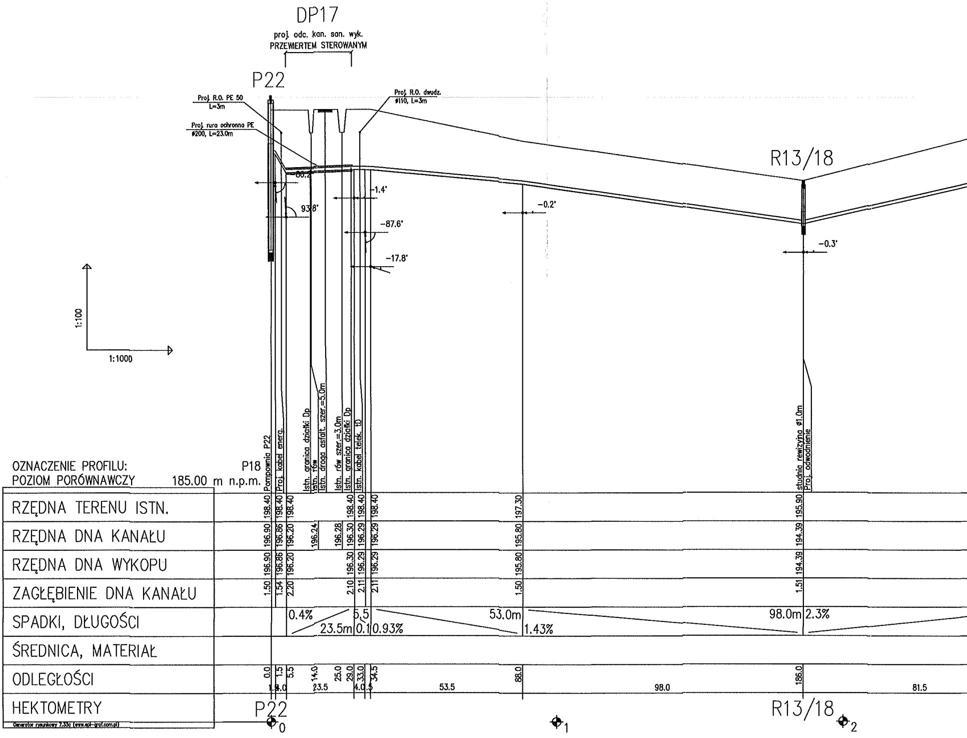
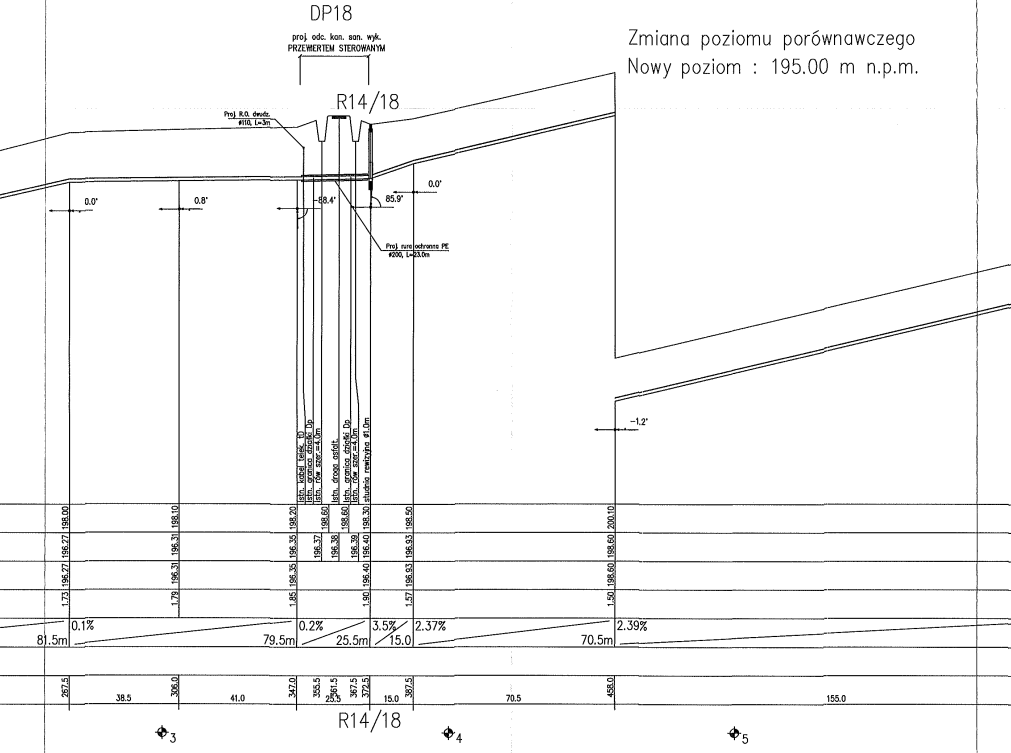
