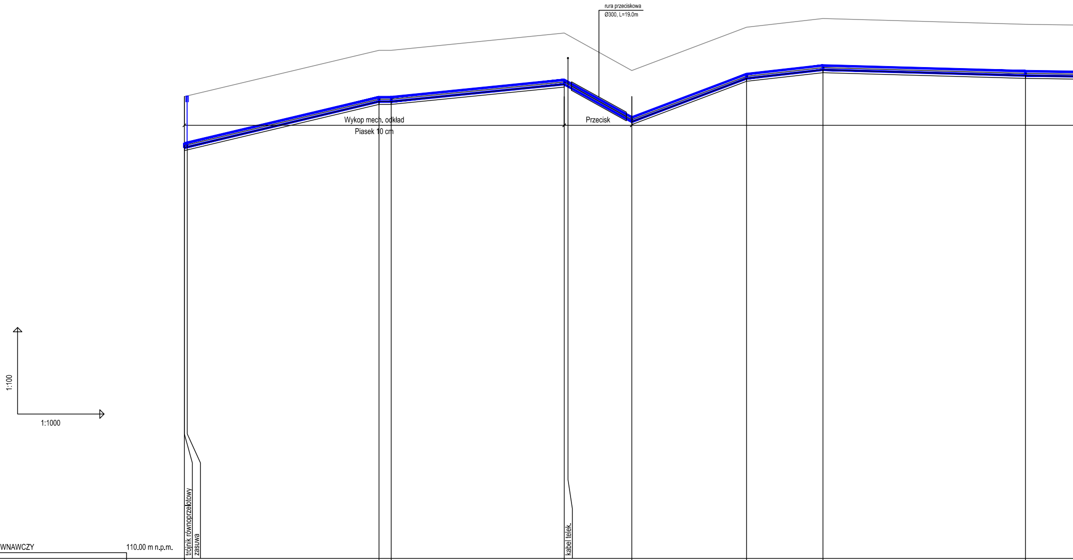
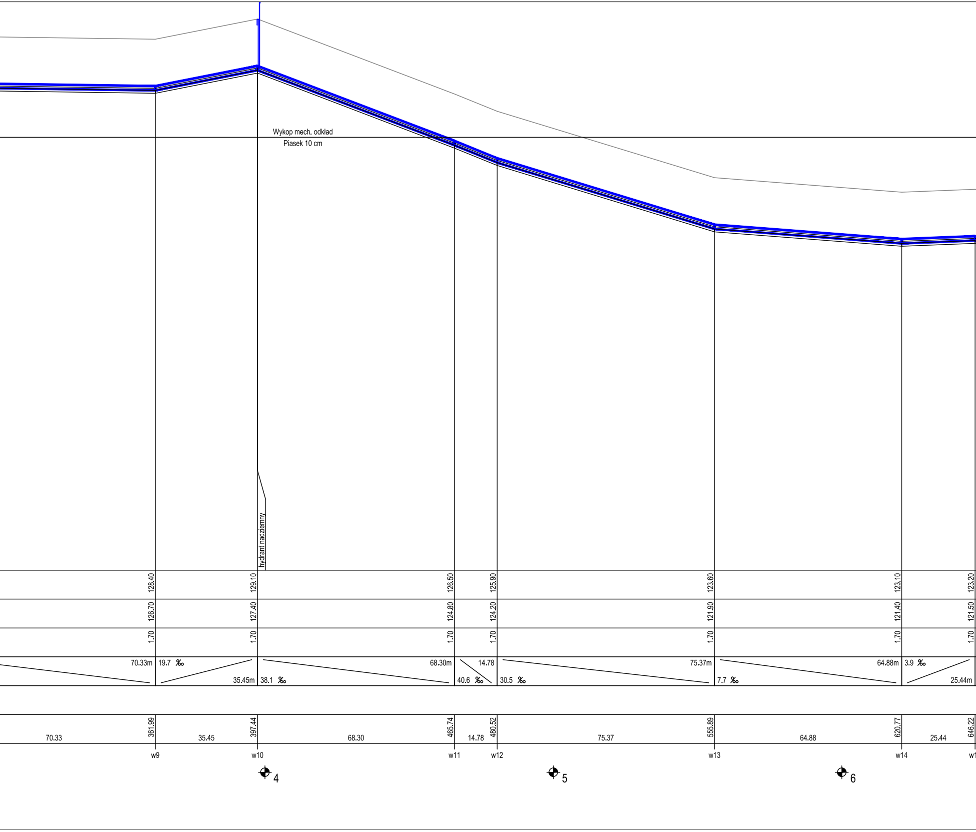

