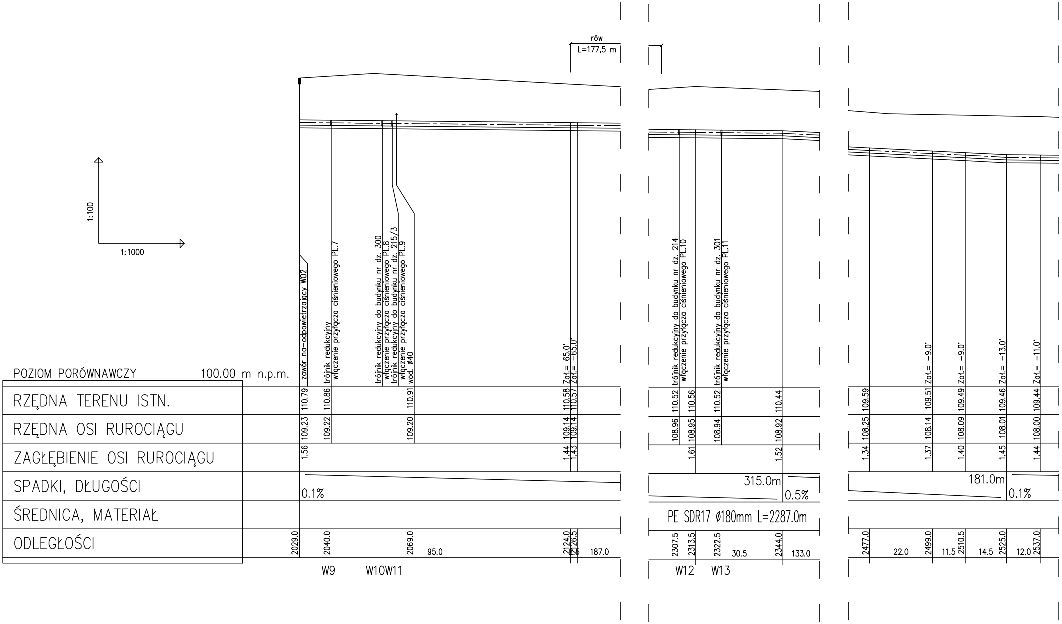
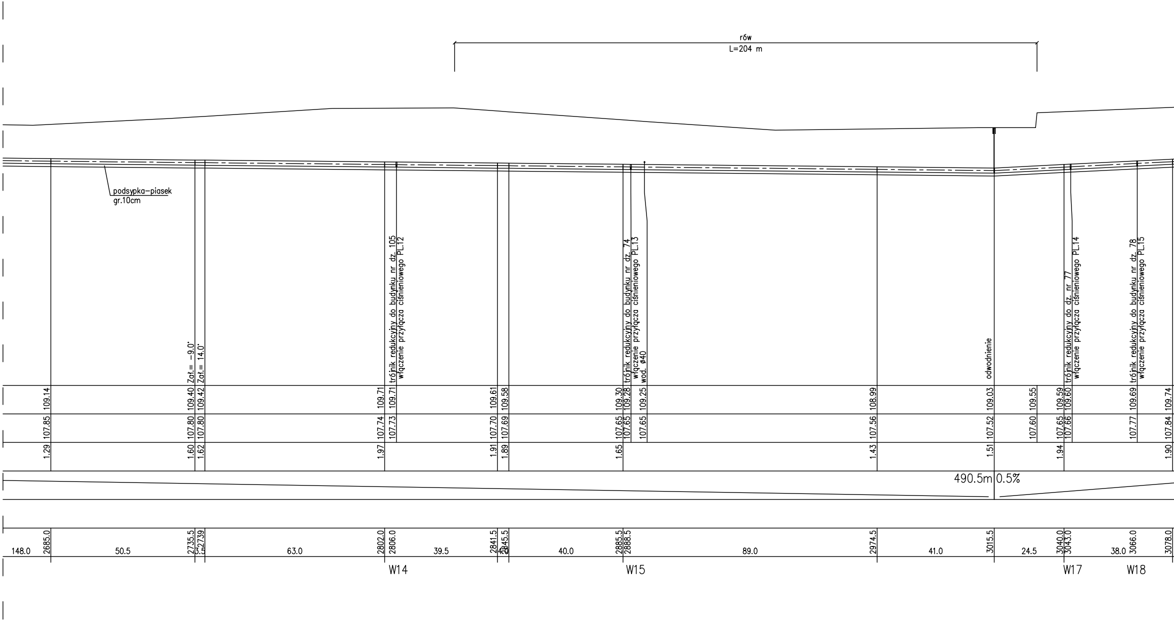
