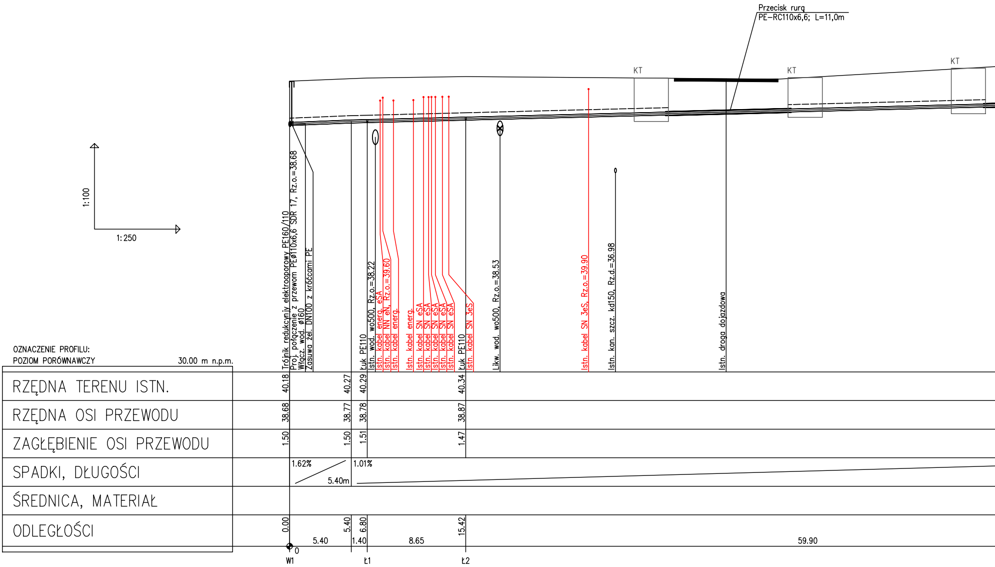
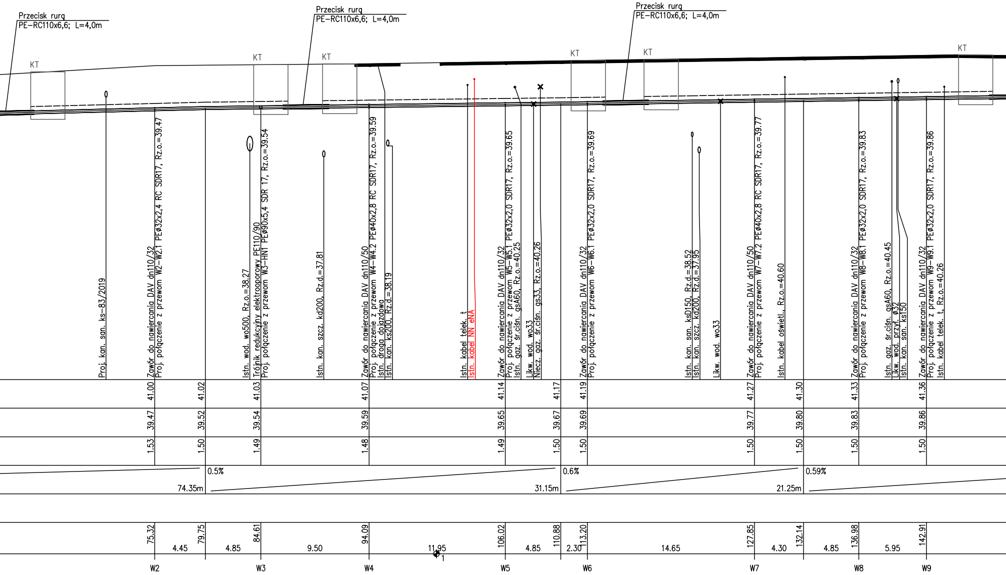
