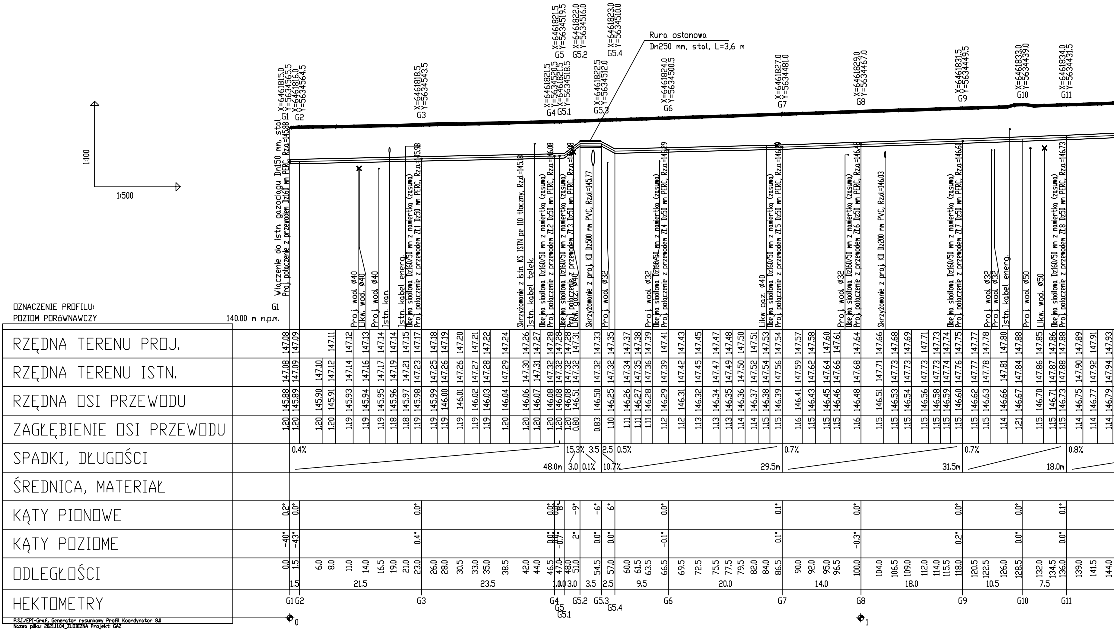
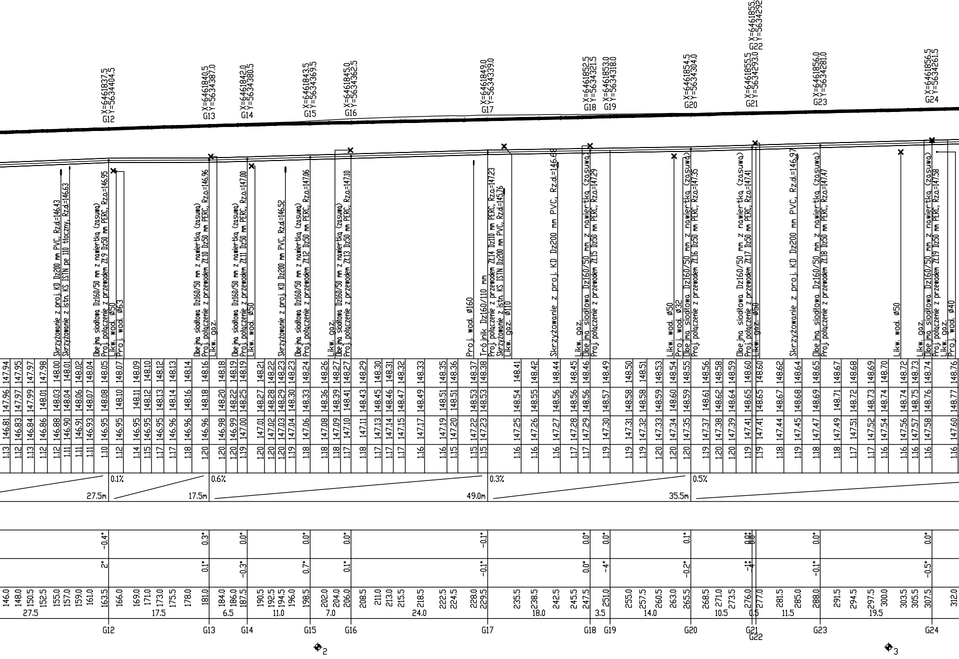
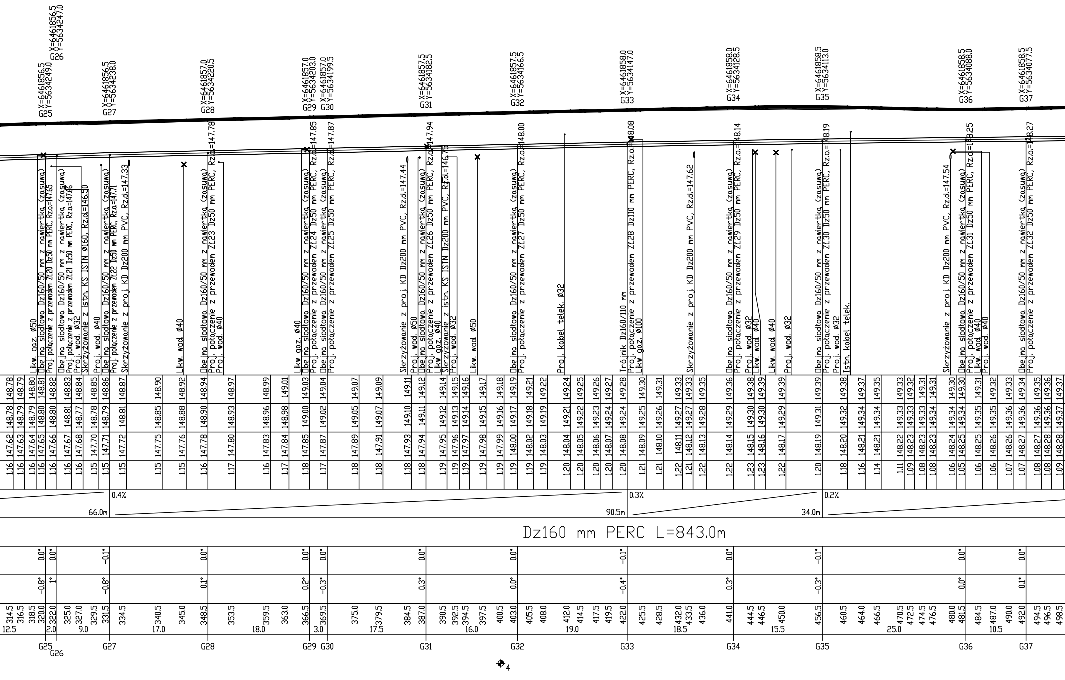
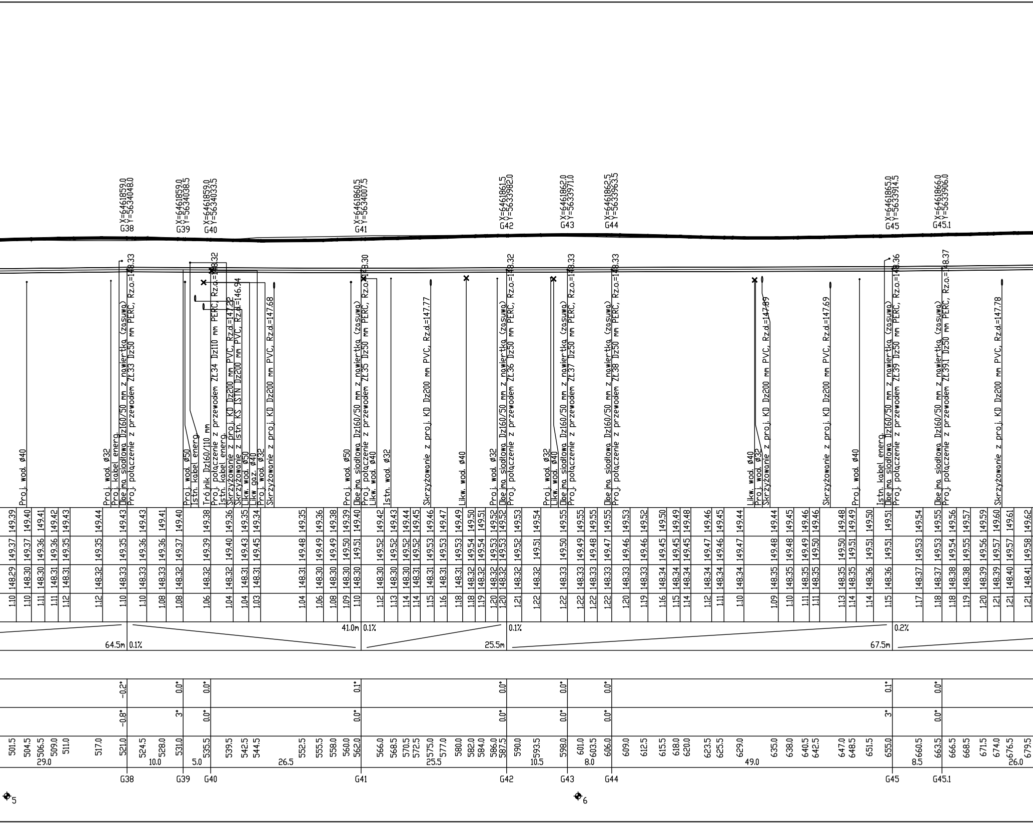

1:100
1:500
Rura ostonowa
Dn250 mm, stal, L=3,6 m
Włączenie do istn. gazociągu Dn150 mm, stal
Proj. połączenie z przewodem Dz160 mm PERC, Rz.o.=145.88
Proj. wod. Ø40
Likw. wod. Ø40
Istn. kan.
Istn. kabel energ.
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ1 Dz50 mm PERC, Rz.o.=145.98
Skrzyżowanie z istn. KS ISTN pe 110 tłoczny, Rz.d.=145.88
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem ZŁ2 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.08
Proj. połączenie z przewodem ZŁ3 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.08
Likw. gaz. Ø40
Skrzyżowanie z proj. KD Dz500 mm PVC, Rz.d.=145.77
Proj. wod. Ø32
Proj. połączenie z przewodem ZŁ4 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.29
Likw. gaz. Ø40
Proj. połączenie z przewodem ZŁ5 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.39
Proj. połączenie z przewodem ZŁ6 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.48