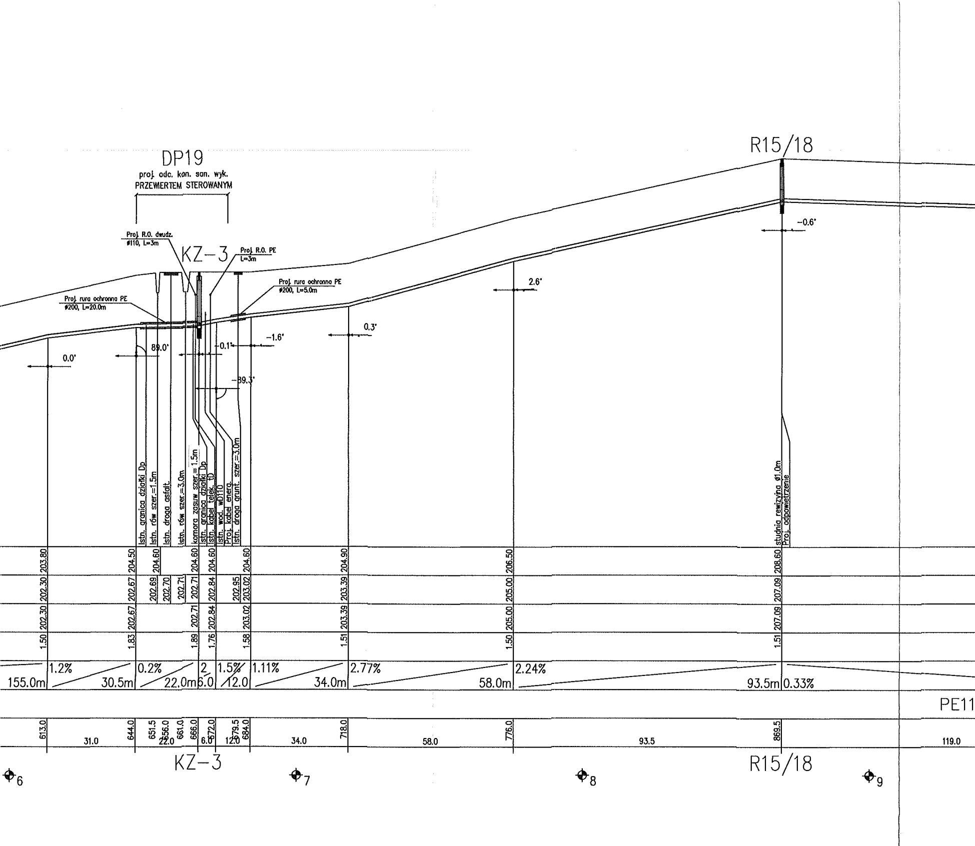
