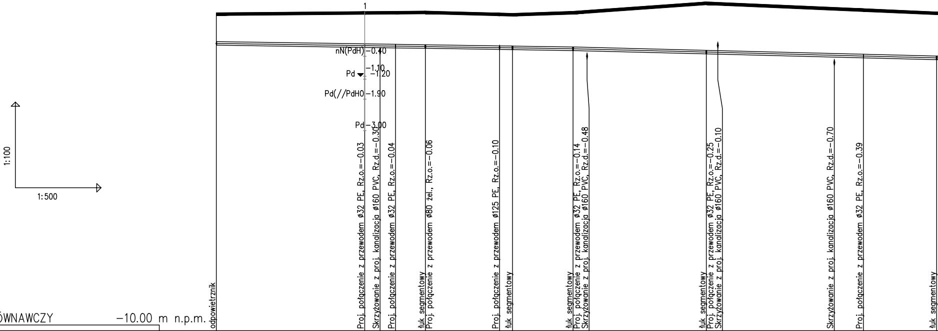
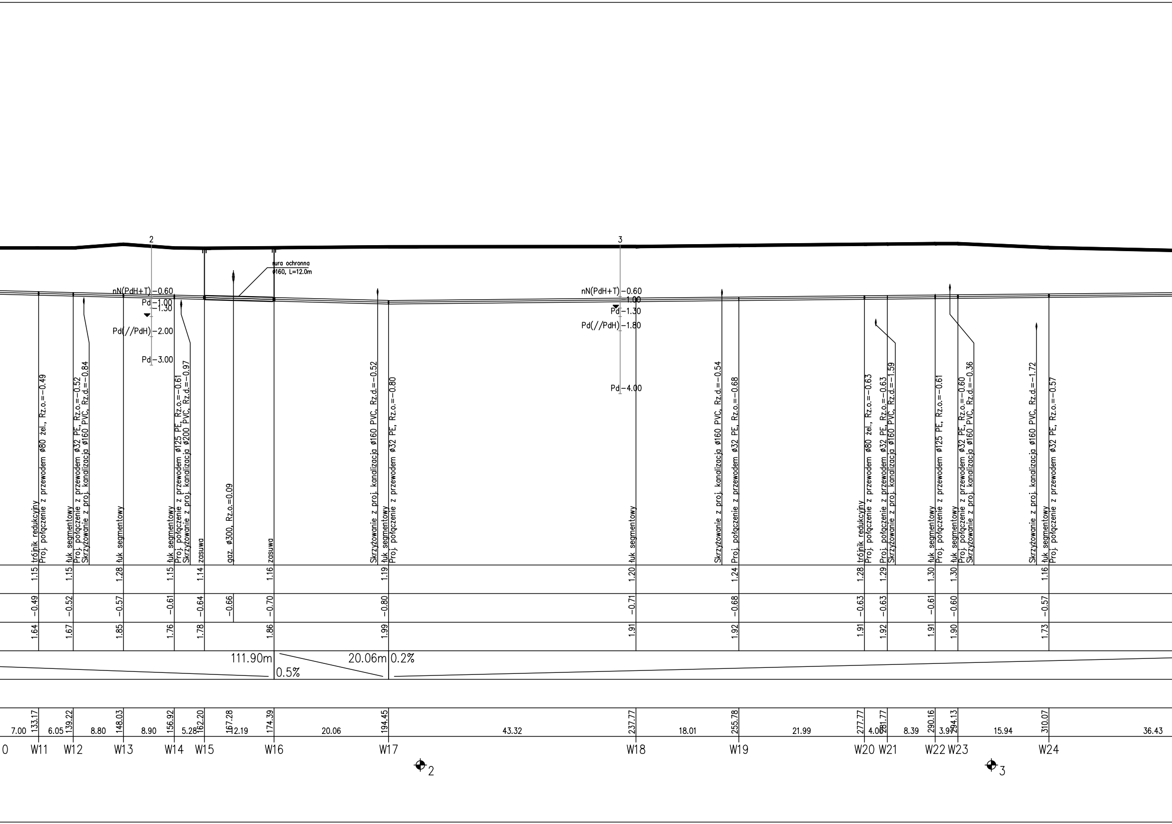

1:100
1:500
1
nN(PdH) −0.40
−1.10
Pd −1.20
Pd(//PdH0 −1.90
Pd −3.00
odpowietrznik
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=−0.03
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=−0.30
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=−0.04
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø80 żel., Rz.o.=−0.06
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.10
łuk segmentowy
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=−0.14
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=−0.48
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=−0.25
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=−0.10
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=−0.70
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=−0.39
łuk segmentowy