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=146.03
Proj. połączenie z przewodem ZŁ7 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.60
Proj. wod. Ø50
Likw. wod. Ø50
Proj. połączenie z przewodem ZŁ8 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.73
G1 X=6461815.0 Y=5634565.5
G2 X=6461816.0 Y=5634564.5
G3 X=6461818.5 Y=5634543.5
G4 X=6461821.5 Y=5634520.5
G5 X=6461821.5 Y=5634519.5
G5.1 X=6461821.5 Y=5634518.5
G5.2 X=6461822.0 Y=5634516.0
G5.3 X=6461822.5 Y=5634512.0
G5.4 X=6461823.0 Y=5634510.0
G6 X=6461824.0 Y=5634500.5
G7 X=6461827.0 Y=5634481.0
G8 X=6461829.0 Y=5634467.0
G9 X=6461831.5 Y=5634449.5
G10 X=6461833.0 Y=5634439.0
G11 X=6461834.0 Y=5634431.5
OZNACZENIE PROFILU: G1
POZIOM PORÓWNAWCZY 140.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
KĄTY PIONOWE
KĄTY POZIOME
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
0.4% 48.0m
15.3% 3.0
3.5 0.1%
2.5 10.7%
0.5% 29.5m
0.7% 31.5m
0.7% 18.0m
0.8%
G1 G2 G3 G4 G5 G5.1 G5.2 G5.3 G5.4 G6 G7 G8 G9 G10 G11
0
1

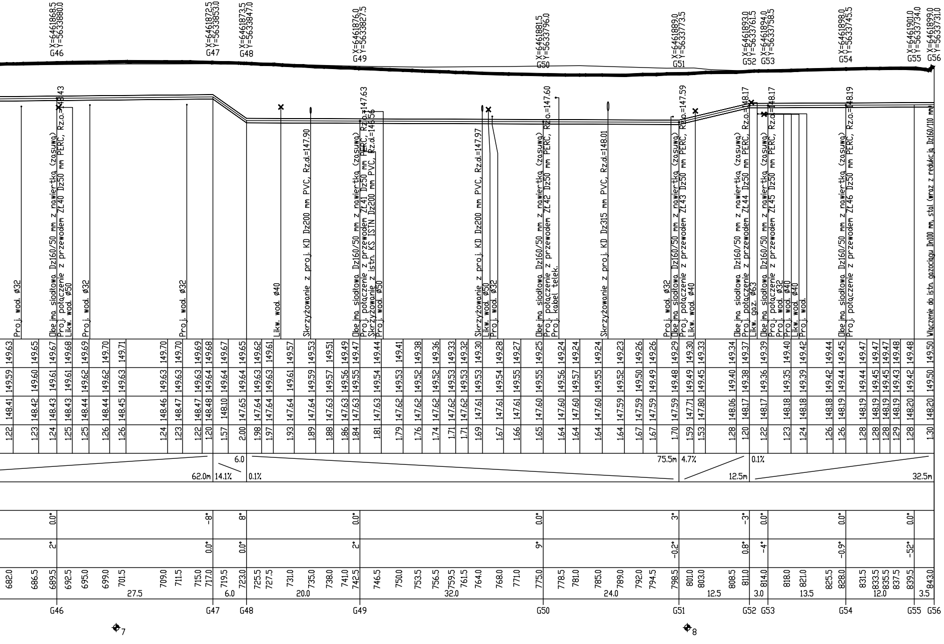
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0