rura przeciskowa
Ø300, L=19.0m
Wykop mech. odkład
Piasek 10 cm
Przecisk
1:100
1:1000
trójnik równoprzelotowy
zasuwa
kabel telek.

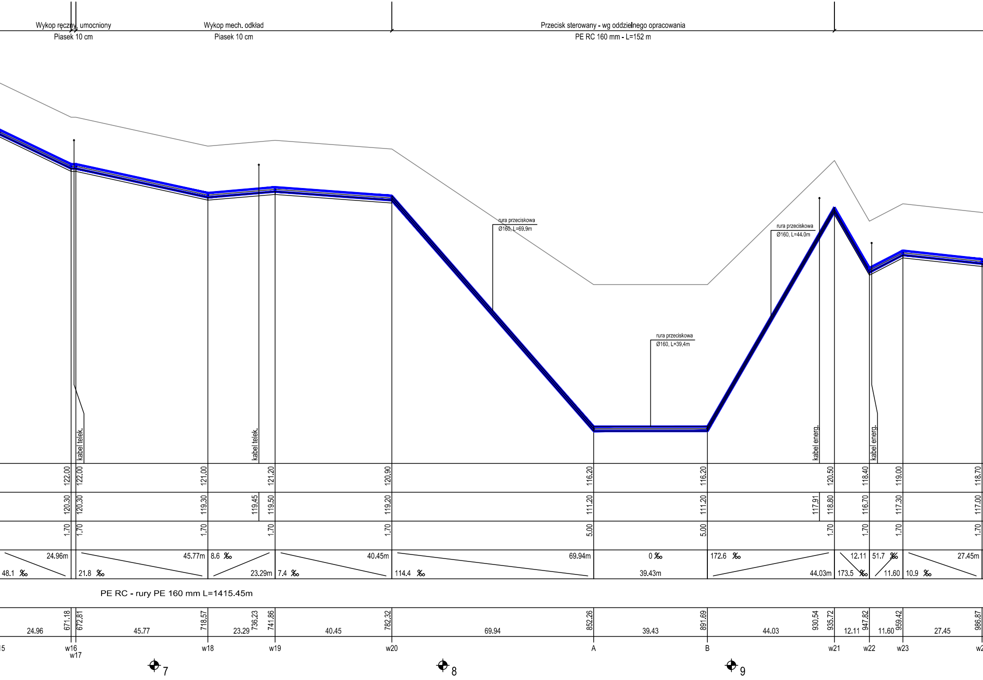
POZIOM PORÓWNAWCZY 110.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