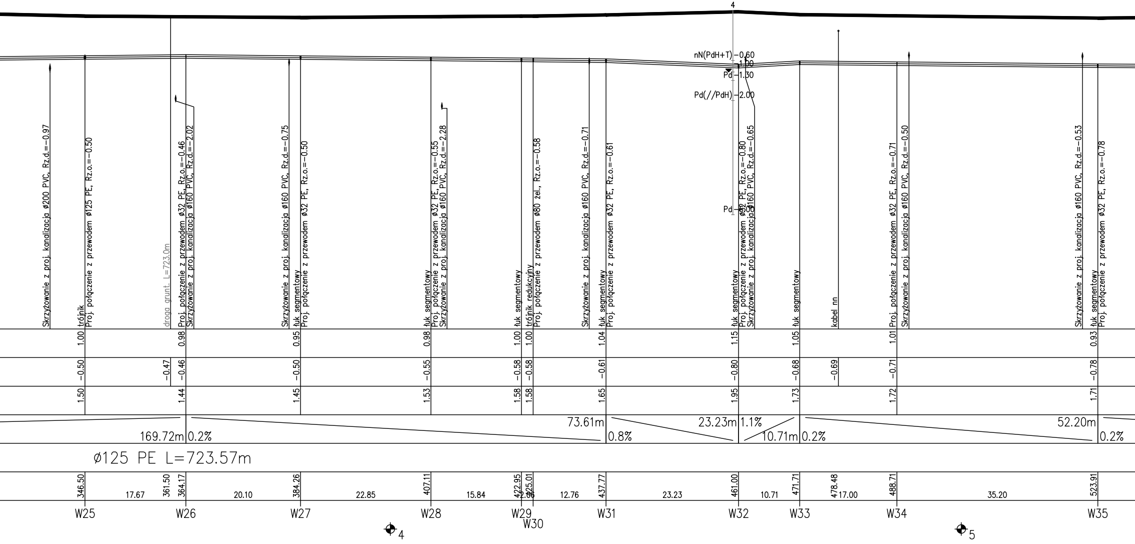
POZIOM PORÓWNAWCZY −10.00 m n.p.m.

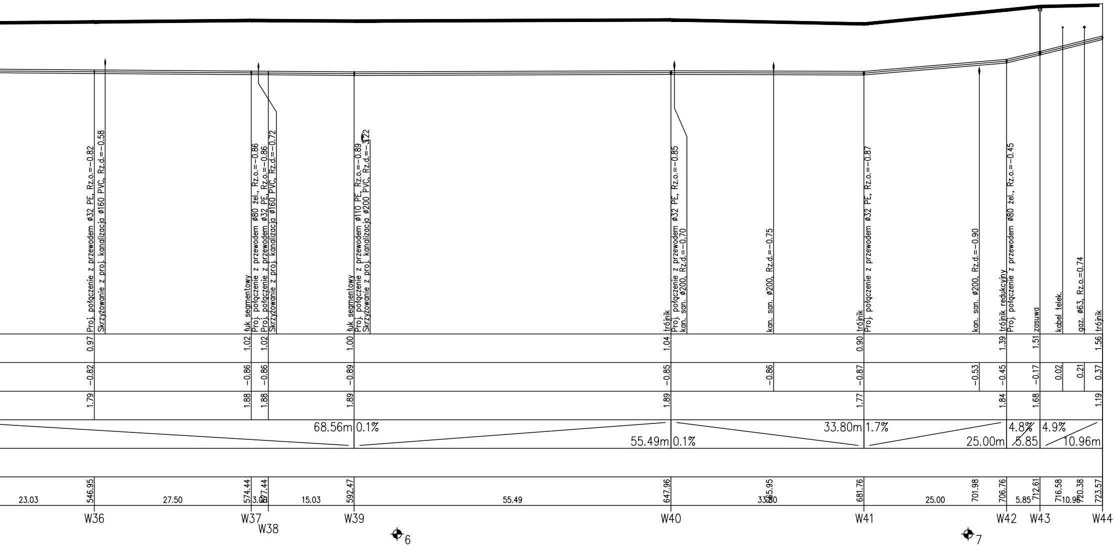
HEKTOMETRY	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W1
RZĘDNA TERENU ISTN.	1.12	1.16	1.17	1.18	1.11	1.10	1.17	1.50	1.26	1.15
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	0.05	−0.03	−0.04	−0.06	−0.10	−0.11	−0.14	−0.25	−0.39	−0.46
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.07	1.19	1.21	1.24	1.21	1.21	1.31	1.75	1.65	1.61
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.3%						62.49m 0.5%			
ŚREDNICA, MATERIAŁ										
ODLEGŁOŚCI	0.00	26.00	31.40	36.61	49.61	51.87	62.49	85.84	113.35	126.17
		26.00	5.40	5.22	13.00	2.26	10.62	23.35	27.51	12.82

