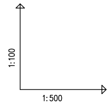
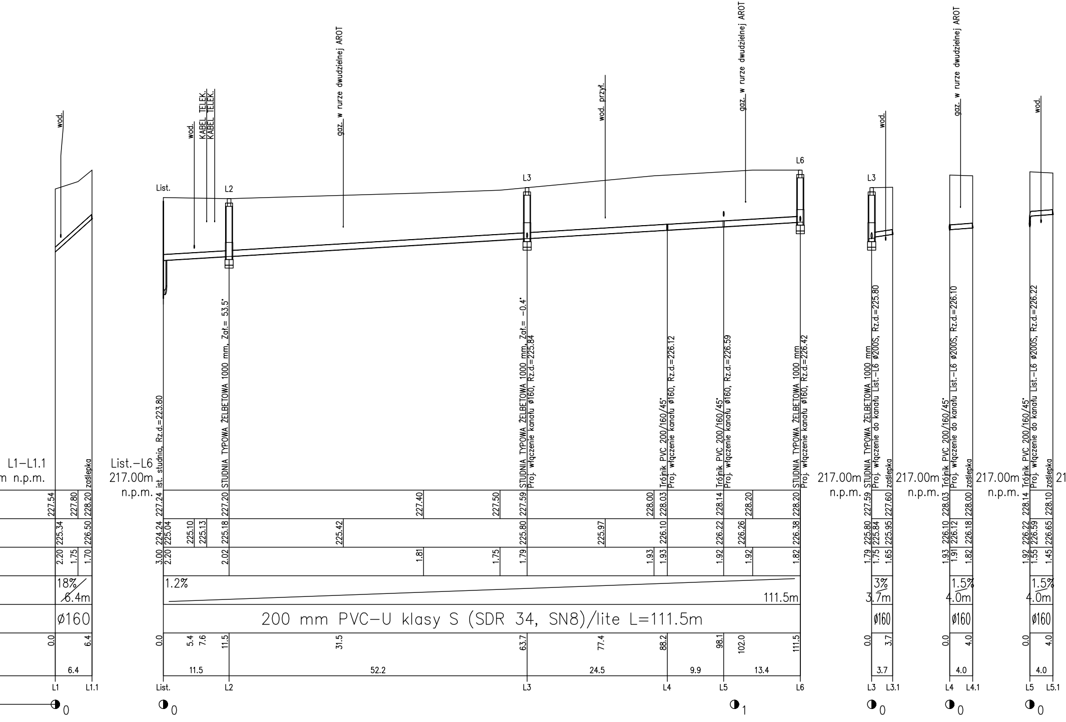
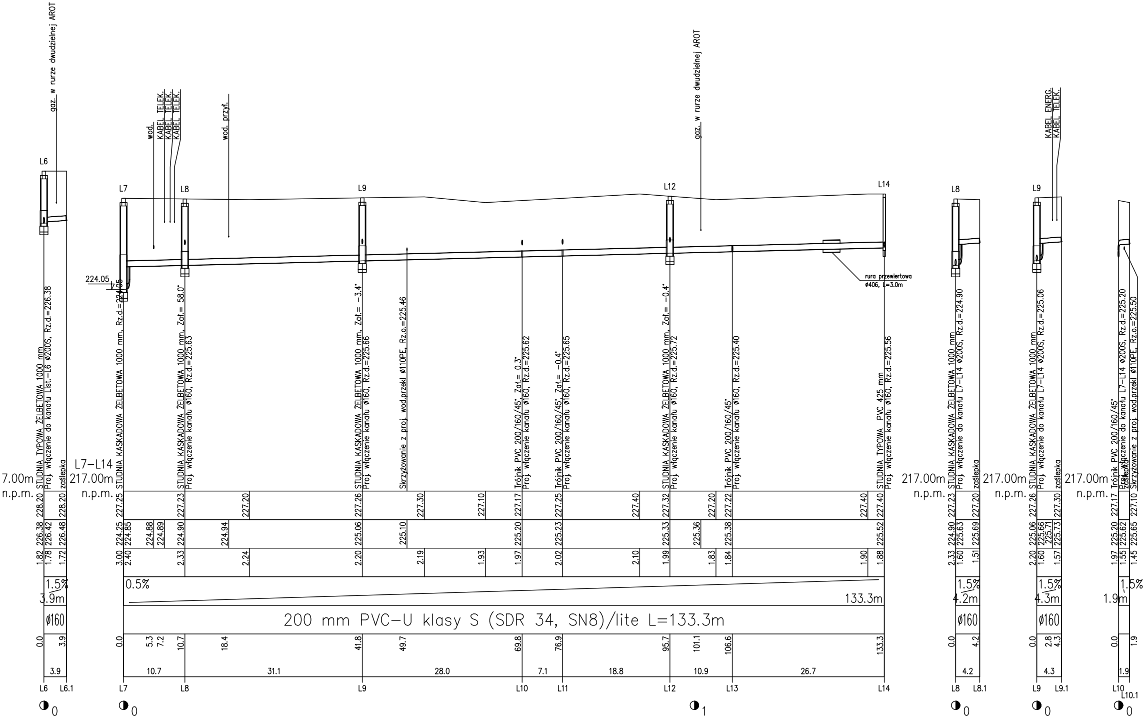