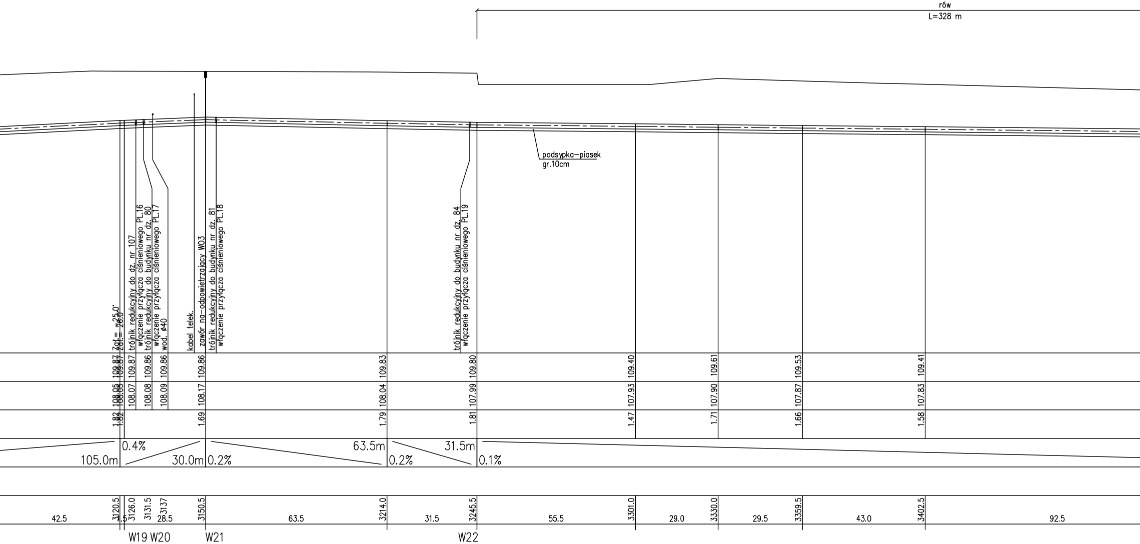
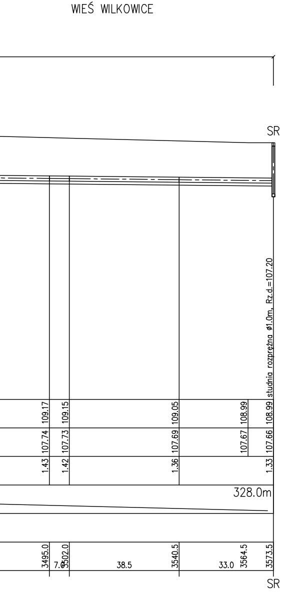

