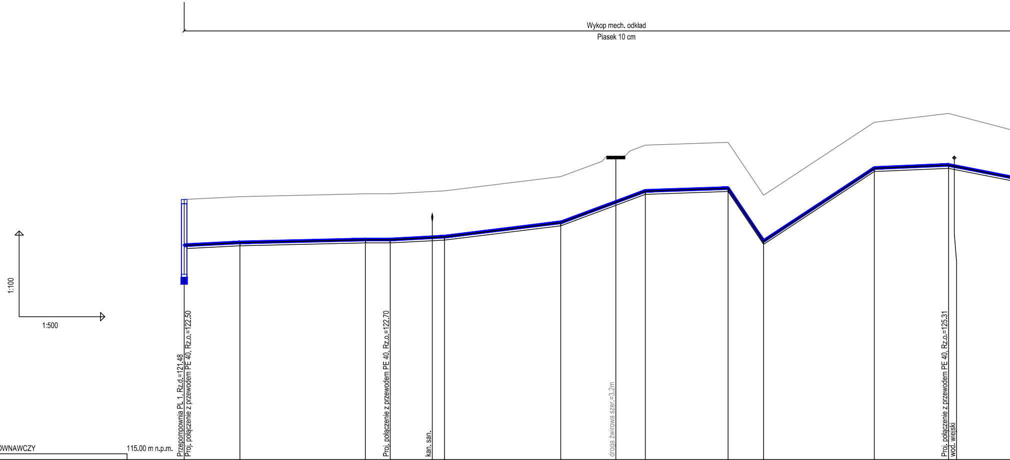

Wykop mech. odkład
Piasek 10 cm
1:100
1:500
Przepompownia PL 1, Rz.d.=121.48
Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=122.50
Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=122.70
kan. san.
droga żwirowa szer.=3.2m
Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=125.31
wod. wiejski

POZIOM PORÓWNAWCZY 115.00 m n.p.m.