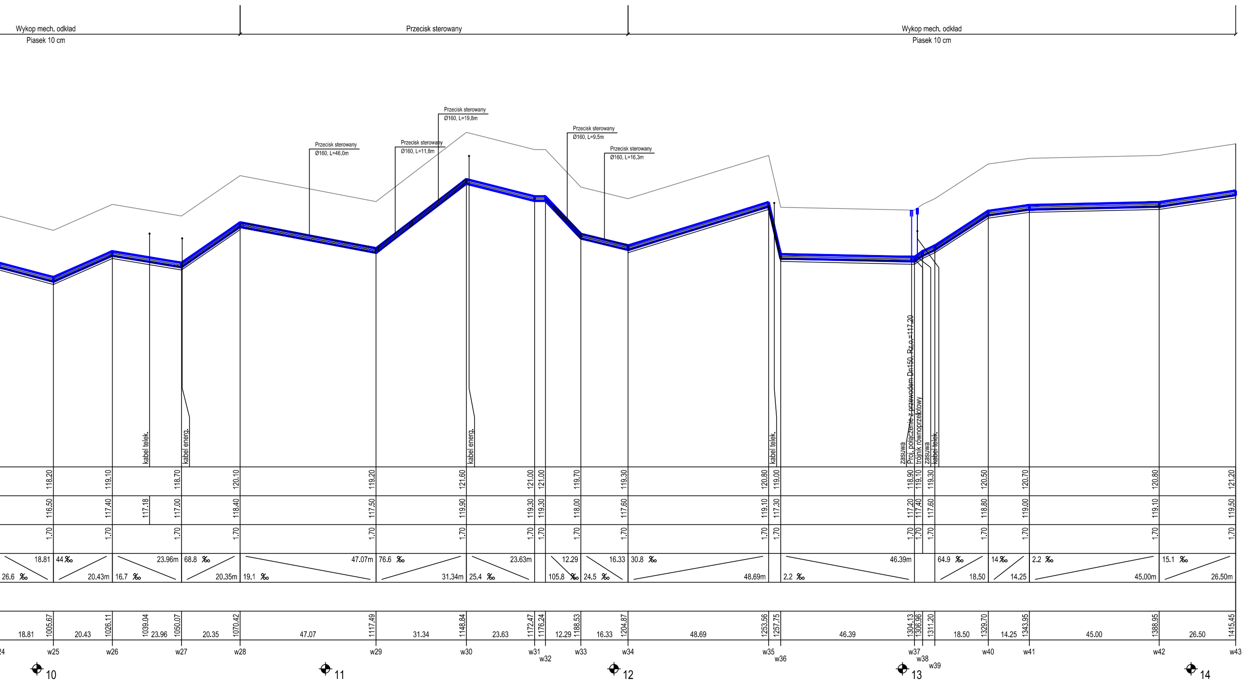
RZĘDNA TERENU ISTN.	126.00		127.60		127.60		128.20		126.90		128.40		128.70		128.50	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	124.30		125.90		125.90		126.50		125.20		126.70		127.00		126.80	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.70		1.70		1.70		1.70		1.70		1.70		1.70		1.70	
SPADKI, DŁUGOŚCI		23.7 ‰ 67.50m				10 ‰ 60.00m		23.41m 55.5 ‰		37.7 ‰ 39.78m		11.3 ‰ 26.50m		2.8 ‰ 70.21m		1.4 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ																
ODLEGŁOŚCI	0.00	67.50	67.50	4.25	71.75	60.00	131.75	23.41	155.16	39.78	194.94	26.50	221.44	70.21	291.65	
HEKTOMETRY	w1 0		w2		w3	1	w4		w5		w6	2	w7		w8	3

Generator rysunkowy 7.33.8 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: ruda-rydzewo 28.04.2018 Projekt: woda


Wykop mech. odkład
Piasek 10 cm
hydrant nadziemny
128.40
129.10
126.50
125.90
123.60
123.10
123.20
126.70
127.40
124.80
124.20
121.90
121.40
121.50
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
70.33m
19.7 ‰
35.45m
38.1 ‰
68.30m
14.78
40.6 ‰
30.5 ‰
75.37m
7.7 ‰
64.88m
3.9 ‰
25.44m
70.33
361.99
35.45
397.44
68.30
465.74
14.78
480.52
75.37
555.89
64.88
620.77
25.44
646.22
w9
w10
w11
w12
w13
w14
4
5
6



