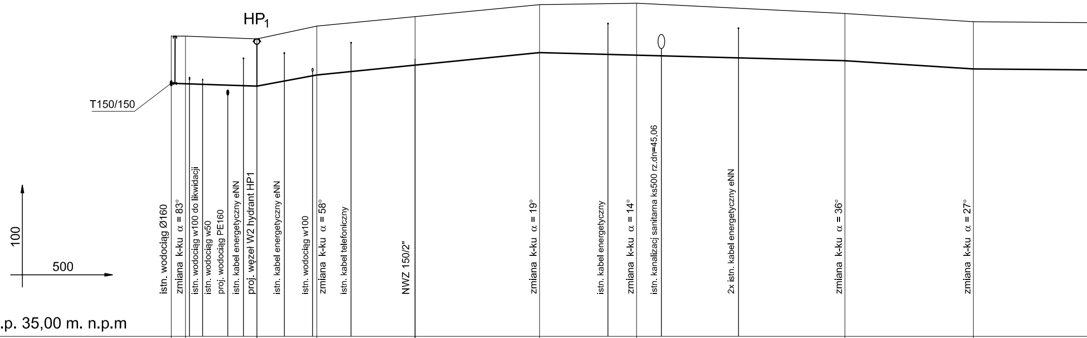
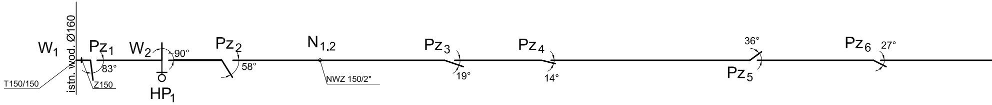


HP1
T150/150
100
500
istn. wodociąg Ø160
zmiana k-ku α = 83°
istn. wodociąg w100 do likwidacji
istn. wodociąg w50
proj. wodociąg PE160
istn. kabel energetyczny eNN
proj. węzeł W2 hydrant HP1
istn. kabel energetyczny eNN
istn. wodociąg w100
zmiana k-ku α = 58°
istn. kabel telefoniczny
NWZ 150/2"
zmiana k-ku α = 19°
istn. kabel energetyczny
zmiana k-ku α = 14°
istn. kanalizacj sanitarna ks500 rz.dn=45,06
2x istn. kabel energetyczny eNN
zmiana k-ku α = 36°
zmiana k-ku α = 27°