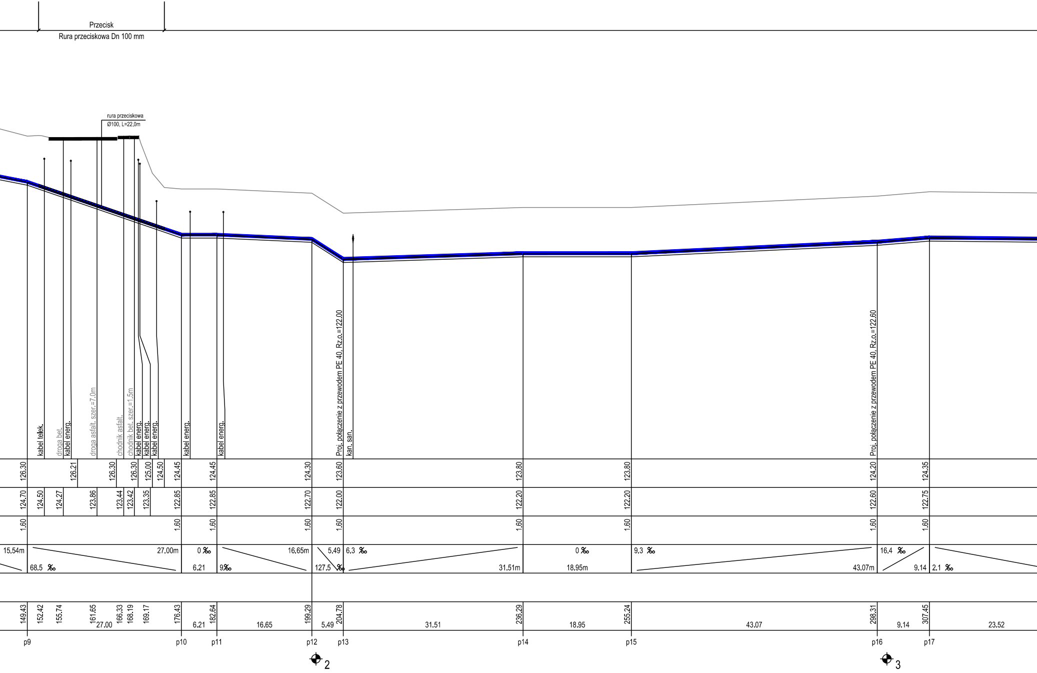
xxx xxx xxx

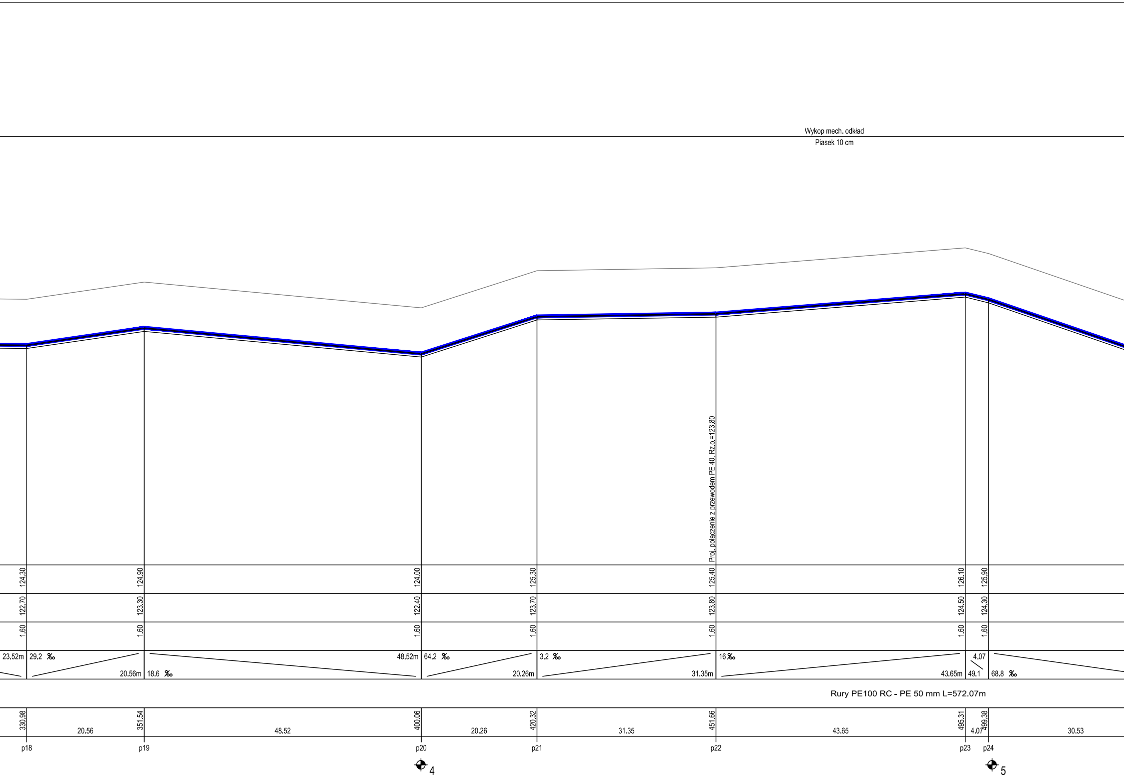
RZĘDNA TERENU ISTN.	124.10		124.20		124.30		124.30			124.40		124.90			126.00		126.10		124.25		126.80		127.11	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	122.50		122.60		122.70		122.70		122.78	122.80		123.30		124.02	124.40		124.50		122.65		125.20		125.31	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60		1.60		1.60		1.60			1.60		1.60			1.60		1.60		1.60		1.60		1.80	
SPADKI, DŁUGOŚCI		10.2 ‰ 9.76		4.5 ‰ 21.98m		0 4.35		10.5 ‰ 9.51			24.6 ‰ 20.36m		74.2 ‰ 14.82m			6.9 ‰ 14.49m		6.22 297.5 ‰		131.4 ‰ 19.40m		8.5 ‰ 13.00m		39.3 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rury PE100 RC - PE 40 mm L=199.29m																							
ODLEGŁOŚCI	0.00	9.76	9.76	21.98	31.74	4.35	36.10	9.51	43.46	45.61	20.36	65.97	14.82	75.61	80.79	14.49	95.27	6.22	101.49	19.40	120.90	13.00	133.90	15.54
HEKTOMETRY	PL1		p1		p2		p3			p4		p5			p5a		p5b		p6		p7		p8	