Nazwa pliku: 2021.11.04_ZŁOBIZNA Projekt: GAZ



G12 X=6461837.5 Y=5634404.5
G13 X=6461840.5 Y=5634387.0
G14 X=6461842.0 Y=5634380.5
G15 X=6461843.5 Y=5634369.5
G16 X=6461845.0 Y=5634362.5
G17 X=6461849.0 Y=5634339.0
G18 X=6461852.5 Y=5634321.5
G19 X=6461853.0 Y=5634318.0
G20 X=6461854.5 Y=5634304.0
G21 X=6461855.5 Y=5634293.0
G22 X=6461855.5 Y=5634292.5
G23 X=6461856.0 Y=5634281.0
G24 X=6461856.5 Y=5634261.5
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=146.43
Skrzyżowanie z istn. KS ISTN pe 110 tłoczny, Rz.d.=146.63
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ9 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.95
Likw. wod. Ø50
Proj. wod. Ø63
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ10 Dz50 mm PERC, Rz.o.=146.96
Likw. gaz.
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ11 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.00
Likw. wod. Ø50
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=146.52
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ12 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.06
Likw. gaz.
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ13 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.10
Proj. wod. Ø160
Trójnik Dz160/110 mm
Proj. połączenie z przewodem ZŁ14 Dz110 mm PERC, Rz.o.=147.23
Skrzyżowanie z istn. KS ISTN Dz200 mm PVC, Rz.d.=145.76
Likw. gaz. Ø110
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=146.68
Likw. gaz.
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ15 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.29
Likw. wod. Ø50
Proj. wod. Ø32
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ16 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.35
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ17 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.41
Likw. gaz. Ø50
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=146.97
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ18 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.47
Likw. wod. Ø50
Likw. gaz.
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwa)
Proj. połączenie z przewodem ZŁ19 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.58
Likw. gaz.