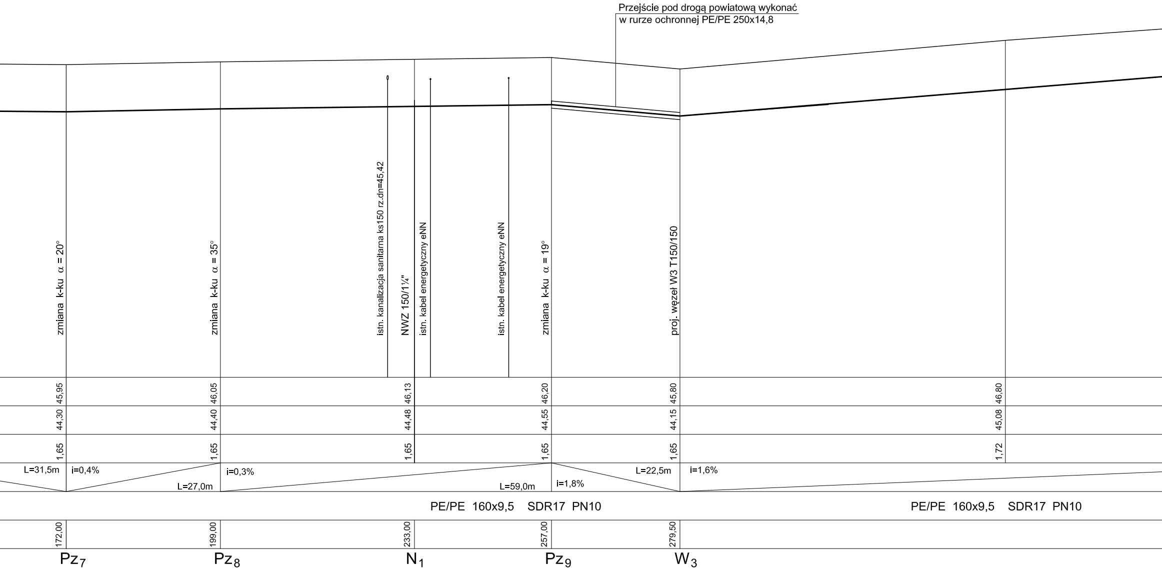
p.p. 35,00 m. n.p.m

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędne terenu istn. | 45,50 | 45,50 | 45,40 | 45,85 | 46,18 | 46,60 | 46,65 | 46,29 | 46,00 |
| Rzędne osi wodociągu | 43,85 | 43,83 | 43,75 | 44,14 | 44,48 | 44,92 | 44,83 | 44,64 | 44,35 |
| Głębokość ułożenia | 1,65 | 1,67 | 1,65 | 1,71 | 1,70 | 1,68 | 1,82 | 1,65 | 1,65 |
| Spadek na długości | | i=0,7% L=15,0m | i=3,7% L=10,5m | i=2,0% | L=39,0m | i=0,5% | | L=53,5m | i=1,3% L=22,5m | 
| Średnice - materiał | PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10 | | | | | | | PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10 | |
| Odległość | 0,00 | 2,50 | 15,00 | 25,50 | 42,50 | 64,50 | 81,50 | 118,00 | 140,50 |
| | W1 | Pz1 | W2 | Pz2 | N1.2 | Pz3 | Pz4 | Pz5 | Pz6 |

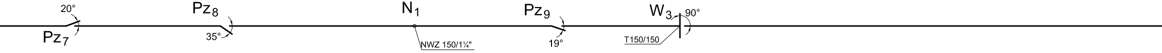
i=0,2%

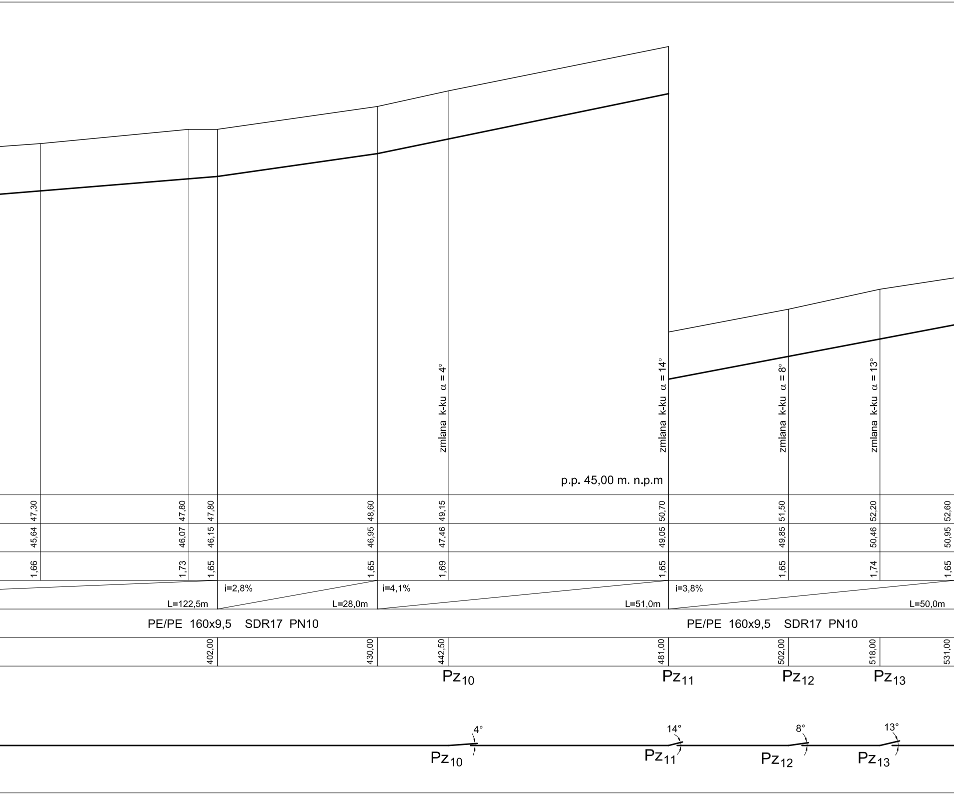


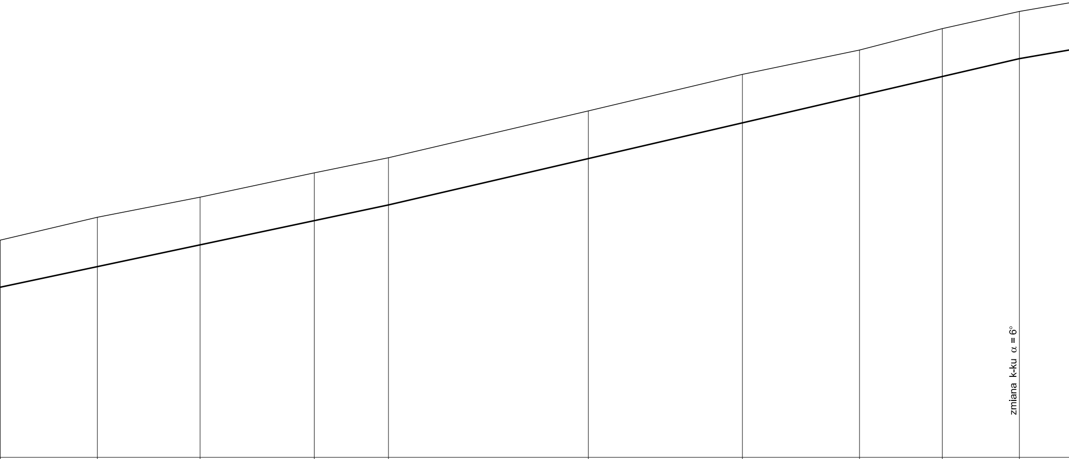
W1
istn. wod. Ø160
T150/150
Pz1
83°
Z150
W2
90°
HP1
Pz2
58°
N1.2
NWZ 150/2"
Pz3
19°
Pz4
14°
36°
Pz5
Pz6
27°