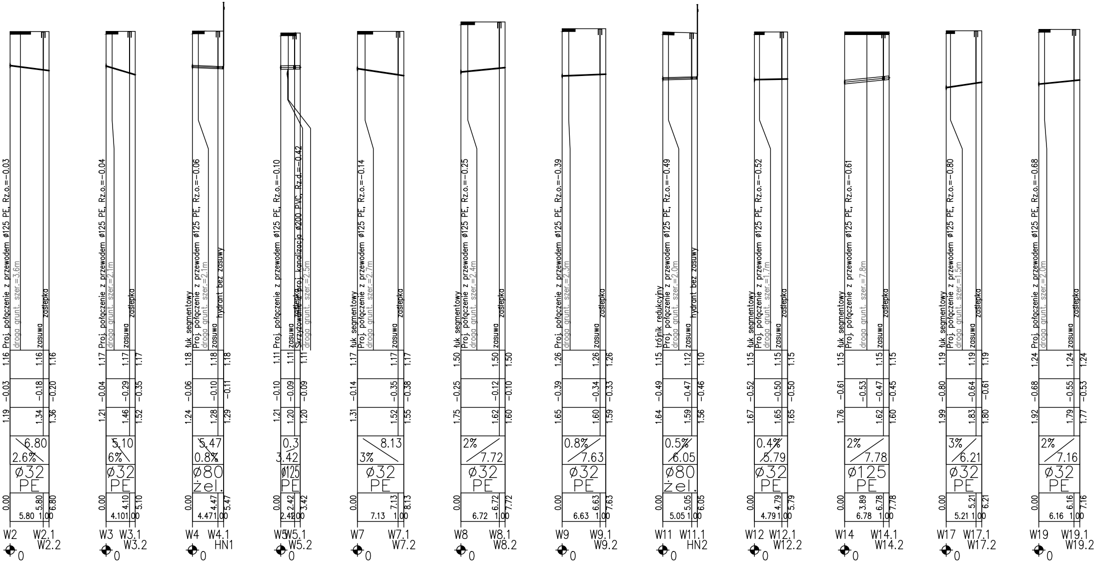
⊕0
⊕1

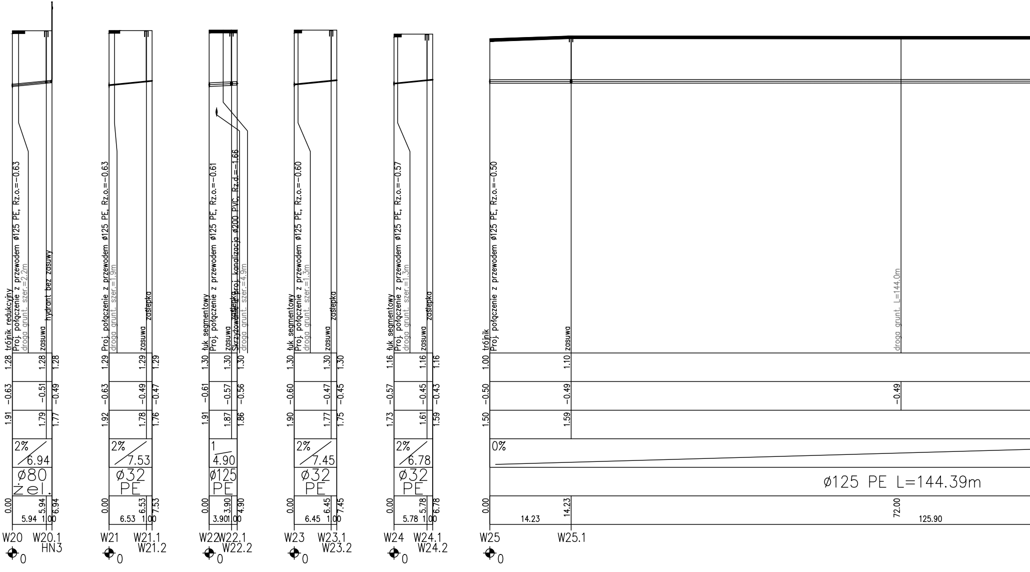
Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)

