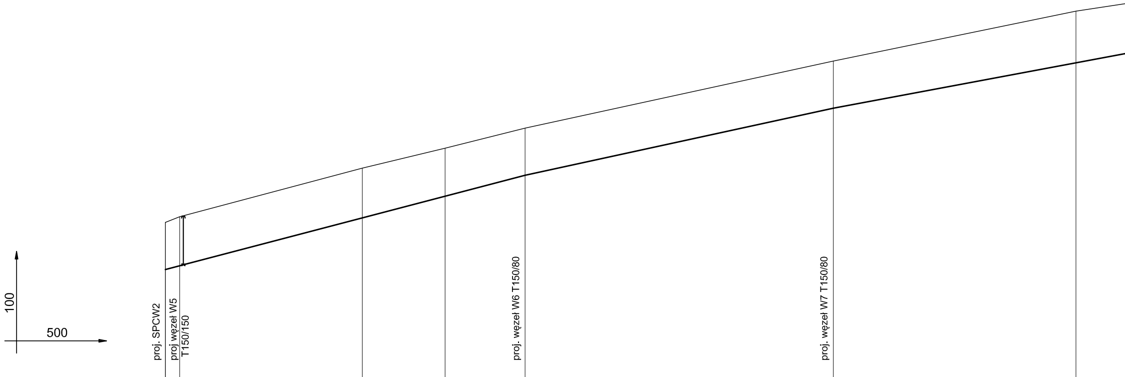
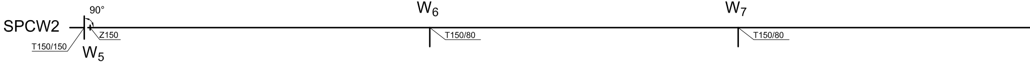
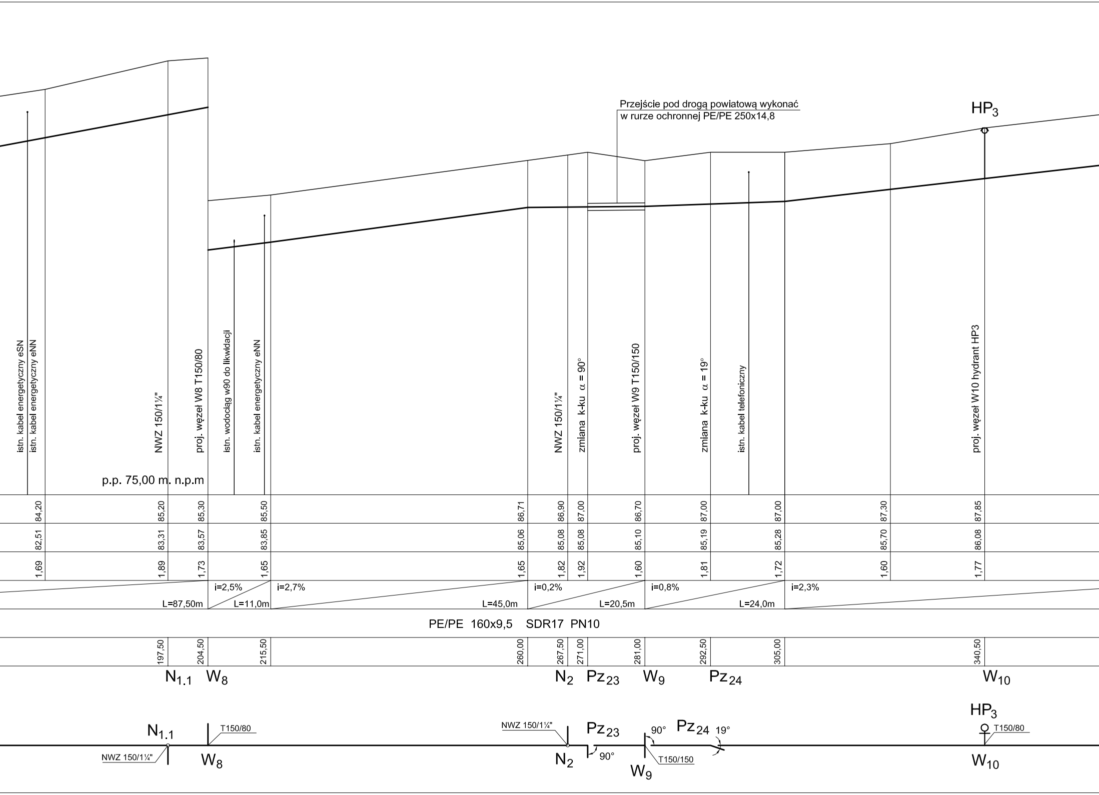

