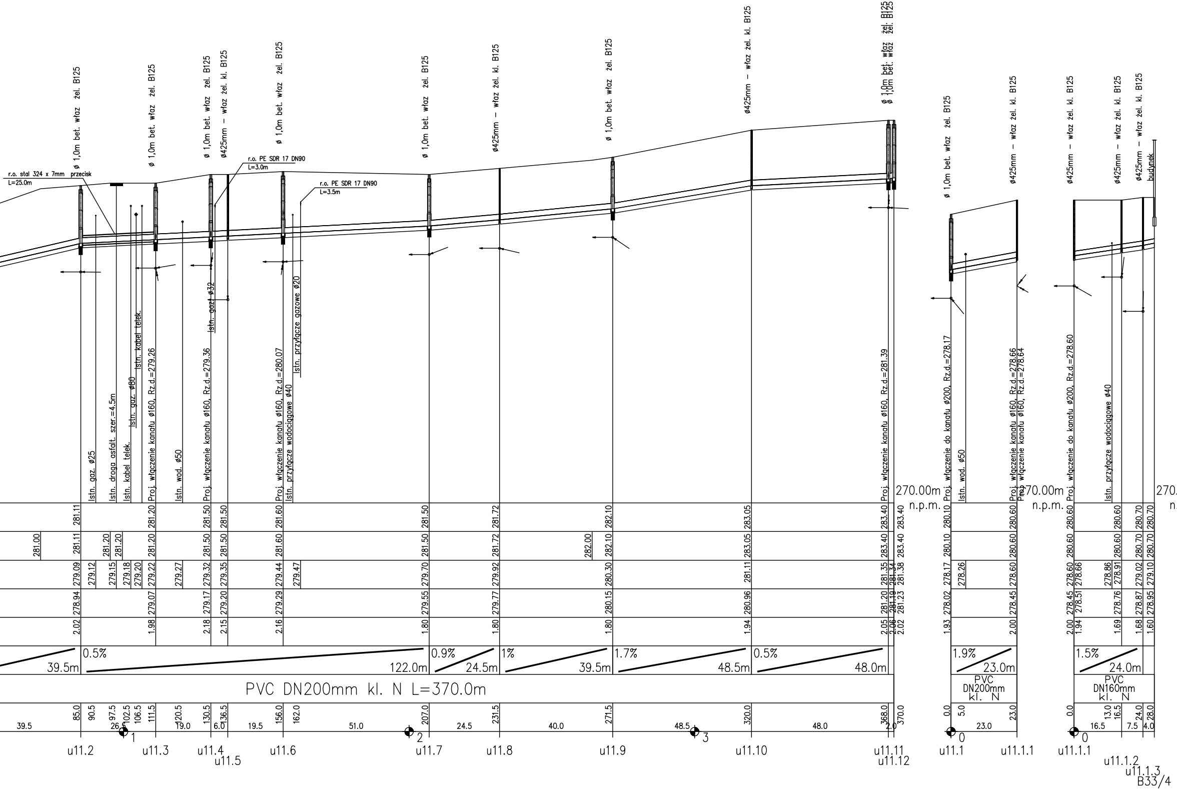
POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m n.p.m.