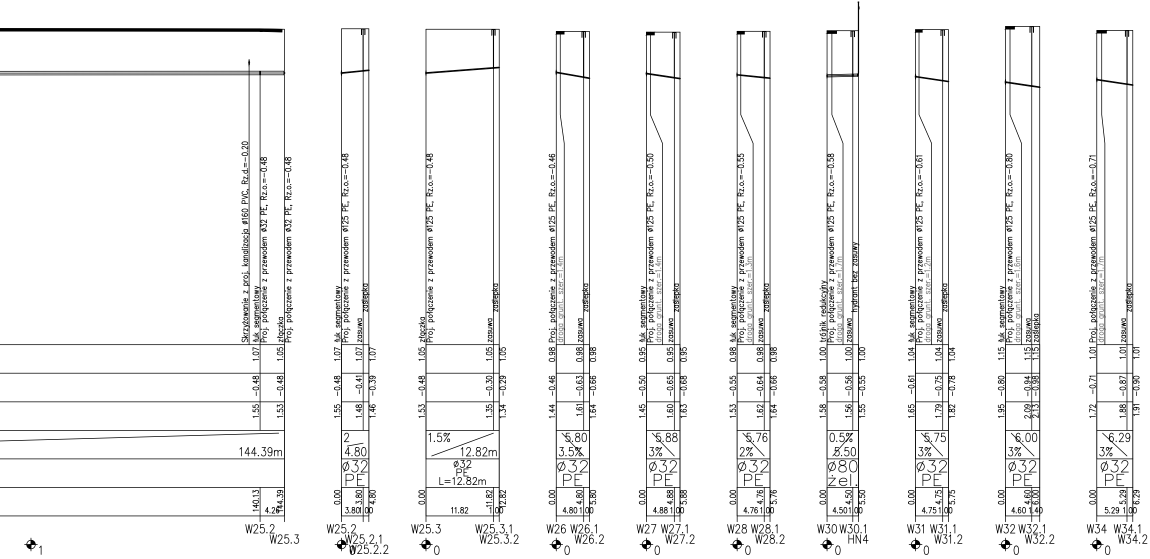

2
3
rura ochronna ø160, L=12.0m
nN(PdH+T) -0.60
Pd -1.00
-1.30
Pd(//PdH) -2.00
Pd -3.00
nN(PdH+T) -0.60
-1.00
Pd -1.30
Pd(//PdH) -1.80
Pd -4.00
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem ø80 żel., Rz.o.=-0.49
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.52
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø160 PVC, Rz.d.=-0.84
łuk segmentowy
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.61
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø200 PVC, Rz.d.=-0.97
zasuwa
gaz. ø300, Rz.o.=0.09
zasuwa
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø160 PVC, Rz.d.=-0.52
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.80
łuk segmentowy
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø160 PVC, Rz.d.=-0.54
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.68
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem ø80 żel., Rz.o.=-0.63
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.63
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø160 PVC, Rz.d.=-1.59
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.61
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.60
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø160 PVC, Rz.d.=-0.36
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø160 PVC, Rz.d.=-1.72
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.57
1.15 1.15 1.28 1.15 1.14 1.16 1.19 1.20 1.24 1.28 1.29 1.30 1.30 1.16
-0.49 -0.52 -0.57 -0.61 -0.64 -0.66 -0.70 -0.80 -0.71 -0.68 -0.63 -0.63 -0.61 -0.60 -0.57
1.64 1.67 1.85 1.76 1.78 1.86 1.99 1.91 1.92 1.91 1.92 1.91 1.90 1.73
111.90m
0.5%
20.06m 0.2%
133.17 139.22 148.03 156.92 162.20 167.28 174.39 194.45 237.77 255.78 277.77 281.77 290.16 294.13 310.07
7.00 6.05 8.80 8.90 5.28 12.19 20.06 43.32 18.01 21.99 4.00 8.39 3.97 15.94 36.43
0 W11 W12 W13 W14 W15 W16 W17 W18 W19 W20 W21 W22 W23 W24
2
3

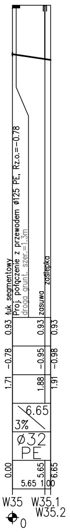

4
nN(PdH+T) –0.60
1.00
Pd –1.30
Pd(//PdH) –2.00
Pd
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø200 PVC, Rz.d.=–0.97
trójnik
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=–0.50
droga grunt. L=723.0m
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=–0.46
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=–2.02
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=–0.75
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=–0.50
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=–0.55
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=–2.28
łuk segmentowy
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem ø80 żel., Rz.o.=–0.58
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=–0.71
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=–0.61
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=–0.80
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=–0.65
łuk segmentowy
kabel nn
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=–0.71
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=–0.50
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=–0.53
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=–0.78
1.00
0.98
0.95
0.98
1.00
1.00
1.04
1.15
1.05
1.01
0.93
–0.50
–0.47
–0.46
–0.50
–0.55
–0.58
–0.58
–0.61
–0.80
–0.68
–0.69
–0.71
–0.78
1.50
1.44
1.45
1.53
1.58
1.58
1.65
1.95
1.73
1.72
1.71
169.72m
0.2%
73.61m
0.8%
23.23m
1.1%
10.71m
0.2%
52.20m
0.2%
ø125 PE L=723.57m
346.50
17.67
361.50
364.17
20.10
384.26
22.85
407.11
15.84
422.95
425.01
2.06
12.76
437.77
23.23
461.00
10.71
471.71
478.48
17.00
488.71
35.20
523.91
W25
W26
W27
W28
W29
W30
W31
W32
W33
W34
W35
4
5