Wykop ręczny, umocniony
Piasek 10 cm
Wykop mech. odkład
Piasek 10 cm
Przecisk sterowany - wg oddzielnego opracowania
PE RC 160 mm - L=152 m
rura przeciskowa
Ø160, L=69.9m
rura przeciskowa
Ø160, L=44.0m
rura przeciskowa
Ø160, L=39.4m
kabel telek.
kabel telek.
kabel energ.
kabel energ.
122.00
122.00
121.00
121.20
120.90
116.20
116.20
120.50
118.40
119.00
118.70
120.30
120.30
119.30
119.45
119.50
119.20
111.20
111.20
117.91
118.80
116.70
117.30
117.00
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
5.00
5.00
1.70
1.70
1.70
1.70
48.1 ‰
24.96m
21.8 ‰
45.77m
8.6 ‰
23.29m
7.4 ‰
40.45m
114.4 ‰
69.94m
0 ‰
39.43m
172.6 ‰
44.03m
173.5 ‰
12.11
51.7 ‰
11.60
10.9 ‰
27.45m
PE RC - rury PE 160 mm L=1415.45m
24.96
671.18
672.81
45.77
718.57
23.29
736.23
741.86
40.45
782.32
69.94
852.26
39.43
891.69
44.03
930.54
935.72
12.11
947.82
11.60
959.42
27.45
986.87
15
w16
w17
w18
w19
w20
A
B
w21
w22
w23
w2
7
8
9



Wykop mech. odkład
Piasek 10 cm
Przecisk sterowany
Wykop mech. odkład
Piasek 10 cm
Przecisk sterowany
Ø160, L=46,0m
Przecisk sterowany
Ø160, L=11,8m
Przecisk sterowany
Ø160, L=19,8m
Przecisk sterowany
Ø160, L=9,5m
Przecisk sterowany
Ø160, L=16,3m
kabel telek.
kabel energ.
kabel energ.
kabel telek.
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem Dn150, Rz.o.=117.20
trójnik równoprzelotowy
zasuwa
kabel telek.
118.20
119.10
118.70
120.10
119.20
121.60
121.00
121.00
119.70
119.30
120.80
119.00
118.90
119.10
119.30
120.50
120.70
120.80
121.20
116.50
117.40
117.18
117.00
118.40
117.50
119.90
119.30
119.30
118.00
117.60
119.10
117.30
117.20
117.40
117.60
118.80
119.00
119.10
119.50
1.70
18.81
44 ‰
23.96m
68.8 ‰
47.07m
76.6 ‰
23.63m
12.29
16.33
30.8 ‰
46.39m
64.9 ‰
14 ‰
2.2 ‰
15.1 ‰
26.6 ‰
20.43m
16.7 ‰
20.35m
19.1 ‰
31.34m
25.4 ‰
105.8 ‰
24.5 ‰
48.69m
2.2 ‰
18.50
14.25
45.00m
26.50m
18.81
1005.67
20.43
1026.11
1039.04
23.96
1050.07
20.35
1070.42
47.07
1117.49
31.34
1148.84
23.63
1172.47
1176.24
12.29
1188.53
16.33
1204.87
48.69
1253.56
1257.75
46.39
1304.13
1306.96
1311.20
18.50
1329.70
14.25
1343.95
45.00
1388.95
26.50
1415.45
24
w25
w26
w27
w28
w29
w30
w31
w32
w33
w34
w35
w36
w37
w38
w39
w40
w41
w42
w43
10
11
12
13
14

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk
ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko tel. 501 230 534

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej Ruda - Kleszczewo - Rydzewo gm. Miłki

Inwestor: Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o., ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki				**Rys. nr 1**
Temat: Profile podłużne sieci wodociągowej				**Skala 1: 100/1000**
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	27.05.2018 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 i uzbrojenia terenu.	27.05.2018 data …………………… podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Maciej Czepaniewski			27.05.2018 data …………………… podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Grzegorz Sobotka			27.05.2018 data …………………… podpis