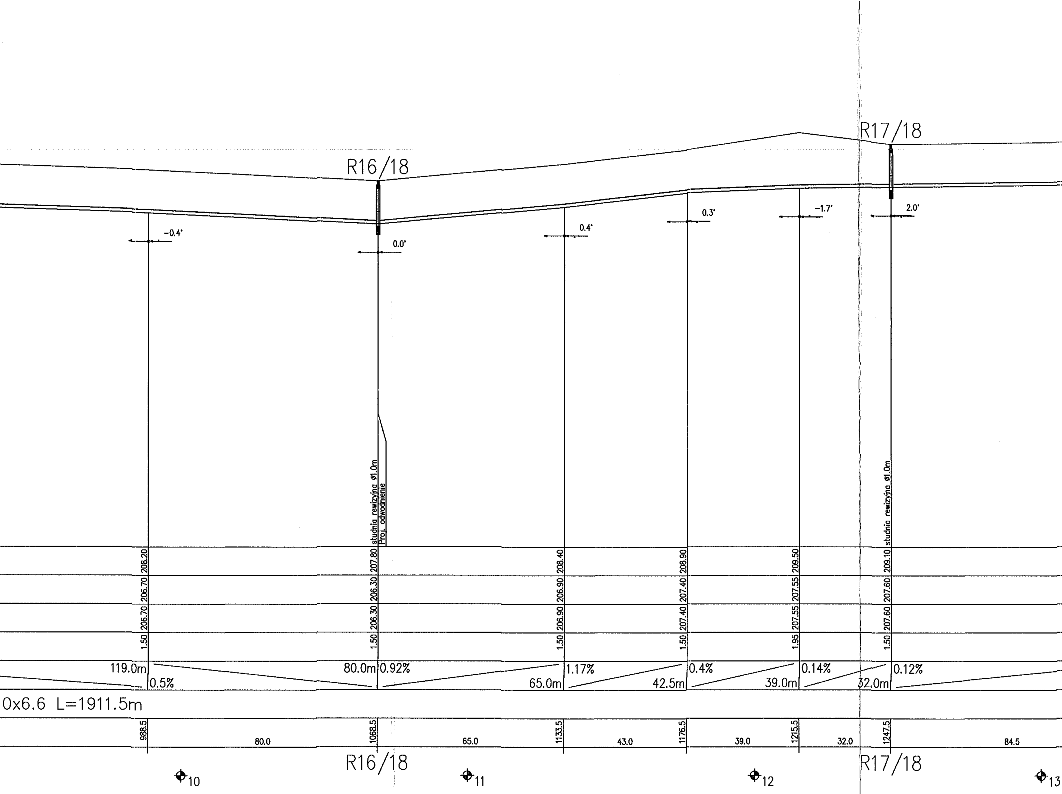
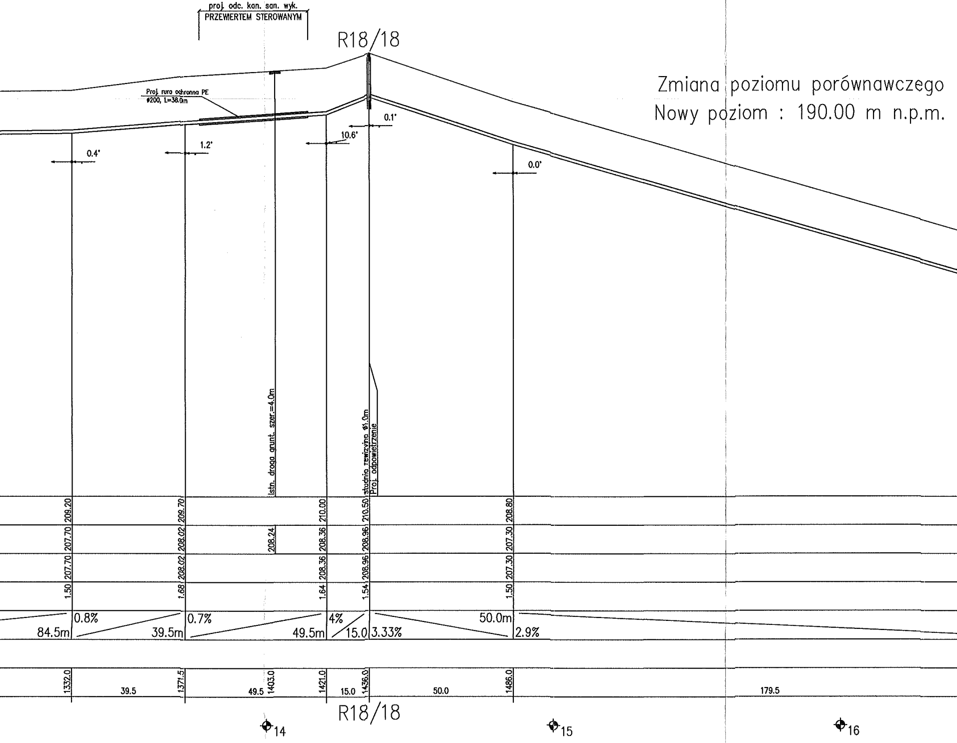