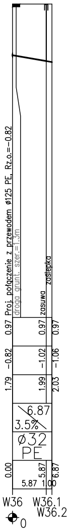

Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.82
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=-0.58
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø80 żel., Rz.o.=-0.86
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.86
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=-0.72
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø110 PE, Rz.o.=-0.89
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø200 PVC, Rz.d.=-1.22
trójnik
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.85
kan. san. ø200, Rz.d.=-0.70
kan. san. ø200, Rz.d.=-0.75
trójnik
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.87
kan. san. ø200, Rz.d.=-0.90
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem ø80 żel., Rz.o.=-0.45
zasuwa
kabel telek.
gaz. ø63, Rz.o.=0.74
trójnik
0.97
1.02
1.02
1.00
1.04
0.90
1.39
1.51
1.56
-0.82
-0.86
-0.86
-0.89
-0.85
-0.86
-0.87
-0.53
-0.45
-0.17
0.02
0.21
0.37
1.79
1.88
1.88
1.89
1.89
1.77
1.84
1.68
1.19
68.56m 0.1%
55.49m 0.1%
33.80m 1.7%
25.00m 4.8%
5.85 4.9%
10.96m
546.95
574.44
577.44
592.47
647.96
665.95
681.76
701.98
706.76
712.61
716.58
720.38
723.57
23.03
27.50
3.00
15.03
55.49
33.80
25.00
5.85
10.96
W36
W37
W38
W39
W40
W41
W42
W43
W44
6
7

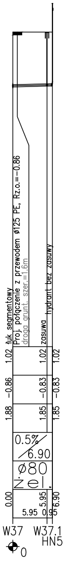

Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.03
droga grunt. szer.=3.6m
zasuwa
zaślepka
1.16
1.16
1.16
−0.03
−0.18
−0.20
1.19
1.34
1.36
6.80
2.6%
ø32
PE
0.00
5.80
6.80
5.80
1.00
W2
W2.1
W2.2
0
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.04
droga grunt. szer.=2.1m
zasuwa
zaślepka
1.17
1.17
1.17
−0.04
−0.29
−0.35
1.21
1.46
1.52
5.10
6%
ø32
PE
0.00
4.10
5.10
4.10
1.00
W3
W3.1
W3.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.06
droga grunt. szer.=2.1m
zasuwa
hydrant bez zasuwy
1.18
1.18
1.18
−0.06
−0.10
−0.11
1.24
1.28
1.29
5.47
0.8%
ø80
żel.
0.00
4.47
5.47
4.47
1.00
W4
W4.1
HN1
0
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.10
zasuwa
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø200 PVC, Rz.d.=−0.42
zaślepka
droga grunt. szer.=2.5m
1.11
1.11
1.11
−0.10
−0.09
−0.09
1.21
1.20
1.20
0.3
3.42
ø125
PE
0.00
2.42
3.42
2.42
1.00
W5
W5.1
W5.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.14
droga grunt. szer.=2.7m
zasuwa
zaślepka
1.17
1.17
1.17
−0.14
−0.35
−0.38
1.31
1.52
1.55
8.13
3%
ø32
PE
0.00
7.13
8.13
7.13
1.00
W7
W7.1
W7.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.25
droga grunt. szer.=2.4m
zasuwa
zaślepka
1.50
1.50
1.50
−0.25
−0.12
−0.10
1.75
1.62
1.60
2%
7.72
ø32
PE
0.00
6.72
7.72
6.72
1.00
W8
W8.1
W8.2
0
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.39
droga grunt. szer.=2.3m
zasuwa
zaślepka
1.26
1.26
1.26
−0.39
−0.34
−0.33
1.65
1.60
1.59
0.8%
7.63
ø32
PE
0.00
6.63
7.63
6.63
1.00
W9
W9.1
W9.2
0
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.49
droga grunt. szer.=2.0m
zasuwa
hydrant bez zasuwy
1.15
1.12
1.10
−0.49
−0.47
−0.46
1.64
1.59
1.56
0.5%
6.05
ø80
żel.
0.00
5.05
6.05
5.05
1.00
W11
W11.1
HN2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.52
droga grunt. szer.=1.7m
zasuwa
zaślepka
1.15
1.15
1.15
−0.52
−0.50
−0.50
1.67
1.65
1.65
0.4%
5.79
ø32
PE
0.00
4.79
5.79
4.79
1.00
W12
W12.1
W12.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.61
droga grunt. szer.=7.8m
zasuwa
zaślepka
1.15
1.15
1.15
−0.61
−0.53
−0.47
−0.45
1.76
1.62
1.60
2%
7.78
ø125
PE
0.00
3.89
6.78
7.78
6.78
1.00
W14
W14.1
W14.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.80
droga grunt. szer.=1.5m
zasuwa
zaślepka
1.19
1.19
1.19
−0.80
−0.64
−0.61
1.99
1.83
1.80
3%
6.21
ø32
PE
0.00
5.21
6.21
5.21
1.00
W17
W17.1
W17.2
0
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=−0.68
droga grunt. szer.=2.0m
zasuwa
zaślepka
1.24
1.24
1.24
−0.68
−0.55
−0.53
1.92
1.79
1.77
2%
7.16
ø32
PE
0.00
6.16
7.16
6.16
1.00
W19
W19.1
W19.2
0