100
500
proj. SPCW2
proj węzeł W5
T150/150
proj. węzeł W6 T150/80
proj. węzeł W7 T150/80

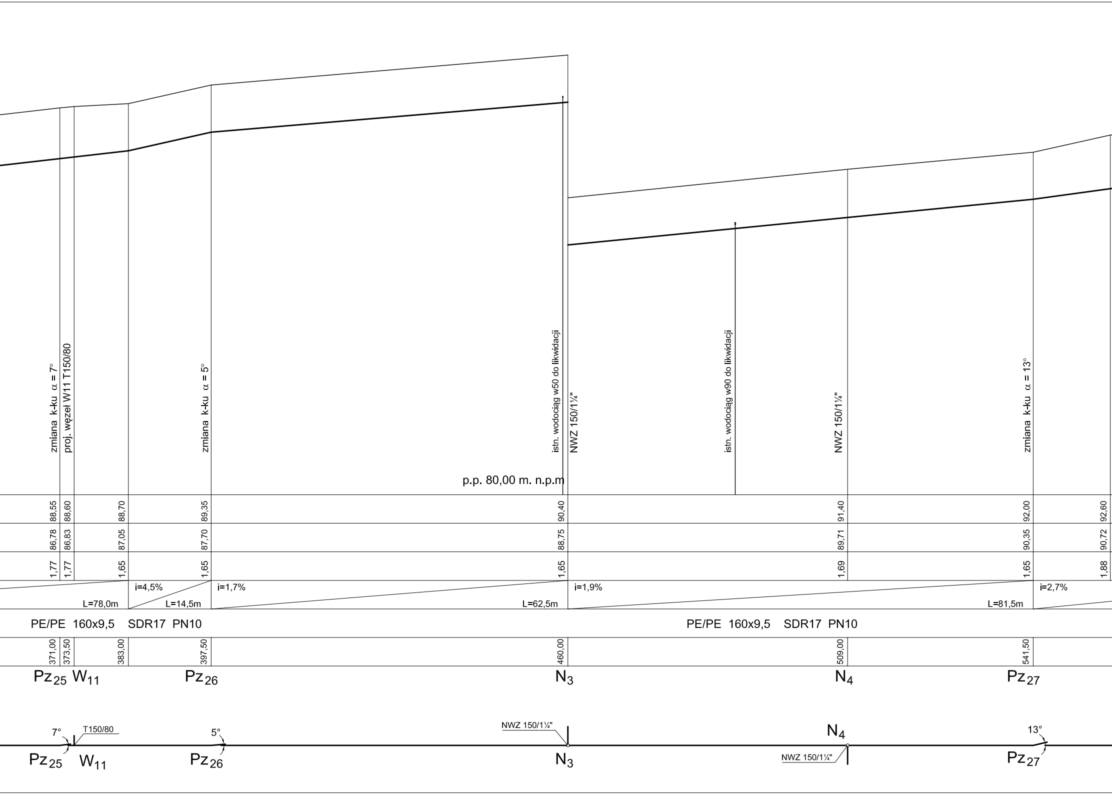
p.p. 70,00 m. n.p.m

Rzędne terenu istn.	76,30	76,50	78,20	78,90	79,60	81,95	83,70
Rzędne osi wodociągu	74,65	74,78	76,46	77,22	77,95	80,30	81,89
Głębokość ułożenia	1,65	1,72	1,74	1,68	1,65	1,65	1,81
Spadek na długości	i=5,2% L=63,0m				i=4,4% L=54,0m	i=3,7%	
Średnice - materiał	PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10					PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10	
Odległość	0,00	2,50			63,00	117,00	