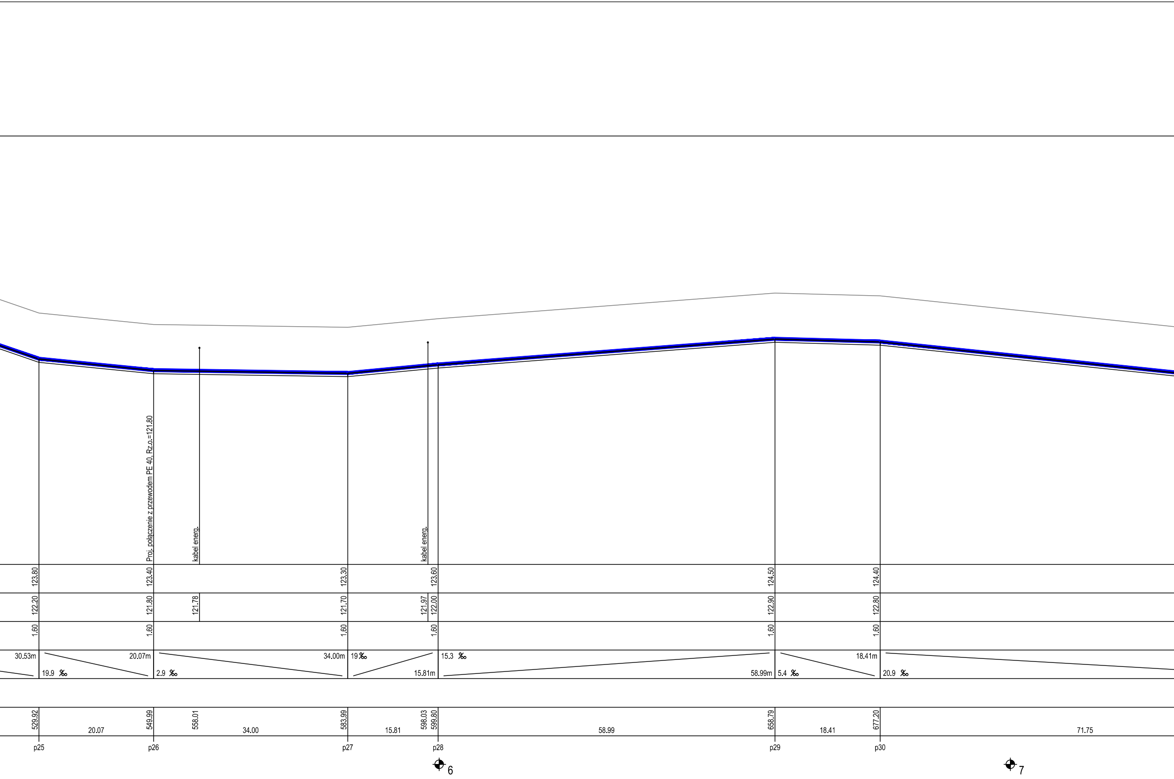
0

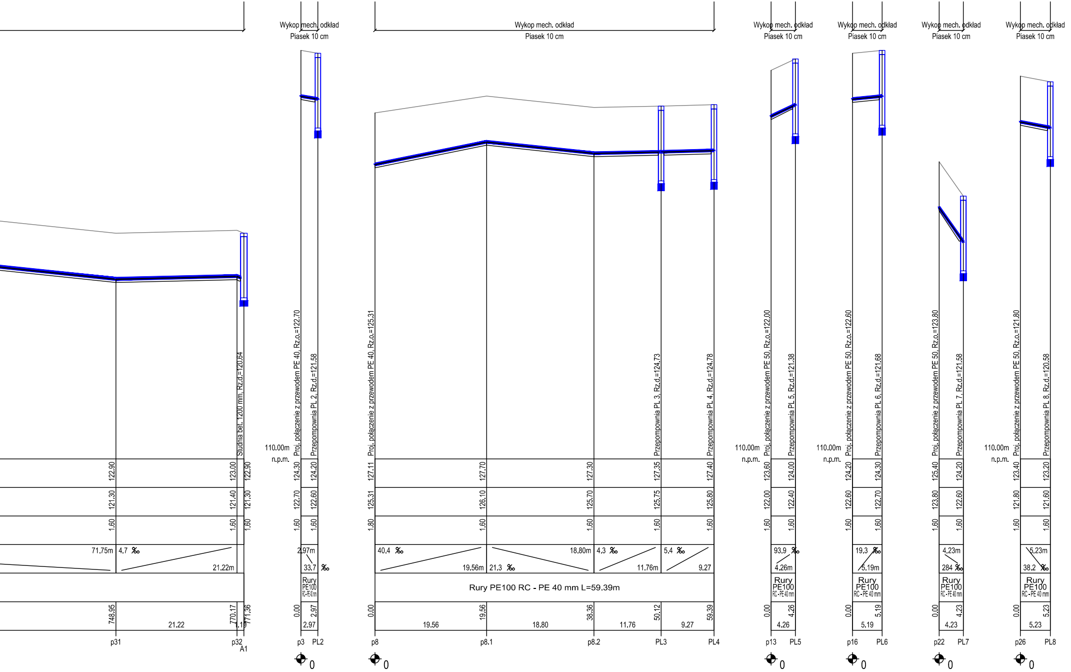
1

Generator rysunkowy 7.33.8 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: Grądy 3.06.2018 Projekt: Tłoczny


Przecisk
Rura przeciskowa Dn 100 mm
rura przeciskowa
Ø100, L=22,0m
kabel telek.
droga bet.
kabel energ.
droga asfalt. szer.=7.0m
chodnik asfalt.
chodnik bet. szer.=1.5m
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=122.00
kan. san.
Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=122.60
126.30
126.21
126.30
126.30
125.00
124.50
124.45
124.45
124.30
123.60
123.80
123.80
124.20
124.35
124.70
124.50
124.27
123.86
123.44
123.42
123.35
122.85
122.85
122.70
122.00
122.20
122.20
122.60
122.75
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
15.54m
68.5 ‰
27.00m
0 ‰
6.21
9‰
16.65m
5.49
127.5 ‰
6.3 ‰
31.51m
0 ‰
18.95m
9.3 ‰
43.07m
16.4 ‰
9.14
2.1 ‰
149.43
152.42
155.74
161.65
27.00
166.33
168.19
169.17
176.43
6.21
182.64
16.65
199.29
5.49
204.78
31.51
236.29
18.95
255.24
43.07
298.31
9.14
307.45
23.52
p9
p10
p11
p12
p13
p14
p15
p16
p17
2
3


Wykop mech. odkład
Piasek 10 cm
Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=123.80
124.30
124.90
124.00
125.30
125.40
126.10
125.90
122.70
123.30
122.40
123.70
123.80
124.50
124.30
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
23.52m
29.2 ‰
20.56m
18.6 ‰
48.52m
64.2 ‰
20.26m
3.2 ‰
31.35m
16 ‰
43.65m
4.07
49.1
68.8 ‰
Rury PE100 RC - PE 50 mm L=572.07m
330.98
20.56
351.54
48.52
400.06
20.26
420.32
31.35
451.66
43.65
495.31
4.07
499.38
30.53
p18
p19
p20
p21
p22
p23
p24
4
5


Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=121.80
kabel energ.
kabel energ.
123.80
123.40
123.30
123.60
124.50
124.40
122.20
121.80
121.78
121.70
121.97
122.00
122.90
122.80
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
30.53m
19.9 ‰
20.07m
2.9 ‰
34.00m
19 ‰
15.81m
15.3 ‰
58.99m
5.4 ‰
18.41m
20.9 ‰
529.92
20.07
549.99
558.01
34.00
583.99
15.81
598.03
599.80
58.99
658.79
18.41
677.20
71.75
p25
p26
p27
p28
p29
p30
6
7


Wykop mech. odkład
Piasek 10 cm
Studnia bet. 1200 mm, Rz.d.=120.64
Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=122.70
Przepompownia PL 2, Rz.d.=121.58
Proj. połączenie z przewodem PE 40, Rz.o.=125.31
Przepompownia PL 3, Rz.d.=124.73
Przepompownia PL 4, Rz.d.=124.78
Proj. połączenie z przewodem PE 50, Rz.o.=122.00
Przepompownia PL 5, Rz.d.=121.38
Proj. połączenie z przewodem PE 50, Rz.o.=122.60
Przepompownia PL 6, Rz.d.=121.68
Proj. połączenie z przewodem PE 50, Rz.o.=123.80
Przepompownia PL 7, Rz.d.=121.58
Proj. połączenie z przewodem PE 50, Rz.o.=121.80
Przepompownia PL 8, Rz.d.=120.58
110.00m
n.p.m.
122.90
123.00
122.90
121.30
121.40
121.30
1.60
1.60
1.60
71.75m
4.7 ‰
21.22m
748.95
21.22
770.17
1.19
771.36
p31
p32
A1
124.30
124.20
122.70
122.60
1.60
1.60
2.97m
33.7 ‰
Rury
PE100
RC - PE 40 mm
0.00
2.97
2.97
p3
PL2
0
127.11
127.70
127.30
127.35
127.40
125.31
126.10
125.70
125.75
125.80
1.80
1.60
1.60
1.60
1.60
40.4 ‰
19.56m
21.3 ‰
18.80m
4.3 ‰
11.76m
5.4 ‰
9.27
Rury PE100 RC - PE 40 mm L=59.39m
0.00
19.56
19.56
18.80
38.36
11.76
50.12
9.27
59.39
p8
p8.1
p8.2
PL3
PL4
0
123.60
124.00
122.00
122.40
1.60
1.60
93.9 ‰
4.26m
Rury
PE100
RC - PE 40 mm
0.00
4.26
4.26
p13
PL5
0
124.20
124.30
122.60
122.70
1.60
1.60
19.3 ‰
5.19m
Rury
PE100
RC - PE 40 mm
0.00
5.19
5.19
p16
PL6
0
125.40
124.20
123.80
122.60
1.60
1.60
4.23m
284 ‰
Rury
PE100
RC - PE 40 mm
0.00
4.23
4.23
p22
PL7
0
123.40
123.20
121.80
121.60
1.60
1.60
5.23m
38.2 ‰
Rury
PE100
RC - PE 40 mm
0.00
5.23
5.23
p26
PL8
0

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE ROMAN STAŃCZYK
ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko, tel. 501230534

Obiekt: Projekt techniczny kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grądy - Gmina Orzysz

Inwestor: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 5, 12-250 Orzysz			**Rys. nr 4**
Temat: Profil podłużny kanalizacji tłocznej			**Skala 1:500**
Projektant	mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW- 17/98	w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych wentylacyjnych i gazowych	21.03.2018 data	.... podpis
Sprawdzający	mgr inż. Marta Skarżyńska - Stańczyk	upr. nr SUW- 31/91	w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i cieplne uzbrojenia terenu.	21.03.2018 data	.... podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Maciej Czepaniewski			21.03.2018 data	.... podpis