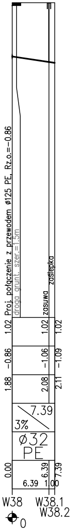

trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.63
droga grunt. szer.=2.2m
zasuwa
hydrant bez zasuwy
1.28
1.28
1.28
-0.63
-0.51
-0.49
1.91
1.79
1.77
2%
6.94
ø80
żel.
0.00
5.94
6.94
5.94
1.00
W20
W20.1
HN3
0
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.63
droga grunt. szer.=1.9m
zasuwa
zaślepka
1.29
1.29
1.29
-0.63
-0.49
-0.47
1.92
1.78
1.76
2%
7.53
ø32
PE
0.00
6.53
7.53
6.53
1.00
W21
W21.1
W21.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.61
zasuwa
zaślepka
Skrzyżowanie z proj. kanalizacją ø200 PVC, Rz.d.=-1.66
droga grunt. szer.=4.9m
1.30
1.30
1.30
-0.61
-0.57
-0.56
1.91
1.87
1.86
1
4.90
ø125
PE
0.00
3.90
4.90
3.90
1.00
W22
W22.1
W22.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.60
droga grunt. szer.=1.3m
zasuwa
zaślepka
1.30
1.30
1.30
-0.60
-0.47
-0.45
1.90
1.77
1.75
2%
7.45
ø32
PE
0.00
6.45
7.45
6.45
1.00
W23
W23.1
W23.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.57
droga grunt. szer.=1.3m
zasuwa
zaślepka
1.16
1.16
1.16
-0.57
-0.45
-0.43
1.73
1.61
1.59
2%
6.78
ø32
PE
0.00
5.78
6.78
5.78
1.00
W24
W24.1
W24.2
0
trójnik
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.50
zasuwa
droga grunt. L=144.0m
1.00
1.10
-0.50
-0.49
-0.49
1.50
1.59
0%
ø125 PE L=144.39m
0.00
14.23
14.23
72.00
125.90
W25
W25.1
0

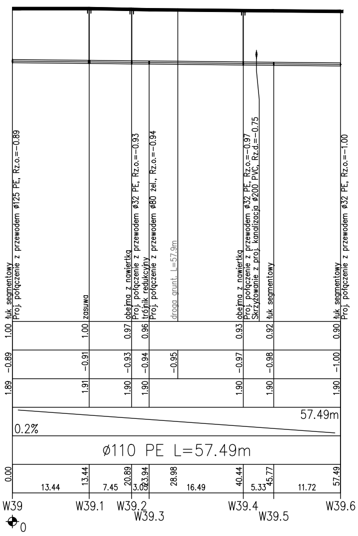

Skrzyżowanie z proj. kanalizacja ø160 PVC, Rz.d.=-0.20
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.48
złączka
Proj. połączenie z przewodem ø32 PE, Rz.o.=-0.48
1.07 1.05
-0.48 -0.48
1.55 1.53
144.39m
140.13 4.26 144.39
W25.2 W25.3
1
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.48
zasuwa
zaślepka
1.07 1.07 1.07
-0.48 -0.41 -0.39
1.55 1.48 1.46
2
4.80
ø32
PE
0.00 3.80 4.80
3.80 1.00
W25.2 W25.2.1
W25.2.2
0
złączka
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.48
zasuwa
zaślepka
1.05 1.05 1.05
-0.48 -0.30 -0.29
1.53 1.35 1.34
1.5%
12.82m
ø32
PE
L=12.82m
0.00 11.82 12.82
11.82 1.00
W25.3 W25.3.1
W25.3.2
0
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.46
droga grunt. szer.=1.4m
zasuwa
zaślepka
0.98 0.98 0.98
-0.46 -0.63 -0.66
1.44 1.61 1.64
5.80
3.5%
ø32
PE
0.00 4.80 5.80
4.80 1.00
W26 W26.1
W26.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.50
droga grunt. szer.=1.4m
zasuwa
zaślepka
0.95 0.95 0.95
-0.50 -0.65 -0.68
1.45 1.60 1.63
5.88
3%
ø32
PE
0.00 4.88 5.88
4.88 1.00
W27 W27.1
W27.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.55
droga grunt. szer.=1.3m
zasuwa
zaślepka
0.98 0.98 0.98
-0.55 -0.64 -0.66
1.53 1.62 1.64
5.76
2%
ø32
PE
0.00 4.76 5.76
4.76 1.00
W28 W28.1
W28.2
0
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.58
droga grunt. szer.=1.7m
zasuwa
hydrant bez zasuwy
1.00 1.00 1.00
-0.58 -0.56 -0.55
1.58 1.56 1.55
0.5%
5.50
ø80
żel.
0.00 4.50 5.50
4.50 1.00
W30 W30.1
HN4
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.61
droga grunt. szer.=1.2m
zasuwa
zaślepka
1.04 1.04 1.04
-0.61 -0.75 -0.78
1.65 1.79 1.82
5.75
3%
ø32
PE
0.00 4.75 5.75
4.75 1.00
W31 W31.1
W31.2
0
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.80
droga grunt. szer.=1.6m
zasuwa
zaślepka
1.15 1.15 1.15
-0.80 -0.94 -0.98
1.95 2.09 2.13
6.00
3%
ø32
PE
0.00 4.60 6.00
4.60 1.40
W32 W32.1
W32.2
0
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.71
droga grunt. szer.=1.7m
zasuwa
zaślepka
1.01 1.01 1.01
-0.71 -0.87 -0.90
1.72 1.88 1.91
6.29
3%
ø32
PE
0.00 5.29 6.29
5.29 1.00
W34 W34.1
W34.2
0