SPCW2 W_5 W_6 W_7

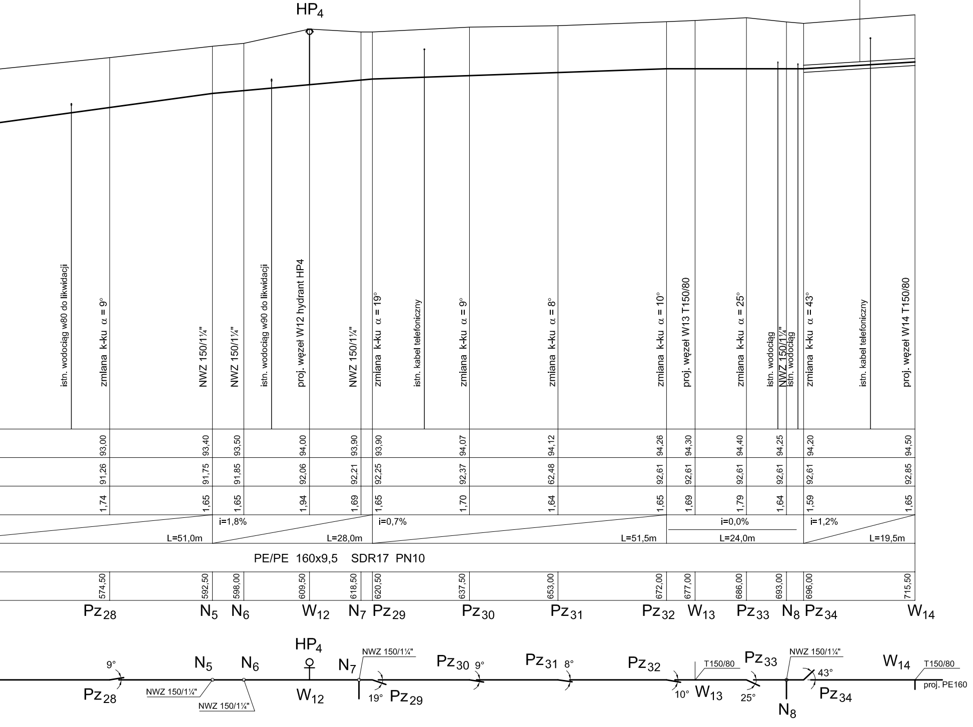

90°
W_6
W_7
SPCW2
Z150
T150/150
W_5
T150/80
T150/80


Przejście pod drogą powiatową wykonać
w rurze ochronnej PE/PE 250x14,8
HP3
istn. kabel energetyczny eSN
istn. kabel energetyczny eNN
NWZ 150/1¼"
proj. węzeł W8 T150/80
istn. wodociąg w90 do likwidacji
istn. kabel energetyczny eNN
NWZ 150/1¼"
zmiana k-ku α = 90°
proj. węzeł W9 T150/150
zmiana k-ku α = 19°
istn. kabel telefoniczny
proj. węzeł W10 hydrant HP3
p.p. 75,00 m. n.p.m
84,20
85,20
85,30
85,50
86,71
86,90
87,00
86,70
87,00
87,00
87,30
87,85
82,51
83,31
83,57
83,85
85,06
85,08
85,08
85,10
85,19
85,28
85,70
86,08
1,69
1,89
1,73
1,65
1,65
1,82
1,92
1,60
1,81
1,72
1,60
1,77
L=87,50m
i=2,5%
L=11,0m
i=2,7%
L=45,0m
i=0,2%
L=20,5m
i=0,8%
L=24,0m
i=2,3%
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
197,50
204,50
215,50
260,00
267,50
271,00
281,00
292,50
305,00
340,50
N1.1
W8
N2
Pz23
W9
Pz24
W10
HP3
N1.1
T150/80
NWZ 150/1¼"
W8
NWZ 150/1¼"
N2
Pz23
90°
90°
Pz24
19°
T150/150
W9
HP3
T150/80
W10


