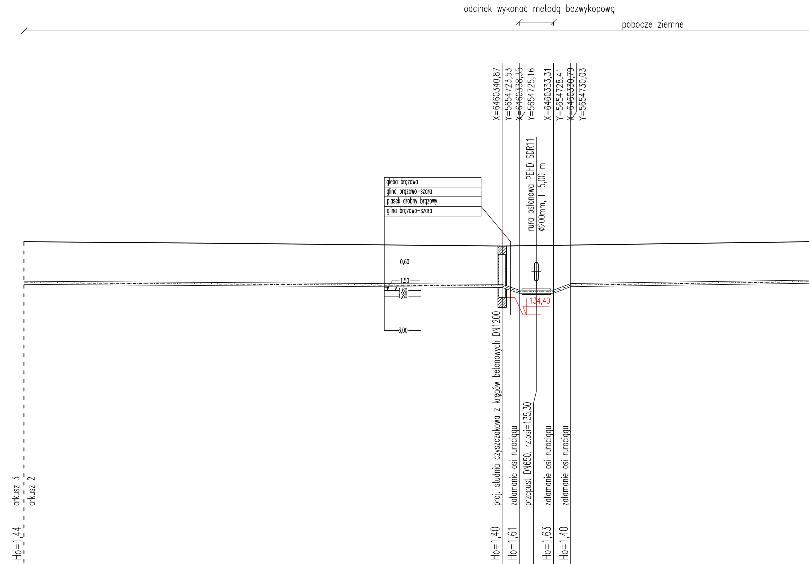
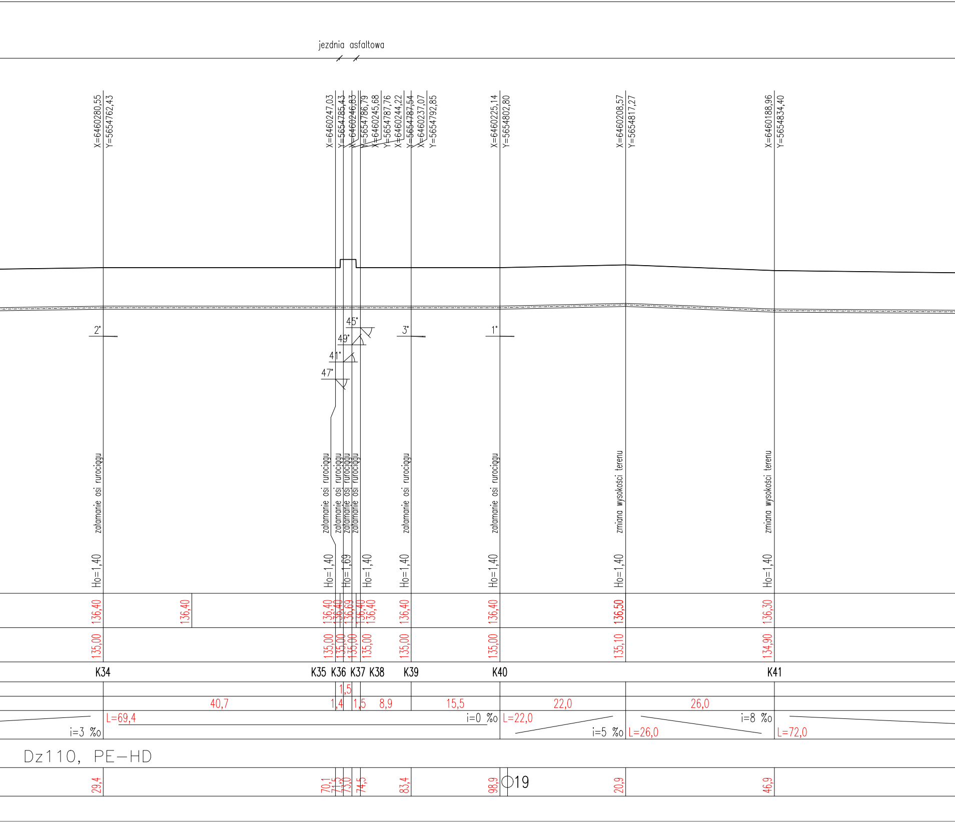