DP17
proj. odc. kan. san. wyk.
PRZEWIERTEM STEROWANYM
P22
Proj. R.O. PE 50
L=3m
Proj. rura ochronna PE
ø200, L=23.0m
Proj. R.O. dwudz.
ø110, L=3m
-80.2'
93.8'
-1.4'
-87.6'
-17.8'
-0.2'
R13/18
-0.3'
1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU:
P18
POZIOM PORÓWNAWCZY
185.00 m n.p.m.
Pompownia P22
Proj. kabel energ.
Istn. granica działki Dp
Istn. rów
Istn. droga asfalt. szer.=5.0m
Istn. rów szer.=3.0m
Istn. granica działki Dp
Istn. kabel telek. tD
studnia rewizyjna ø1.0m
Proj. odwodnienie
RZĘDNA TERENU ISTN.
198.40 198.40 198.40 198.40 198.40 198.40 197.30 195.90
RZĘDNA DNA KANAŁU
196.90 196.86 196.20 196.24 196.28 196.30 196.29 196.29 195.80 194.39 194.39
RZĘDNA DNA WYKOPU
196.90 196.86 196.20 196.30 196.29 196.29 195.80 194.39
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.50 1.54 2.20 2.10 2.11 2.11 1.50 1.51
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.4% 23.5m 5.5 0.1 0.93% 53.0m 1.43% 98.0m 2.3%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.0 1.5 5.5 14.0 25.0 29.0 33.0 34.5 88.0 186.0
1.5 4.0 23.5 4.0 1.5 53.5 98.0 81.5
HEKTOMETRY
P22
0
1
R13/18
2
Generator rysunkowy 7.33c (www.epl-graf.com.pl)