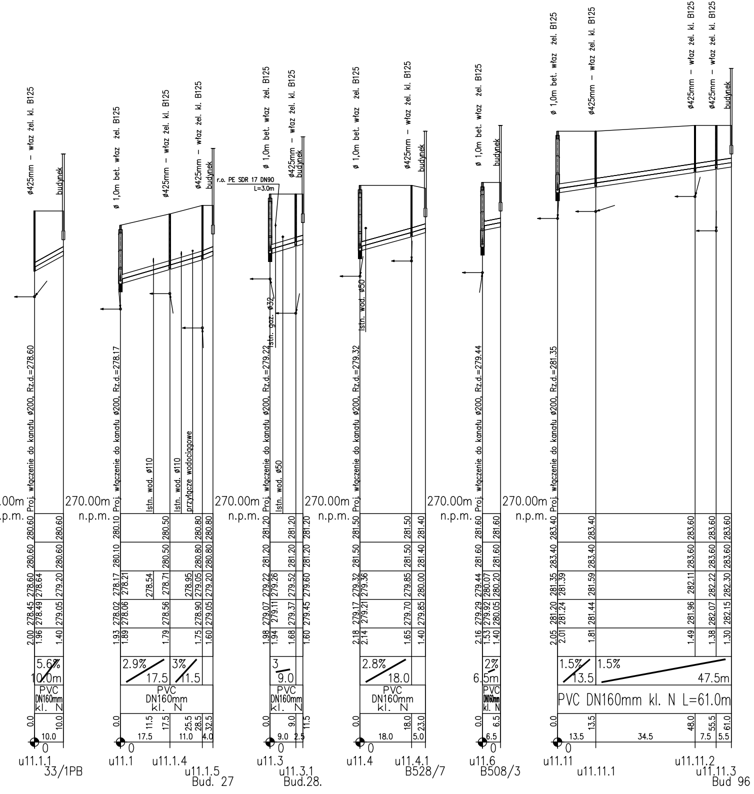
PROJ. RZĘDNA TERENU	278.40		279.31	279.66						279.10	278.40		278.40		279.90			281.40		281.53
RZĘDNA TERENU ISTN.	278.40	279.00	279.31	279.66	279.15		279.15			279.10	278.40		278.40	279.00	279.90		281.00	281.40		281.53	281.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	274.31 275.93		276.14	276.31		276.35		276.38	276.40	276.42	276.53	276.56	276.60		278.10	278.24		278.77	279.20	279.30	
RZĘDNA DNA WYKOPU	274.16 275.78		275.99	276.16						276.27	276.38		276.45		277.95			278.62		279.15	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.09 2.47		3.17	3.35						2.68	1.87		1.80		1.80			2.63		2.23	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 133.0m												3.1% 49.0m		1.7% 39.5m			2% 26.5m		0.5%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC DN200mm kl. N L=423.5m																				
ODLEGŁOŚCI	0.0		42.0	74.5		83.5		89.5	94.0	97.5	119.0	125.0	133.0		182.0	190.5		222.0	243.0	248.0	
		42.0	32.5				23.0			21.5		14.0		49.0			40.0	26.0			
	0									1							2				
	u8		u8.1	u8.2						u8.3	u8.4		u8.5		u8.6			u8.7		u8.8	

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
kaskadowa ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
r.o. PE SDR 17 DN90 L=3.5m
r.o. PE SDR 17 DN90 L=3.0m
r.o. PE SDR 17 DN90 L=3.5m
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=279.70
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=276.31
Istn. gaz. ø25
Istn. przyłącze gazowe ø20
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=279.53
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze gazowe ø20
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze gazowe ø20
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=279.34
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=278.87
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=279.30
270.00m n.p.m.
270.00m n.p.m.
270.00m n.p.m.
270.
281.60 282.00 283.00 283.80
281.80 281.60 282.00 283.00 283.80
279.57 279.66 280.20 281.20 282.00
279.42 279.51 280.05 281.05 281.85
2.03 2.34 1.80 1.80 1.80
1.9% 72.0m
1.5% 51.5m 52.0m
54.0 302.0 18.5 320.5 51.5 372.0 51.5 423.5
3 4
u8.9 u8.10 u8.11 u8.12
279.66 280.80 281.30 281.00
279.66 280.80 281.30 281.00
276.31 278.09 278.16 278.36 278.50 278.87 279.15 279.23 279.30
276.16 277.94 278.35 278.72 279.15
3.35 1.57 2.30 2.43 1.70
1% 77.5m
1.5% 29.0m
PVC DN200mm kl. N L=106.0m
0.0 6.0 27.0 40.5 77.5 96.0 101.5 106.0
40.5 37.0 28.5
0 1
u8.2 u8.2.1 u8.2.2 u8.2.3
281.30 281.30 281.30
281.30 281.30 281.30
278.87 279.53 279.81 279.90
278.72 279.38 279.66 279.75
2.43 1.77 1.49 1.40
2% 18.5
PVC DN160mm kl. N
0.0 14.0 18.5
14.0 4.5
0
u8.2.2 u8.2.2.1 u8.2.2.2
281.00 281.00 281.00
281.00 281.00 281.00
279.30 279.34 279.79 279.90
279.15 279.19 279.64 279.75
1.70 1.66 1.21 1.10
3.6% 12.5
PVC DN160mm kl. N
0.0 12.5 15.5
12.5 3.0
0
u8.2.3 u8.2.3.1 Bud.25


ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=278.77
Istn. wod. ø50
ocieplić otuliną styropianową na dł. L=20m
.00m
.p.m.