1:100
1:1000
rów
L=177,5 m
POZIOM PORÓWNAWCZY 100.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
zawór na-odpowietrzajcy W02
trójnik redukcyjny
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.7
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 300
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.8
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 215/3
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.9
wod. ø40
Zał.= 65.0˚
Zał.= -65.0˚
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 214
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.10
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 301
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.11
Zał.= -9.0˚
Zał.= -9.0˚
Zał.= -13.0˚
Zał.= -11.0˚
110.79
110.86
110.91
110.58
110.57
110.52
110.56
110.52
110.44
109.59
109.51
109.49
109.46
109.44
109.23
109.22
109.20
109.14
109.14
108.96
108.95
108.94
108.92
108.25
108.14
108.09
108.01
108.00
1.56
1.44
1.43
1.61
1.52
1.34
1.37
1.40
1.45
1.44
0.1%
315.0m
0.5%
181.0m
0.1%
PE SDR17 ø180mm L=2287.0m
2029.0
2040.0
2069.0
95.0
2124.0
2126.5
2.5
187.0
2307.5
2313.5
2322.5
30.5
2344.0
133.0
2477.0
22.0
2499.0
11.5
2510.5
14.5
2525.0
12.0
2537.0
W9
W10W11
W12
W13


rów
L=204 m
podsypka–piasek
gr.10cm
Zał.= −9.0°
Zał.= 14.0°
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 105
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.12
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 74
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.13
wod. ø40
odwodnienie
trójnik redukcyjny do dz. nr 77
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.14
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 78
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.15
109.14
109.40
109.42
109.71
109.71
109.61
109.58
109.30
109.28
109.25
108.99
109.03
109.55
109.59
109.60
109.69
109.74
107.85
107.80
107.80
107.74
107.73
107.70
107.69
107.65
107.65
107.65
107.56
107.52
107.60
107.65
107.66
107.77
107.84
1.29
1.60
1.62
1.97
1.91
1.89
1.65
1.43
1.51
1.94
1.90
490.5m 0.5%
148.0
2685.0
50.5
2735.5
3.5
2739
63.0
2802.0
2806.0
39.5
2841.5
4.0
2845.5
40.0
2885.5
2888.5
89.0
2974.5
41.0
3015.5
24.5
3040.0
3043.0
38.0
3066.0
3078.0
W14
W15
W17
W18


rów
L=328 m
podsypka–piasek
gr.10cm
Zgł.= 25.0'
Zgł.= 26.0
trójnik redukcyjny do dz. nr 107
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.16
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 80
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.17
wod. ø40
kabel telek.
zawór na–odpowietrzajcy WO3
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 81
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.18
trójnik redukcyjny do budynku nr dz. 84
włączenie przyłącza ciśnieniowego PL.19
109.87
109.87
109.87
109.86
109.86
109.86
109.83
109.80
109.40
109.61
109.53
109.41
108.05
108.05
108.07
108.08
108.09
108.17
108.04
107.99
107.93
107.90
107.87
107.83
1.82
1.82
1.69
1.79
1.81
1.47
1.71
1.66
1.58
105.0m
0.4%
30.0m
0.2%
63.5m
0.2%
31.5m
0.1%
3120.5
3126.0
3131.5
3137
3150.5
3214.0
3245.5
3301.0
3330.0
3359.5
3402.5
42.5
1.5
28.5
63.5
31.5
55.5
29.0
29.5
43.0
92.5
W19
W20
W21
W22


WIEŚ WILKOWICE
SR
studnia rozprężna ø1.0m, Rz.d.=107.20
109.17
109.15
109.05
108.99
108.99
107.74
107.73
107.69
107.67
107.66
1.43
1.42
1.36
1.33
328.0m
3495.0
7.0
3502.0
38.5
3540.5
33.0
3564.5
3573.5
SR

UWAGI:

1) Roboty ziemne
– podsypka gr. 0.10m z piasku dowożonego
– obsypka i zasypka z piasku dowożonego
2) Odwodnienia
– brak odwodnień

ZAKŁAD OBSŁUGI BUDOWNICTWA KOLEKTOR SERWIS 64 - 100 LESZNO ul. Grodzka 1 tel/fax (O-65) 526-71-31			ZAMAWIAJĄCY INWESTOR URZĄD GMINY LIPNO			
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI MÓRKOWO - GMINA LIPNO -			OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO TRANZYTOWEGO			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU		
PROJEKTANT	mgr inż. M. JANIAK uprawnienia projektowe nr 1158/88/Le specjalność instalacyjno - inżynieryjna członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP/IS/1613/01		1 : 100/1000	12.00		
ASYSTENT	inż. Ł. JANIAK		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM	NR OBIEKTU
ASYSTENT	mgr inż. T. RZEŹNIK		12.2007	SANIT.	PW	I