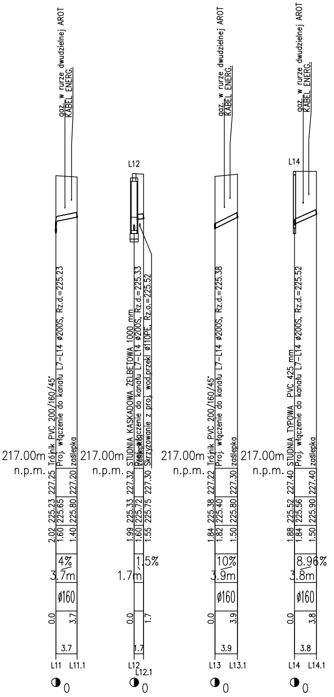
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 217.00

RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY

Generator rysunkowy 7.23c1 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: ok_IIetap_calosc Projekt: lodzka


wod.
L1–L1.1
m n.p.m.
227.54
227.80
228.20
225.34
226.50
2.20
1.75
1.70
18%
6.4m
ø160
0.0
6.4
6.4
L1
L1.1
0
wod.
KABEL TELEK.
KABEL TELEK.
gaz. w rurze dwudzielnej AROT
wod. przył.
gaz. w rurze dwudzielnej AROT
List.
L2
L3
L6
List.–L6
217.00m
n.p.m.
ist. studnia, Rz.d.=223.80
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 53.5°
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= -0.4°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=225.84
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=226.12
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=226.59
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=226.42
227.24
227.20
227.40
227.50
227.59
228.00
228.03
228.14
228.20
228.20
224.24
225.04
225.10
225.13
225.18
225.42
225.80
225.97
226.10
226.22
226.26
226.38
3.00
2.20
2.02
1.81
1.75
1.79
1.93
1.93
1.92
1.92
1.82
1.2%
111.5m
200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=111.5m
0.0
5.4
7.6
11.5
31.5
63.7
77.4
88.2
98.1
102.0
111.5
11.5
52.2
24.5
9.9
13.4
List.
L2
L3
L4
L5
L6
0
1
wod.
L3
217.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału List.-L6 ø200S, Rz.d.=225.80
zaślepka
227.59
227.60
225.80
225.84
225.95
1.79
1.75
1.65
3%
3.7m
ø160
0.0
3.7
3.7
L3
L3.1
0
gaz. w rurze dwudzielnej AROT
217.00m
n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału List.-L6 ø200S, Rz.d.=226.10
zaślepka
228.03
228.00
226.10
226.12
226.18
1.93
1.91
1.82
1.5%
4.0m
ø160
0.0
4.0
4.0
L4
L4.1
0
wod.
217.00m
n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału List.-L6 ø200S, Rz.d.=226.22
zaślepka
228.14
228.10
226.22
226.59
226.65
1.92
1.55
1.45
1.5%
4.0m
ø160
0.0
4.0
4.0
L5
L5.1
0
21