281.40 280.10 280.10
281.40 280.10 280.10
278.77 278.81 279.24 279.30
278.62 278.66 279.09 279.15
2.63 2.59 0.86 0.80
1.5% 28.0m
PVC DN160mm kl. N
0.0 28.0 32.0
28.0 4.0
0
u8.7
u8.7.1
Bud 236
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=279.30
Istn. wod. ø50
270.00m
n.p.m.
281.53 281.10 281.30
281.53 281.10 281.30
279.30 279.34 279.81 280.00
279.15 279.19 279.66 279.85
2.23 2.19 1.29 1.30
2.1% 22.5m
2 9.5
PVC DN160mm kl. N
0.0 22.5 32.0
22.5 9.5
0
u8.8
u8.8.1
u8.8.2
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=279.30
Istn. wod. ø50
270.00m
n.p.m.
281.53 281.98 282.60 282.50
281.53 281.98 282.60 282.50
279.30 279.67 280.14 280.62 281.20
279.15 279.52 279.99 280.47 281.05
2.23 1.86 1.84 1.98 1.30
1.5% 63.5m
2.5% 23.5m
PVC DN160mm kl. N L=86.5m
0.0 31.5 63.5 86.5
31.5 32.0 23.0
0
u8.8
u8.8.4
u8.8.5
u8.8.6
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=279.66
270.00m
n.p.m.
282.00 281.84 281.80
282.00 281.84 281.80
279.66 279.70 280.30 280.50
279.51 279.55 280.15 280.35
2.34 2.30 1.54 1.30
1.5% 40.5m
2 10.0
PVC DN160mm kl. N L=50.5m
0.0 40.5 50.5
40.5 10.0
0
u8.10
u8.10.1
bud44
kaskadowa ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
Proj. włączenie do kanału P5 ø200, Rz.d.=275.14
Istn. wod. ø110
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=278.17
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=278.21
270.00m
n.p.m.
278.50 280.10
278.50 280.10
275.14 276.81 278.07 278.17
274.99 276.66 278.02
3.36 1.69 1.93
3% 45.5m
2.3%
0.0 42.0 45.5
45.5
0
u11
u11.1


r.o. stal 324 x 7mm przecisk
L=25.0m
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.0m
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.5m
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø 1,0m bet. właz żel. 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
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
Istn. gaz. ø25
Istn. droga asfalt. szer.=4.5m
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø80
Istn. kabel telek.
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=279.26
Istn. wod. ø50
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=279.36
Istn. gaz ø32
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=280.07
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze gazowe ø20
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=281.39
270.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=278.17
Istn. wod. ø50
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=278.66
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=278.64
270.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=278.60
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
270.
n.