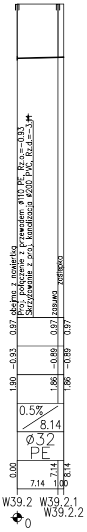

łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem Ø125 PE, Rz.o.=-0.78
droga grunt. szer.=1.3m
zasuwa
zaślepka
0.93
0.93
0.93
-0.78
-0.95
-0.98
1.71
1.88
1.91
6.65
3%
Ø32
PE
0.00
5.65
6.65
5.65
1.00
W35
W35.1
W35.2
0

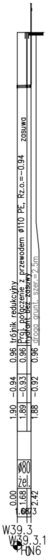

Proj. połączenie z przewodem Ø125 PE, Rz.o.=-0.82
droga grunt. szer.=1.3m
zasuwa
zaślepka
0.97
0.97
0.97
-0.82
-1.02
-1.06
1.79
1.99
2.03
6.87
3.5%
Ø32
PE
0.00
5.87
6.87
5.87
1.00
W36
W36.1
W36.2
0

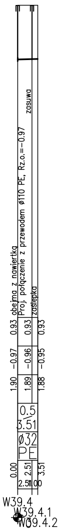

łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem Ø125 PE, Rz.o.=-0.86
droga grunt. szer.=1.6m
zasuwa
hydrant bez zasuwy
1.02
1.02
1.02
-0.86
-0.83
-0.83
1.88
1.85
1.85
0.5%
6.90
Ø80
żel.
0.00
5.95
6.90
5.95
0.95
W37
W37.1
HN5
0

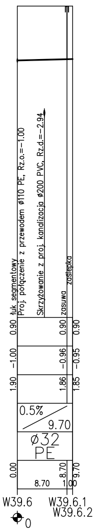

Proj. połączenie z przewodem Ø125 PE, Rz.o.=-0.86
droga grunt. szer.=1.5m
zasuwa
zaślepka
1.02
1.02
1.02
-0.86
-1.06
-1.09
1.88
2.08
2.11
7.39
3%
Ø32
PE
0.00
6.39
7.39
6.39
1.00
W38
W38.1
W38.2
0