gaz. w rurze dwudzielnej AROT
wod.
KABEL TELEK.
KABEL TELEK.
KABEL TELEK.
wod. przył.
gaz. w rurze dwudzielnej AROT
KABEL ENERG.
KABEL TELEK.
L6
L7
L8
L9
L12
L14
L8
L9
224.05
rura przewiertowa ø406, L=3.0m
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału List.-L6 ø200S, Rz.d.=226.38
zaślepka
STUDNIA KASKADOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Rz.d.=224.05
STUDNIA KASKADOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= 58.0°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=225.63
STUDNIA KASKADOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= -3.4°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=225.66
Skrzyżowanie z proj. wod.przekł ø110PE, Rz.o.=225.46
Trójnik PVC 200/160/45°, Zał.= 0.3°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=225.62
Trójnik PVC 200/160/45°, Zał.= -0.4°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=225.65
STUDNIA KASKADOWA ŻELBETOWA 1000 mm, Zał.= -0.4°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=225.72
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=225.40
STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=225.56
STUDNIA KASKADOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału L7-L14 ø200S, Rz.d.=224.90
zaślepka
STUDNIA KASKADOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału L7-L14 ø200S, Rz.d.=225.06
zaślepka
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału L7-L14 ø200S, Rz.d.=225.20
Skrzyżowanie z proj. wod.przekł ø110PE, Rz.o.=225.50
Zaślepka
7.00m n.p.m.
L7-L14
217.00m n.p.m.
217.00m n.p.m.
217.00m n.p.m.
217.00m n.p.m.
228.20 228.20
226.38 226.42 226.48
1.82 1.78 1.72
227.25 227.23 227.20 227.26 227.30 227.10 227.17 227.25 227.40 227.32 227.20 227.22 227.40 227.40
224.25 224.85 224.88 224.89 224.90 224.94 225.06 225.10 225.20 225.23 225.33 225.36 225.38 225.52
3.00 2.40 2.33 2.24 2.20 2.19 1.93 1.97 2.02 2.10 1.99 1.83 1.84 1.90 1.88
227.23 227.20
224.90 225.63 225.69
2.33 1.60 1.51
227.26 227.30
225.06 225.66 225.71 225.73
2.20 1.60 1.57
227.17 227.10
225.20 225.62 225.65
1.97 1.55 1.45
1.5%
3.9m
0.5%
133.3m
1.5%
4.2m
1.5%
4.3m
1.5%
1.9m
ø160
200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=133.3m
ø160
ø160
0.0 3.9
0.0 5.3 7.2 10.7 18.4 41.8 49.7 69.8 76.9 95.7 101.1 106.6 133.3
0.0 4.2
0.0 2.8 4.3
0.0 1.9
3.9
10.7 31.1 28.0 7.1 18.8 10.9 26.7
4.2
4.3
1.9
L6 L6.1
L7 L8 L9 L10 L11 L12 L13 L14
L8 L8.1
L9 L9.1
L10 L10.1
◑0
◑0
◑1
◑0
◑0
◑0


gaz. w rurze dwudzielnej AROT
KABEL ENERG.
L12
L14
217.00m n.p.m.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie do kanału L7–L14 ø200S, Rz.d.=225.23
zaślepka
STUDNIA KASKADOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału L7–L14 ø200S, Rz.d.=225.33
Skrzyżowanie z proj. wod.przekł ø110PE, Rz.o.=225.52
Proj. włączenie do kanału L7–L14 ø200S, Rz.d.=225.38
STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
Proj. włączenie do kanału L7–L14 ø200S, Rz.d.=225.52
2.02 225.23 227.25
1.60 225.65 227.20
1.40 225.80 227.20
1.99 225.33 227.32
1.60 225.72
1.55 225.75 227.30
1.84 225.38 227.22
1.82 225.40
1.50 225.80 227.30
1.88 225.52 227.40
1.84 225.56
1.50 225.90 227.40
4%
3.7m
1.5%
1.7m
10%
3.9m
8.96%
3.8m
ø160
0.0
3.7
1.7
3.9
3.8
L11
L11.1
L12
L12.1
L13
L13.1
L14
L14.1
0

...	....	....
REW.	ZAKRES REWIZJI	DATA

TYTUŁ PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MIEJSCOWOŚCI JUSTYNÓW
GMINA ANDRESPOL
- ZLEWNIA STUDNI "Ist.3"
- ZLEWNIA STUDNI "h1"
- ZLEWNIA IST. KS W ul. ŁÓDZKIEJ

INWESTOR

GMINA ANDRESPOL

UL. ROKICIŃSKA 126
95–020 ANDRESPOL

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W. "BIOPROJEKT"

Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:

97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
bioprojekt@interia.pl
bioprojekt@bioprojekt.com.pl

NR KONTRAKTU:	2/2008/1
NR UMOWY:	RF/3044/05/08
DATA UMOWY:	04.02.2008r.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:	2/2008/1
DATA:	04.02.2008r.
NR RYSUNKU:	-

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI	GP.IV.7342/286/94	
SPRAWDZAJĄCY:		

FAZA PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	OZNACZENIE FAZY PB-W
BRANŻA SIECI ZEWNĘTRZNE	OZNACZENIE BRANŻY SZ
TYTUŁ RYSUNKU PROFILE SIECI	OZNACZENIE RYSUNKU

SKALA 1:100/500 DATA 2008.09.	NR RYSUNKU SZ-13	REWIZJA 00