DP18
proj. odc. kan. san. wyk.
PRZEWIERTEM STEROWANYM
R14/18
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 195.00 m n.p.m.
Proj. R.O. dwudz.
ø110, L=3m
Proj. rura ochronna PE
ø200, L=23.0m
0.0'
0.8'
-88.4'
85.9'
0.0'
-1.2'
Istn. kabel telek. tD
Istn. granica działki Dp
Istn. rów szer.=4.0m
Istn. droga asfalt.
Istn. granica działki Dp
Istn. rów szer.=4.0m
studnia rewizyjna ø1.0m
198.00
198.10
198.20
198.60
198.60
198.30
198.50
200.10
196.27
196.31
196.35
196.37
196.38
196.39
196.40
196.93
198.60
196.27
196.31
196.35
196.40
196.93
198.60
1.73
1.79
1.85
1.90
1.57
1.50
0.1%
81.5m
79.5m
0.2%
25.5m
3.5%
15.0
2.37%
70.5m
2.39%
267.5
38.5
306.0
41.0
347.0
355.5
361.5
25.5
367.5
372.5
15.0
387.5
70.5
458.0
155.0
R14/18
3
4
5


DP19
proj. odc. kan. san. wyk.
PRZEWIERTEM STEROWANYM
Proj. R.O. dwudz.
ø110, L=3m
KZ-3
Proj. R.O. PE
L=3m
Proj. rura ochronna PE
ø200, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE
ø200, L=20.0m
R15/18
-0.6°
2.6°
0.3°
-1.6°
-0.1°
89.0°
0.0°
-89.3°
Istn. granica działki Dp
Istn. rów szer.=1.5m
Istn. droga asfalt.
Istn. rów szer.=3.0m
komora zasuw szer.=1.5m
Istn. granica działki Dp
Istn. kabel telek. tD
Istn. wod. wD110
Proj. kabel energ.
Istn. droga grunt. szer.=3.0m
studnia rewizyjna ø1.0m
Proj. odpowietrzenie
203.80
204.50
204.60
204.60
204.60
204.60
204.90
206.50
208.60
202.30
202.67
202.69
202.70
202.71
202.71
202.84
202.95
203.02
203.39
205.00
207.09
202.30
202.67
202.71
202.84
203.02
203.39
205.00
207.09
1.50
1.83
1.89
1.76
1.58
1.51
1.50
1.51
1.2%
0.2%
2
1.5%
1.11%
2.77%
2.24%
0.33%
155.0m
30.5m
22.0m
6.0
12.0
34.0m
58.0m
93.5m
PE11
613.0
644.0
651.5
656.0
661.0
666.0
672.0
679.5
684.0
718.0
776.0
869.5
31.0
22.0
6.0
12.0
34.0
58.0
93.5
119.0
KZ-3
R15/18
6
7
8
9