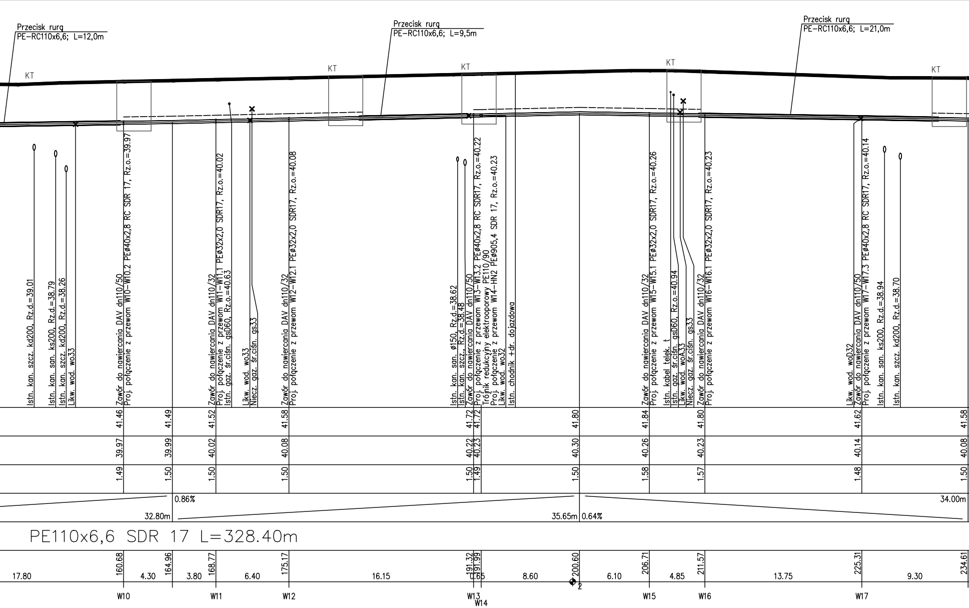
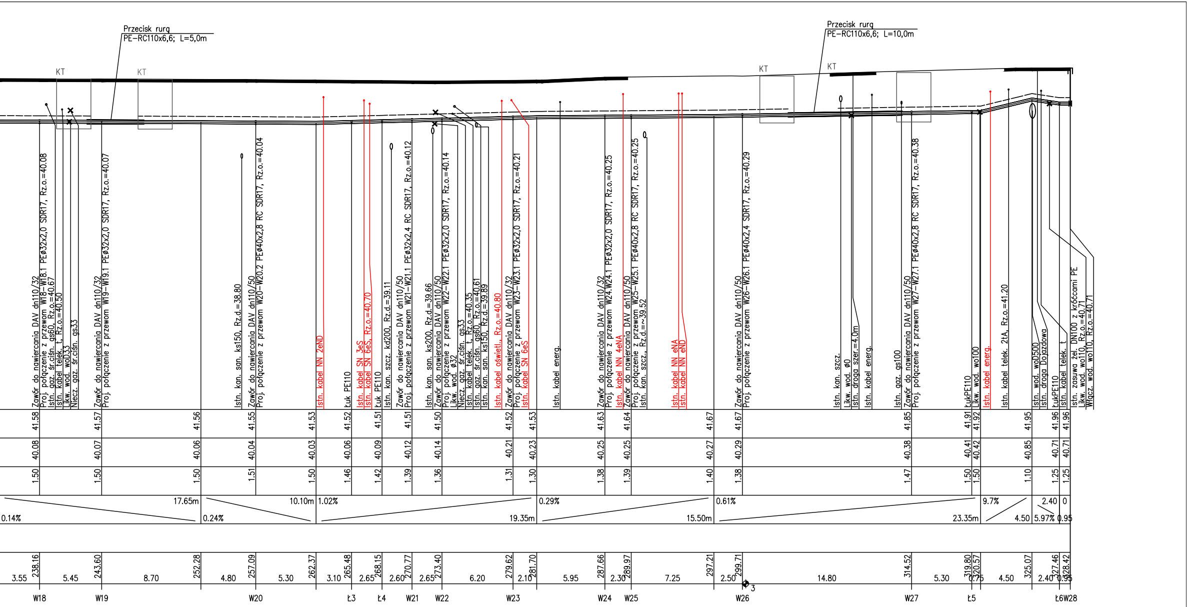

Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=11,0m
KT
KT
KT
1:100
1:250
Trójnik redukcyjny elektrooporowy PE160/110
Proj. połączenie z przewom PEØ110x6,6 SDR 17, Rz.o.=38.68
Włącz. wod. Ø160
Zasuwa żel. DN100 z króćcami PE
Łuk PE110
Istn. wod. wo500, Rz.o.=38.22
Istn. kabel energ. eSA
Istn. kabel NN eN, Rz.o.=39.60
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel SN eSA
Istn. kabel SN eSA
Istn. kabel SN eSA
Istn. kabel SN eSA
Istn. kabel SN eSA
Łuk PE110
Istn. kabel SN 3eS
Likw. wod. wo500, Rz.o.=38.53
Istn. kabel SN 3eS, Rz.o.=39.90
Istn. kan. szcz. kd150, Rz.d.=36.98
Istn. droga dojazdowa
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
30.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
40.18
40.27
40.29
40.34
RZĘDNA OSI PRZEWODU
38.68
38.77
38.78
38.87
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU
1.50
1.50
1.51
1.47
SPADKI, DŁUGOŚCI
1.62%
5.40m
1.01%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
5.40
6.80
15.42
5.40
1.40
8.65
59.90
0
W1
Ł1
Ł2


Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=4,0m
Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=4,0m
Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=4,0m
KT
KT
KT
KT
KT
KT
Proj. kan. san. ks-83/2019
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W2-W2.1 PEø32x2,4 RC SDR17, Rz.o.=39.47
Istn. wod. wo500, Rz.o.=38.27
Trójnik redukcyjny elektrooporowy PE110/90
Proj. połączenie z przewom W3-HN1 PEø90x5,4 SDR 17, Rz.o.=39.54
Istn. kan. szcz. kd200, Rz.d.=37.81
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W4-W4.2 PEø40x2,8 RC SDR17, Rz.o.=39.59
Istn. droga dojazdowa
Istn. kan. ks200, Rz.d.=38.19
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel NN eNA
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W5-W5.1 PEø32x2,0 SDR17, Rz.o.=39.65
Istn. gaz. śr.ciśn. gsA60, Rz.o.=40.25
Likw. wod. wo33
Niecz. gaz. śr.ciśn. gs33, Rz.o.=40.26
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W6-W6.1 PEø32x2,0 SDR17, Rz.o.=39.69
Istn. kan. san. ksD150, Rz.d.=38.52
Istn. kan. szcz. kd200, Rz.d.=37.95
Likw. wod. wo33
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W7-W7.2 PEø40x2,8 RC SDR17, Rz.o.=39.77
Istn. kabel oświetl., Rz.o.=40.60
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W8-W8.1 PEø32x2,0 SDR17, Rz.o.=39.83
Istn. gaz. śr.ciśn. gsA60, Rz.o.=40.45
Likw. wod. przył. ø32
Istn. kan. san. ks150
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W9-W9.1 PEø32x2,0 SDR17, Rz.o.=39.86
Istn. kabel telek. t, Rz.o.=40.26
41.00
41.02
41.03
41.07
41.14
41.17
41.19
41.27
41.30
41.33
41.36
39.47
39.52
39.54
39.59
39.65
39.67
39.69
39.77
39.80
39.83
39.86
1.53
1.50
1.49
1.48
1.49
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
0.5%
74.35m
0.6%
31.15m
0.59%
21.25m
75.32
79.75
84.61
94.09
106.02
110.88
113.20
127.85
132.14
136.98
142.91
4.45
4.85
9.50
11.95
4.85
2.30
14.65
4.30
4.85
5.95
1
W2
W3
W4
W5
W6
W7
W8
W9


Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=12,0m
Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=9,5m
Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=21,0m
KT
KT
KT
KT
KT
Istn. kan. szcz. kd200, Rz.d.=39.01
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=38.79
Istn. kan. szcz. kd200, Rz.d.=38.26
Likw. wod. wo33
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W10-W10.2 PEø40x2,8 RC SDR 17, Rz.o.=39.97
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W11-W11.1 PEø32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.02
Istn. gaz. śr.ciśn. gsD60, Rz.o.=40.63
Likw. wod. wo33
Niecz. gaz. śr.ciśn. gs33
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W12-W12.1 PEø32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.08
Istn. kan. san. ø150, Rz.d.=38.62
Istn. kan. szcz., Rz.d.=38.48
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W13-W13.2 PEø40x2,8 RC SDR17, Rz.o.=40.22
Trójnik redukcyjny elektrooporowy PE110/90
Proj. połączenie z przewom W14-HN2 PEø905,4 SDR 17, Rz.o.=40.23
Likw. wod. wo32
Istn. chodnik +dr. dojazdowa
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W15-W15.1 PEø32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.26
Istn. kabel telek. t
Istn. gaz. śr.ciśn. gsD60, Rz.o.=40.94
Likw. wod. woA33
Niecz. gaz. śr.ciśn. gs33
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W16-W16.1 PEø32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.23
Likw. wod. woD32
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W17-W17.3 PEø40x2,8 RC SDR17, Rz.o.=40.14
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=38.94
Istn. kan. szcz. kd200, Rz.d.=38.70
41.46
41.49
41.52
41.58
41.72
41.72
41.80
41.84
41.80
41.62
41.58
39.97
39.99
40.02
40.08
40.22
40.23
40.30
40.26
40.23
40.14
40.08
1.49
1.50
1.50
1.50
1.50
1.49
1.50
1.58
1.57
1.48
1.50
0.86%
32.80m
35.65m
0.64%
34.00m
PE110x6,6 SDR 17 L=328.40m
160.68
164.96
168.77
175.17
191.32
191.99
200.60
206.71
211.57
225.31
234.61
17.80
4.30
3.80
6.40
16.15
0.65
8.60
6.10
4.85
13.75
9.30
2
W10
W11
W12
W13
W14
W15
W16
W17


Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=5,0m
Przecisk rurą
PE-RC110x6,6; L=10,0m
KT
KT
KT
KT
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W18–W18.1 PEØ32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.08
Istn. gaz. śr.ciśn. gs60, Rz.o.=40.67
Istn. kabel telek. t, Rz.o.=40.50
Likw. wod. wo033
Niecz. gaz. śr.ciśn. gs33
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W19–W19.1 PEØ32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.07
Istn. kan. san. ks150, Rz.d.=38.80
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W20–W20.2 PEØ40x2,8 RC SDR17, Rz.o.=40.04
Istn. kabel NN 2eND
Łuk PE110
Istn. kabel SN 3eS
Istn. kabel SN 6eS, Rz.o.=40.70
Łuk PE110
Istn. kan. szcz. kd200, Rz.d.=39.11
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W21–W21.1 PEØ32x2,4 RC SDR17, Rz.o.=40.12
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=39.66
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W22–W22.1 PEØ32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.14
Likw. wod. Ø32
Niecz. gaz. śr.ciśn. gs33
Istn. kabel telek. t, Rz.o.=40.35
Istn. gaz. śr.ciśn. gs60, Rz.o.=40.61
Istn. kan. san. ks150, Rz.d.=39.89
Istn. kabel oświetl., Rz.o.=40.80
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W23–W23.1 PEØ32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.21
Istn. kabel SN 6eS
Istn. kabel energ.
Zawór do nawiercania DAV dn110/32
Proj. połączenie z przewom W24.W24.1 PEØ32x2,0 SDR17, Rz.o.=40.25
Istn. kabel NN 4eNA
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W25–W25.1 PEØ40x2,8 RC SDR17, Rz.o.=40.25
Istn. kan. szcz., Rz.d.=~39.52
Istn. kabel NN eNA
Istn. kabel NN eND
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W26–W26.1 PEØ40x2,4 SDR17, Rz.o.=40.29
Istn. kan. szcz.
Likw. wod. Ø0
Istn. droga szer.=4.0m
Istn. kabel energ.
Istn. gaz. gs100
Zawór do nawiercania DAV dn110/50
Proj. połączenie z przewom W27–W27.1 PEØ40x2,8 RC SDR17, Rz.o.=40.38
ŁukPE110
Likw. wod. wo100
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek. 2tA, Rz.o.=41.20
Istn. wod. woD500
Istn. droga Dojazdowa
ŁukPE110
Istn. kabel telek. t
Istn. zasuwa żel. DN100 z króćcami PE
Likw. wod. wo110, Rz.o.=40.71
Włącz. wod. wo110, Rz.o.=40.71
41.58
41.57
41.56
41.55
41.53
41.52
41.51
41.51
41.50
41.52
41.53
41.63
41.64
41.67
41.67
41.85
41.91
41.92
41.95
41.96
41.96
40.08
40.07
40.06
40.04
40.03
40.06
40.09
40.12
40.14
40.21
40.23
40.25
40.25
40.27
40.29
40.38
40.41
40.42
40.85
40.71
40.71
1.50
1.50
1.50
1.51
1.50
1.46
1.42
1.39
1.36
1.31
1.30
1.38
1.39
1.40
1.38
1.47
1.50
1.50
1.10
1.25
1.25
0.14%
17.65m
0.24%
10.10m
1.02%
19.35m
0.29%
15.50m
0.61%
23.35m
9.7%
4.50
2.40
5.97%
0
0.95
3.55
238.16
5.45
243.60
8.70
252.28
4.80
257.09
5.30
262.37
3.10
265.48
2.65
268.15
2.60
270.77
2.65
273.40
6.20
279.62
2.10
281.70
5.95
287.66
2.30
289.97
7.25
297.21
2.50
299.71
3
14.80
314.52
5.30
319.80
320.57
0.75
4.50
325.07
2.40
327.46
0.95
328.42
W18
W19
W20
Ł3
Ł4
W21
W22
W23
W24
W25
W26
W27
Ł5
Ł6
W28