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

zmiana k-ku α = 20°
zmiana k-ku α = 35°
istn. kanalizacja sanitarna ks150 rz.dn=45,42
NWZ 150/1¼"
istn. kabel energetyczny eNN
istn. kabel energetyczny eNN
zmiana k-ku α = 19°
proj. węzeł W3 T150/150
45,95
46,05
46,13
46,20
45,80
46,80
44,30
44,40
44,48
44,55
44,15
45,08
1,65
1,65
1,65
1,65
1,65
1,72
L=31,5m
i=0,4%
L=27,0m
i=0,3%
L=59,0m
i=1,8%
L=22,5m
i=1,6%
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
172,00
199,00
233,00
257,00
279,50
Pz7
Pz8
N1
Pz9
W3

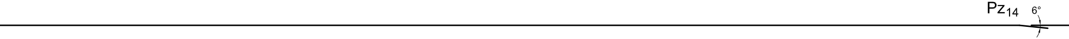

20°
Pz7
Pz8
35°
N1
NWZ 150/1¼"
Pz9
19°
W3
90°
T150/150


zmiana k-ku α = 4°
zmiana k-ku α = 14°
zmiana k-ku α = 8°
zmiana k-ku α = 13°
p.p. 45,00 m. n.p.m
47,30
47,80
47,80
48,60
49,15
50,70
51,50
52,20
52,60
45,64
46,07
46,15
46,95
47,46
49,05
49,85
50,46
50,95
1,66
1,73
1,65
1,65
1,69
1,65
1,65
1,74
1,65
L=122,5m
i=2,8%
L=28,0m
i=4,1%
L=51,0m
i=3,8%
L=50,0m
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
402,00
430,00
442,50
481,00
502,00
518,00
531,00
Pz10
Pz11
Pz12
Pz13
4°
14°
8°
13°
Pz10
Pz11
Pz12
Pz13


zmiana k-ku α = 6°

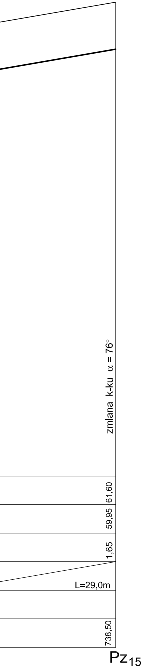
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53,40 | 54,10 | 54,95 | 55,48 | 57,12 | 58,40 | 59,25 | 60,00 | 60,60 |
| 51,67 | 52,43 | 53,28 | 53,83 | 55,45 | 56,70 | 57,65 | 58,32 | 58,95 |
| 1,73 | 1,67 | 1,67 | 1,65 | 1,67 | 1,70 | 1,60 | 1,68 | 1,65 |
| i=4,2% L=68,0m | | | | i=4,6% L=110,5m | | | | i=3,4% |
| PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10 | | | | PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10 | | | | |
| | | | 599,00 | | | | | 709,50 |

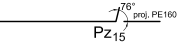
$Pz_{14}$



# Profil sieci wodociągowej W1-Pz15

SKALA 1: 100/500


zmiana k-ku α = 76°
61,60
59,95
1,65
L=29,0m
738,50
Pz15


76°
proj. PE160
Pz15

| | | | |
|---|---|---|---|
| Obiekt: | Sieć wodociągowa wraz z przyłączami | | |
| Adres: | m. Nowina - Przezmark; gm. Elbląg<br>dz. nr 117, 469, 462, 454, 453 - obr. Nowina<br>dz. nr 385, 374, 420, 351, 399, 409, 416, 377, 376, 277/2,15<br>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 W1-Pz15 | SKALA 1:100/500 | |
| Projektował zespół: | mgr inż. Tomasz Mrówczyński<br>upr. nr. WAM/0025/PWOS/10 | | Rys. 10 |
| | mgr inż. Dawid Kołakowski | | III.2016r. |
| | | | |