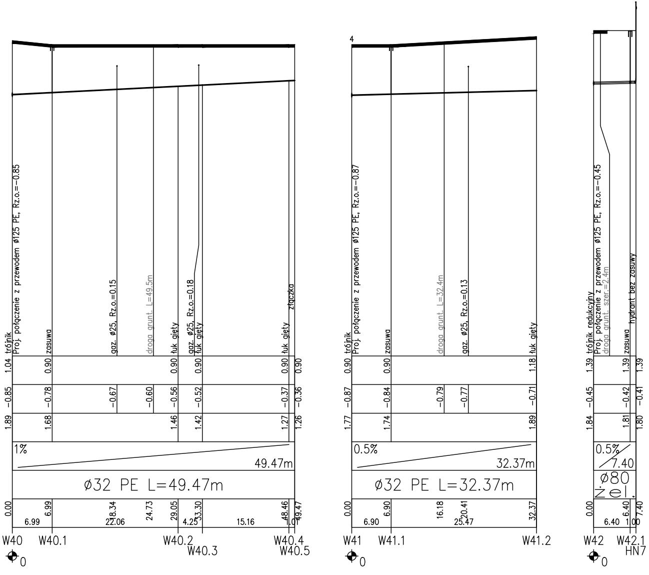

łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem Ø125 PE, Rz.o.=-0.89
zasuwa
obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem Ø32 PE, Rz.o.=-0.93
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Ø80 żel., Rz.o.=-0.94
droga grunt. L=57.9m
obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem Ø32 PE, Rz.o.=-0.97
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja Ø200 PVC, Rz.d.=-0.75
łuk segmentowy
łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem Ø32 PE, Rz.o.=-1.00
1.00
1.00
0.97
0.96
0.93
0.92
0.90
-0.89
-0.91
-0.93
-0.94
-0.95
-0.97
-0.98
-1.00
1.89
1.91
1.90
1.90
1.90
1.90
1.90
0.2%
57.49m
Ø110 PE L=57.49m
0.00
13.44
20.89
23.94
28.98
40.44
45.77
57.49
13.44
7.45
3.05
16.49
5.33
11.72
W39
W39.1
W39.2
W39.3
W39.4
W39.5
W39.6
0


obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem Ø110 PE, Rz.o.=-0.93
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja Ø200 PVC, Rz.d.=-3.14
zasuwa
zaślepka
0.97
0.97
0.97
-0.93
-0.89
-0.89
1.90
1.86
1.86
0.5%
8.14
Ø32
PE
0.00
7.14
8.14
7.14
1.00
W39.2
W39.2.1
W39.2.2
0


trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Ø110 PE, Rz.o.=-0.94
hydrant bez zasuwy
zasuwa
droga grunt. szer.=2.5m
0.96
0.96
0.96
-0.94
-0.93
-0.92
1.90
1.89
1.88
Ø80
żel.
0.00
1.68
2.42
W39.3
W39.3.1
HN6
0


obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem Ø110 PE, Rz.o.=-0.97
zasuwa
zaślepka
0.93
0.93
0.93
-0.97
-0.96
-0.95
1.90
1.89
1.88
0.5
3.51
Ø32
PE
0.00
2.51
3.51
W39.4
W39.4.1
W39.4.2
0


łuk segmentowy
Proj. połączenie z przewodem Ø110 PE, Rz.o.=-1.00
Skrzyżowanie z proj. kanalizacja Ø200 PVC, Rz.d.=-2.94
zasuwa
zaślepka
0.90
0.90
0.90
-1.00
-0.96
-0.95
1.90
1.86
1.85
0.5%
9.70
Ø32
PE
0.00
8.70
9.70
8.70
1.00
W39.6
W39.6.1
W39.6.2
0


trójnik
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.85
zasuwa
gaz. ø25, Rz.o.=0.15
droga grunt. L=49.5m
łuk gięty
gaz. ø25, Rz.o.=0.18
łuk gięty
łuk gięty
złączka
1.04
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
-0.85
-0.78
-0.67
-0.60
-0.56
-0.52
-0.37
-0.36
1.89
1.68
1.46
1.42
1.27
1.26
1%
49.47m
ø32 PE L=49.47m
0.00
6.99
6.99
18.34
22.06
24.73
29.05
4.25
33.30
15.16
48.46
1.01
49.47
W40
W40.1
W40.2
W40.3
W40.4
W40.5
0
4
trójnik
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.87
zasuwa
droga grunt. L=32.4m
gaz. ø25, Rz.o.=0.13
łuk gięty
0.90
0.90
1.18
-0.87
-0.84
-0.79
-0.77
-0.71
1.77
1.74
1.89
0.5%
32.37m
ø32 PE L=32.37m
0.00
6.90
6.90
16.18
20.41
25.47
32.37
W41
W41.1
W41.2
0
trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem ø125 PE, Rz.o.=-0.45
droga grunt. szer.=2.4m
zasuwa
hydrant bez zasuwy
1.39
1.39
1.39
-0.45
-0.42
-0.41
1.84
1.81
1.80
0.5%
7.40
ø80
Żel.
0.00
6.40
6.40
1.00
7.40
W42
W42.1
HN7
0

Uwaga
Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonanych wykopów i prac montażowych, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby wykonać podwieszenie w sposób zapewniający ich ciągłą eksploatację i bezpieczeństwo pracujących ludzi. W przypadku napotkania niezinwentaryzowanych przewodów podziemnych należy ten fakt zgłosić użytkownikowi przewodu i powiadomić projektanta.

Zakład Usług Komunalnych S.C.
70-402 Szczecin, ul.Kaszubska 59/6, tel.:4333913

Nazwa inwestycji
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SZANTOWEJ W ŚWINOUJŚCIU

Proj. K.Barański
Nr upr.231/SZ/82

Nr umow
107/17

Nr rys.
2

Temat opracowania
SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

Opr. J.Chrzanowska

Spr. A. Poterek
Nr upr.ZAP/0233/PWOS/13

Nazwa rysunku
PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

Branża
wod.-kan.

Faza
P.B.W.

Data
03.2018r.

Skala
1:100/