UWAGA:

- PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY WYKONAĆ WYKOPY PRÓBNE W CELU POTWIERDZENIA RZĘDNEJ ZAGŁĘBIENIA ISTNIEJĄCEJ CZYNNEJ MAGISTRALI WODNEJ DN500 I SIECI GAZOWEJ DN150 KOLIDUJĄCYCH Z PRZEBIEGIEM PROJEKTOWANEJ SIECI I PRZYŁĄCZY
- ROZPOCZĘCIE PRAC W OBRĘBIE SIECI ENERGETYCZNEJ ŚREDNIEGO NAPIĘCIA BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSIĆ DO ZAKŁADU ENERGETYCZNEGO W CELU ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH LINI ENERGETYCZNYCH
- NA SKRZYŻOWANIU PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH Z CZYNNYMI SIECIAMI ENERGETYCZNYMI ORAZ W KOMORZE TECHNOLOGICZNEJ PRZED WYKONANIEM PRZECISKU BĄDŹ PRZEWIERTU, KABLE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONNYMI DWUDZIELNYMI TYPU AROT, ŚREDNICĘ DOPASOWAĆ DO ŚREDNICY KABLI

SANIWENT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz

75-430 Koszalin, ul.Cypryjska 12/15
tel. 698-731-508
mail:saniwent@wp.pl
www.saniwent.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANWGO:	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI
ARS OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Brzozowa, dz. nr 130, 159, 191/2, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153/1, 153/2, 154, 156, 158, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 168/1, 169, 170, 171, 172, 173/3 obr. 0009
TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Brzozowej w Koszalinie
TYTUŁ RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ CZ.1

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz	upr. nr ZAP/0186/PWOS/08	sieci i instalacje sanitarne		1:100/250	11.2019
SPRAWDZAJĄCA	mgr inż. Daria Tytanicz-Waszczur	upr. nr ZAP/0202/POOS/11	sieci i instalacje sanitarne		NR RYS.	FAZA PROJ.
OPRACOWAŁA	mgr inż. Marta Czajkowska				S3	PW