zmiana k-ku α = 7°
proj. węzeł W11 T150/80
zmiana k-ku α = 5°
istn. wodociąg w50 do likwidacji
NWZ 150/1¼"
istn. wodociąg w90 do likwidacji
NWZ 150/1¼"
zmiana k-ku α = 13°
p.p. 80,00 m. n.p.m
88,55
88,60
88,70
89,35
90,40
91,40
92,00
92,60
86,78
86,83
87,05
87,70
88,75
89,71
90,35
90,72
1,77
1,77
1,65
1,65
1,65
1,69
1,65
1,88
i=4,5%
i=1,7%
i=1,9%
i=2,7%
L=78,0m
L=14,5m
L=62,5m
L=81,5m
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
371,00
373,50
383,00
397,50
460,00
509,00
541,50
Pz25
W11
Pz26
N3
N4
Pz27
7°
T150/80
5°
NWZ 150/1¼"
N4
13°
NWZ 150/1¼"
Pz25
W11
Pz26
N3
Pz27

Profil sieci wodociągowej SPCW2-W14

SKALA 1: 100/500



HP4
istn. wodociąg w80 do likwidacji
zmiana k-ku α = 9°
NWZ 150/1¼"
NWZ 150/1¼"
istn. wodociąg w90 do likwidacji
proj. węzeł W12 hydrant HP4
NWZ 150/1¼"
zmiana k-ku α = 19°
istn. kabel telefoniczny
zmiana k-ku α = 9°
zmiana k-ku α = 8°
zmiana k-ku α = 10°
proj. węzeł W13 T150/80
zmiana k-ku α = 25°
istn. wodociąg
NWZ 150/1¼"
istn. wodociąg
zmiana k-ku α = 43°
istn. kabel telefoniczny
proj. węzeł W14 T150/80
93,00 91,26 1,74 574,50 Pz28
93,40 91,75 1,65 592,50 N5
93,50 91,85 1,65 598,00 N6
94,00 92,06 1,94 609,50 W12
93,90 92,21 1,69 618,50 N7
93,90 92,25 1,65 620,50 Pz29
94,07 92,37 1,70 637,50 Pz30
94,12 62,48 1,64 653,00 Pz31
94,26 92,61 1,65 672,00 Pz32
94,30 92,61 1,69 677,00 W13
94,40 92,61 1,79 686,00 Pz33
94,25 92,61 1,64 693,00 N8
94,20 92,61 1,59 696,00 Pz34
94,50 92,85 1,65 715,50 W14
L=51,0m
i=1,8%
L=28,0m
i=0,7%
L=51,5m
i=0,0%
L=24,0m
i=1,2%
L=19,5m
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
9°
Pz28
NWZ 150/1¼"
N5
NWZ 150/1¼"
N6
HP4
W12
N7
NWZ 150/1¼"
19°
Pz29
Pz30
9°
Pz31
8°
Pz32
10°
T150/80
W13
Pz33
25°
NWZ 150/1¼"
N8
43°
Pz34
W14
T150/80
proj. PE160

Przejście pod drogą powiatową wykonać
w rurze ochronnej PE/PE 250x14,8

Obiekt:	Sieć wodociągowa wraz z przyłączami		
Adres:	m. Nowina - Przezmark; gm. Elbląg dz. nr 117, 469, 462, 454, 453 - obr. Nowina dz. nr 385, 374, 420, 351, 399, 409, 416, 377, 376, 277/2,15 272,204,197,196,148,143,137,393,120,119 - obr. Przezmark		
Inwestor:	Gmina Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg		
Rysunek:	Profil sieci wodociągowej SPCW2-W14		SKALA 1:100/500
Projektował zespół:	mgr inż. Tomasz Mrówczyński upr. nr. WAM/0025/PWOS/10		Rys. 12
	mgr inż. Dawid Kołakowski		III.2016r.