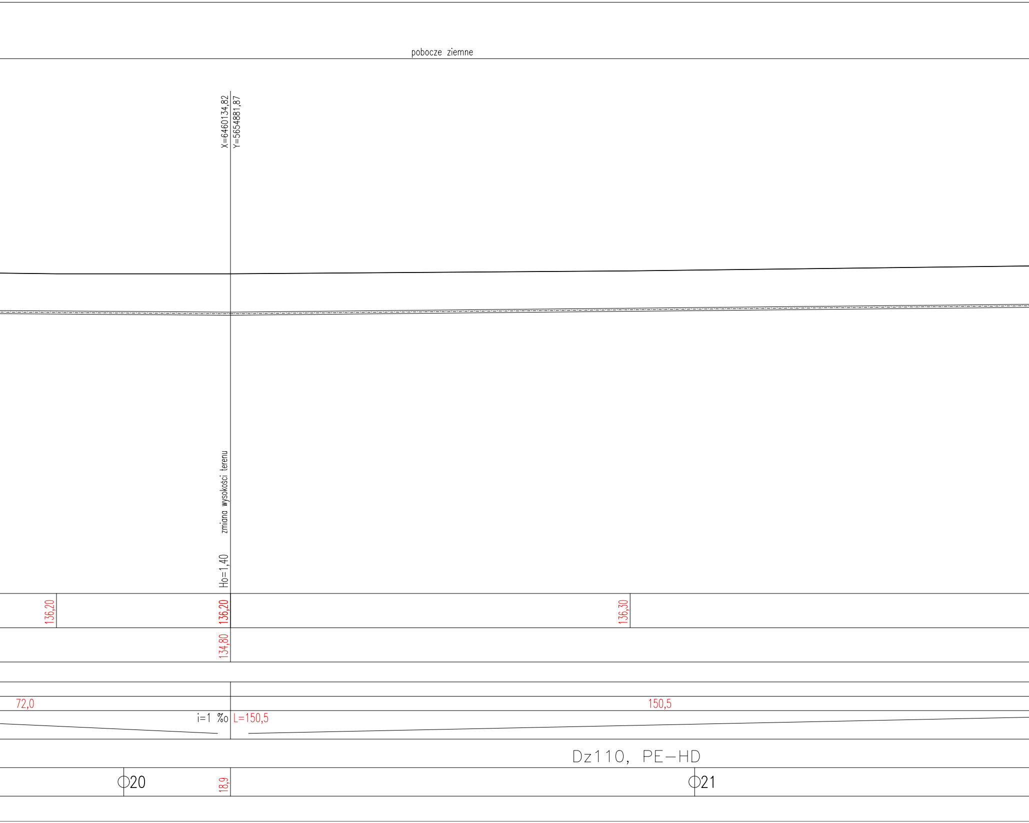
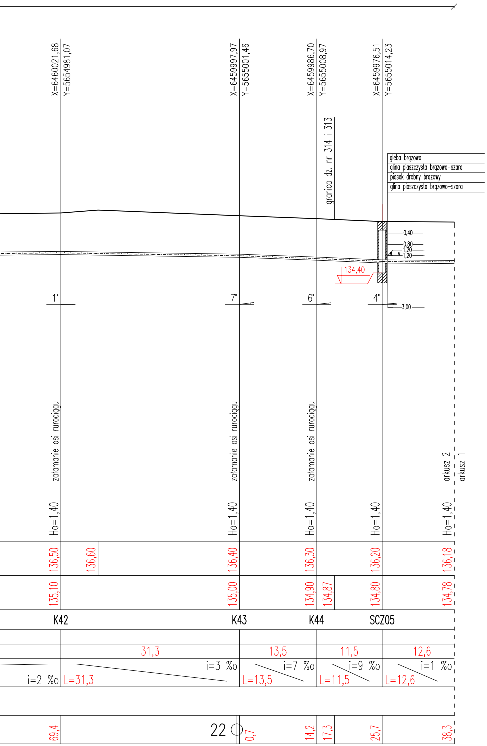