R16/18
R17/18
-0.4°
0.0°
0.4°
0.3°
-1.7°
2.0°
studnia rewizyjna ø1.0m
Proj. odwodnienie
studnia rewizyjna ø1.0m
208.20
206.70
206.70
1.50
207.80
206.30
206.30
1.50
208.40
206.90
206.90
1.50
208.90
207.40
207.40
1.50
209.50
207.55
207.55
1.95
209.10
207.60
207.60
1.50
119.0m
0.5%
80.0m
0.92%
65.0m
1.17%
42.5m
0.4%
39.0m
0.14%
32.0m
0.12%
0x6.6 L=1911.5m
988.5
80.0
1068.5
65.0
1133.5
43.0
1176.5
39.0
1215.5
32.0
1247.5
84.5
R16/18
R17/18
10
11
12
13

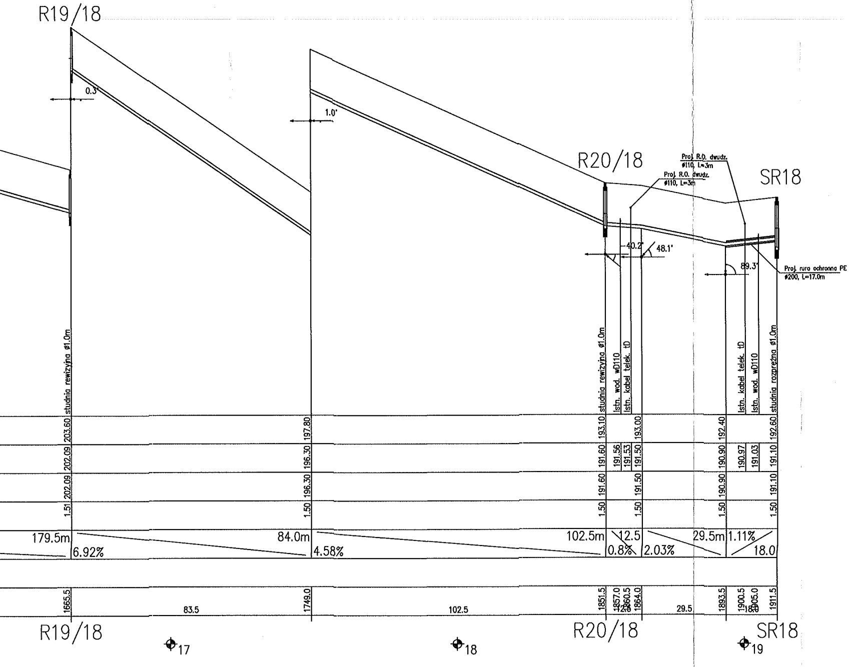

proj. odc. kan. san. wyk.
PRZEWIERTEM STEROWANYM
R18/18
Proj. rura ochronna PE
ø200, L=38.0m
0.4'
1.2'
10.6'
0.1'
0.0'
Istn. droga grunt. szer.=4.0m
studnia rewizyjna ø1.0m
Proj. odpowietrzenie
209.20
207.70
207.70
1.50
209.70
208.02
208.02
1.68
208.24
210.00
208.36
208.36
1.64
210.50
208.96
208.96
1.54
208.80
207.30
207.30
1.50
0.8%
84.5m
0.7%
39.5m
4%
49.5m
15.0
3.33%
50.0m
2.9%
1332.0
39.5
1371.5
49.5
1403.0
1421.0
15.0
1436.0
50.0
1486.0
179.5
R18/18
14
15
16

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 190.00 m n.p.m.

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

P-22

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 185.00 m n.p.m.


R19/18
0.3°
1.0°
R20/18
Proj. R.O. dwudz. ø110, L=3m
Proj. R.O. dwudz. ø110, L=3m
SR18
40.2°
48.1°
89.3°
Proj. rura ochronna PE ø200, L=17.0m
studnia rewizyjna ø1.0m
studnia rewizyjna ø1.0m
istn. wod. wD110
istn. kabel telek. tD
istn. kabel telek. tD
istn. wod. wD110
studnia rozprężna ø1.0m
203.60
197.80
193.10
193.00
192.40
192.60
202.09
196.30
191.60
191.56
191.53
191.50
190.90
190.97
191.03
191.10
202.09
196.30
191.60
191.50
190.90
191.10
1.51
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
179.5m
6.92%
84.0m
4.58%
102.5m
0.8%
12.5
2.03%
29.5m
1.11%
18.0
1665.5
83.5
1749.0
102.5
1851.5
1857.0
1860.5
1864.0
29.5
1893.5
1900.5
1905.0
1911.5
R19/18
17
18
R20/18
SR18
19

ZAKŁAD USŁUGOWY
PROJEKTOWANIE I NADZORY
inż. Grzegorz Szczepański
37-200 Przeworsk, ul.Głęboka 28
tel/fax (0-16) 649-02-40
REGON 850158611 NIP 794-101-09-51

"EKO-PROJEKT"
PRZEWORSK
mgr inż. Paweł Leja

„EKO-PROJEKT"
PRZEWORSK
mgr inż. Justyna Kluz

EKO PROJEKT PRZEWORSK	EKO - PROJEKT Przeworsk www.eko-projekt.pl	ul. Głęboka 28 37-200 Przeworsk tel/fax. 16 649 02 41	
Inwestor:	Gmina Łubnice Łubnice 66a , 28-232 Łubnice		
Zadanie:	"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, pompowniami ścieków i ich zasilaniem energetycznym dla miejscowości: Wilkowa, Wolica, Góra, Borki, Grabowa, Przeczów, Łyczba, Beszowa, Orzelec Mały, Łubnice, Orzelec Duży - gmina Łubnice"		
Temat:	Profile podłużne kanalizacji sanitarnej - rurociąg tłoczny		Nr rys. 47
PB	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Branża: SANITARNA	
	Rysunek: POMPOWNIA P22		Skala: 1:100/1000
Projektował: mgr inż. Bogdan Jucha UAN/III/7342/113/98	Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Nicpoń PDK/0174/PWOS/05	Opracował: mgr inż. Justyna Kluz mgr inż. Paweł Leja	Data: 05.2015

EKO PROJEKT
mgr inż. Krzysztof Nicpoń
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
NR EWID PDK/0174/PWOS/05

mgr inż. Bogdan Jucha
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
- Nr EWID UAN/III/7342/113/98

121