281.11 281.20 281.50 281.50 281.60 281.50 281.72 282.10 283.05 283.40 283.40
281.00 281.11 281.20 281.20 281.20 281.50 281.50 281.60 281.50 281.72 282.00 282.10 283.05 283.40 283.40
279.09 279.12 279.15 279.18 279.20 279.22 279.27 279.32 279.35 279.44 279.47 279.70 279.92 280.30 281.11 281.35 281.34 281.38
278.94 279.07 279.17 279.20 279.29 279.55 279.77 280.15 280.96 281.20 281.19 281.23
2.02 1.98 2.18 2.15 2.16 1.80 1.80 1.80 1.94 2.05 2.06 2.02
39.5m
0.5%
122.0m
0.9%
24.5m
1%
39.5m
1.7%
48.5m
0.5%
48.0m
PVC DN200mm kl. N L=370.0m
85.0 90.5 97.5 102.5 106.5 111.5 120.5 130.5 136.5 156.0 162.0 207.0 231.5 271.5 320.0 368.0 370.0
39.5 26.5 19.0 6.0 19.5 51.0 24.5 40.0 48.5 48.0 2.0
1
2
3
u11.2
u11.3
u11.4
u11.5
u11.6
u11.7
u11.8
u11.9
u11.10
u11.11
u11.12
280.10 280.60
280.10 280.60
278.17 278.26 278.60
278.02 278.45
1.93 2.00
1.9%
23.0m
PVC DN200mm kl. N
0.0 5.0 23.0
23.0
0
u11.1
u11.1.1
280.60 280.60 280.70 280.70
280.60 280.60 280.70 280.70
278.60 278.66 278.86 278.91 279.02 279.10
278.45 278.51 278.76 278.87 278.95
2.00 1.94 1.69 1.68 1.60
1.5%
24.0m
PVC DN160mm kl. N
0.0 13.0 16.5 24.0 28.0
16.5 7.5 4.0
0
u11.1.1
u11.1.2
u11.1.3
B33/4


ø425mm – właz żel. kl. B125
budynek
ø 1,0m bet. właz żel. B125
ø425mm – właz żel. kl. B125
r.o. PE SDR 17 DN90
L=3.0m
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=278.60
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=278.17
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=279.22
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=279.32
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=279.44
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=281.35
Istn. wod. ø110
Istn. wod. ø110
przyłącze wodociągowe
Istn. wod. ø50
Istn. gaz. ø32
Istn. wod. ø50
270.00m n.p.m.
280.60 280.60 280.60 280.60
278.60 278.64 279.20
278.45 278.49 279.05
2.00 1.96 1.40
5.6% 10.0m
PVC DN160mm kl. N
0.0 10.0 10.0
u11.1.1
33/1PB
280.10 280.50 280.80 280.80
280.10 280.50 280.80 280.80
278.17 278.21 278.54 278.71 278.95 279.05 279.20
278.02 278.06 278.56 278.90 279.05
1.93 1.89 1.79 1.75 1.60
2.9% 17.5
3% 11.5
PVC DN160mm kl. N
0.0 11.5 17.5 25.5 28.5 32.5
17.5 11.0 4.0
u11.1
u11.1.4
u11.1.5
Bud. 27
281.20 281.20 281.20
281.20 281.20 281.20
279.22 279.26 279.52 279.60
279.07 279.11 279.37 279.45
1.98 1.94 1.68 1.60
3 9.0
PVC DN160mm kl. N
0.0 9.0 11.5
9.0 2.5
u11.3
u11.3.1
Bud.28.
281.50 281.50 281.40
281.50 281.50 281.40
279.32 279.36 279.85 280.00
279.17 279.21 279.70 279.85
2.18 2.14 1.65 1.40
2.8% 18.0
PVC DN160mm kl. N
0.0 18.0 23.0
18.0 5.0
u11.4
u11.4.1
B528/7
281.60 281.60
281.60 281.60
279.44 280.07 280.20
279.29 279.92 280.05
2.16 1.53 1.40
2% 6.5m
PVC DN160mm kl. N
0.0 6.5
6.5
u11.6
B508/3
283.40 283.40 283.60 283.60 283.60
283.40 283.40 283.60 283.60 283.60
281.35 281.39 281.59 282.11 282.22 282.30
281.20 281.24 281.44 281.96 282.07 282.15
2.05 2.01 1.81 1.49 1.38 1.30
1.5% 13.5
1.5% 47.5m
PVC DN160mm kl. N L=61.0m
0.0 13.5 48.0 55.5 61.0
13.5 34.5 7.5 5.5
0
u11.11
u11.11.1
u11.11.2
u11.11.3
Bud 96

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: 71	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			