odcinek wykonać metodą bezwykopową
pobocze ziemne
X=6460340,87
Y=5654723,53
X=6460338,35
Y=5654725,16
X=6460333,31
Y=5654728,41
X=6460330,79
Y=5654730,03
rura osłonowa PEHD SDR11
ø200mm, L=5,00 m
gleba brązowa
glina brązowo-szara
piasek drobny brązowy
glina brązowo-szara
0,60
1,50
1,60
1,80
3,00
134,40
proj. studnia czyszczakowa z kręgów betonowych DN1200
załamanie osi rurociągu
przepust DN650, rz.osi=135,30
załamanie osi rurociągu
załamanie osi rurociągu
arkusz 3
arkusz 2
Ho=1,44
Ho=1,40
Ho=1,61
Ho=1,63
Ho=1,40

P.p.=125,00

Rzędna istniejącego terenu	136,35	136,30	136,20	136,21	136,22	136,23	136,23	
Rzędna osi proj. rurociągu	134,91		134,80	134,60	134,60	134,60	134,83	
Nazwa węzła			SCZ04					
Długość odcinka		83,8		3,0	3,0 6,0	3,0	3,0	59,8
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=83,8		i=1 ‰	i=67‰	L=6,0 i=0‰		i=77‰	L=59,8
Proj. średnica zewnętrzna, materiał								
Hektometr i odległości	8,8	17	57,6	60,6	63,6	66,6	69,6	18


jezdnia asfaltowa
X=6460280,55
Y=5654762,43
X=6460247,03
Y=5654785,43
X=6460246,83
Y=5654786,79
X=6460245,68
Y=5654787,76
X=6460244,22
Y=5654787,54
X=6460237,07
Y=5654792,85
X=6460225,14
Y=5654802,80
X=6460208,57
Y=5654817,27
X=6460188,96
Y=5654834,40
2°
45°
49°
41°
47°
3°
1°
załamanie osi rurociągu
zmiana wysokości terenu
Ho=1,40
Ho=1,69
136,40
136,69
136,50
136,30
135,00
135,10
134,90
K34
K35
K36
K37
K38
K39
K40
K41
1,5
40,7
1,4
8,9
15,5
22,0
26,0
L=69,4
i=0 ‰
L=22,0
i=3 ‰
i=5 ‰
L=26,0
i=8 ‰
L=72,0
Dz110, PE–HD
29,4
70,1
71,5
73,0
74,5
83,4
98,9
Ø19
20,9
46,9


pobocze ziemne
X=6460134,82
Y=5654881,87
zmiana wysokości terenu
Ho=1,40
136,20
136,20
136,30
134,80
72,0
150,5
i=1 ‰
L=150,5
Dz110, PE–HD
⏀20
18,9
⏀21


X=6460021,68
Y=5654981,07
X=6459997,97
Y=5655001,46
X=6459986,70
Y=5655008,97
X=6459976,51
Y=5655014,23
granica dz. nr 314 i 313
gleba brązowa
glina piaszczysta brązowo-szara
piasek drobny brazowy
glina piaszczysta brązowo-szara
0,40
0,80
1,20
1,20
134,40
3,00
1°
7°
6°
4°
załamanie osi rurociągu
załamanie osi rurociągu
załamanie osi rurociągu
arkusz 2
arkusz 1
Ho=1,40
Ho=1,40
Ho=1,40
Ho=1,40
Ho=1,40
136,50
136,60
136,40
136,30
136,20
136,18
135,10
135,00
134,90
134,87
134,80
134,78
K42
K43
K44
SCZ05
31,3
13,5
11,5
12,6
i=2 ‰
L=31,3
i=3 ‰
L=13,5
i=7 ‰
L=11,5
i=9 ‰
L=12,6
i=1 ‰
22
69,4
0,7
14,2
17,3
25,7
38,3

PROJEKTOWANIE I USŁUGI DLA BUDOWNICTWA
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. J.
ul. Wilczycka 14 pok. 1-4, 55-093 KIEŁCZÓW

INWESTOR: GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE				
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA TRANZYT MINKOWICE OŁAWSKIE-KOPALINA "ETAP I" OBRĘB - MINKOWICE OŁAWSKIE, KOPALINA GMINA JELCZ-LASKOWICE				BRANŻA: SANITARNA
PROJEKTANT: MGR INŻ. ROBERT FLIS	DATA: 08-2016	NUMER UPRAWNIEŃ: 221/DOŚ/05	PODPIS:	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. IRENEUSZ BORS	DATA: 08-2016	NUMER UPRAWNIEŃ: 63/DOŚ/03	PODPIS:	
ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. KAROLINA WRONA	DATA: 08-2016			
SKALA: 1:100/500	TEMAT: PROFIL PODŁUŻNY PROJ. KANALIZACJI SANITARNEJ			NR RYSUNKU: 10