Proj. wod. Ø40
147.94 147.95 147.97 147.98 148.00 148.01 148.02 148.04 148.05 148.07 148.09 148.10 148.12 148.13 148.14 148.16 148.18 148.19 148.19 148.21 148.22 148.23 148.23 148.24 148.26 148.27 148.27 148.29 148.30 148.31 148.32 148.33 148.35 148.36 148.37 148.38 148.41 148.42 148.44 148.45 148.46 148.49 148.50 148.51 148.53 148.54 148.55 148.56 148.58 148.59 148.60 148.60 148.62 148.64 148.65 148.67 148.68 148.69 148.70 148.72 148.73 148.74 148.76
147.96 147.97 147.99 148.01 148.03 148.04 148.06 148.07 148.08 148.10 148.11 148.12 148.13 148.14 148.16 148.18 148.20 148.22 148.25 148.27 148.28 148.29 148.30 148.33 148.36 148.39 148.41 148.43 148.45 148.46 148.47 148.49 148.51 148.51 148.53 148.53 148.54 148.55 148.56 148.56 148.56 148.57 148.58 148.58 148.59 148.60 148.59 148.61 148.62 148.64 148.65 148.65 148.67 148.68 148.69 148.71 148.72 148.73 148.74 148.74 148.75 148.76 148.77
146.81 146.83 146.84 146.86 146.88 146.90 146.91 146.93 146.95 146.95 146.95 146.95 146.95 146.96 146.96 146.96 146.98 146.99 147.00 147.01 147.02 147.03 147.04 147.06 147.08 147.09 147.10 147.11 147.13 147.14 147.15 147.17 147.19 147.20 147.22 147.23 147.25 147.26 147.27 147.28 147.29 147.30 147.31 147.32 147.33 147.34 147.35 147.37 147.38 147.39 147.41 147.41 147.44 147.45 147.47 147.49 147.51 147.52 147.54 147.56 147.57 147.58 147.60
1.13 1.12 1.13 1.12 1.12 1.11 1.11 1.11 1.10 1.12 1.14 1.15 1.17 1.17 1.18 1.20 1.20 1.20 1.19 1.20 1.20 1.20 1.19 1.18 1.18 1.18 1.17 1.18 1.17 1.17 1.17 1.16 1.16 1.15 1.15 1.15 1.16 1.16 1.16 1.17 1.17 1.19 1.19 1.19 1.20 1.20 1.20 1.19 1.20 1.20 1.19 1.19 1.18 1.19 1.18 1.18 1.17 1.17 1.16 1.16 1.16 1.16 1.16
27.5m
0.1%
17.5m
0.6%
49.0m
0.3%
35.5m
0.5%
-0.4° 0.3° 0.0° 0.0° 0.0° -0.1° 0.0° 0.0° 0.1° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0°
2° 0.1° -0.3° 0.7° 0.1° -0.1° 0.0° -4° -0.2° -4° -0.1° -0.5°
146.0 148.0 150.5 152.5 155.0 157.0 159.0 161.0 163.5 166.0 169.0 171.0 173.0 175.5 178.0 181.0 184.0 186.0 187.5 190.5 192.5 194.5 196.0 198.5 202.0 204.0 206.0 208.5 211.0 213.0 215.5 218.5 222.5 224.5 228.0 229.5 235.5 238.5 242.5 245.5 247.5 251.0 255.0 257.5 260.5 263.0 265.5 268.5 271.0 273.5 276.0 277.0 281.5 285.0 288.0 291.5 294.5 297.5 300.0 303.5 305.5 307.5 312.0
27.5 17.5 6.5 11.0 7.0 24.0 18.0 3.5 14.0 10.5 0.5 11.5 19.5
G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G19 G20 G21 G22 G23 G24
⌖2
⌖3


G25 X=6461856.5 Y=5634249.0
G26 X=6461856.5 Y=5634247.0
G27 X=6461856.5 Y=5634238.0
G28 X=6461857.0 Y=5634220.5
G29 X=6461857.0 Y=5634203.0
G30 X=6461857.0 Y=5634199.5
G31 X=6461857.5 Y=5634182.5
G32 X=6461857.5 Y=5634166.5
G33 X=6461858.0 Y=5634147.0
G34 X=6461858.0 Y=5634128.5
G35 X=6461858.5 Y=5634113.0
G36 X=6461858.5 Y=5634088.0
G37 X=6461858.5 Y=5634077.5
Likw. gaz. ø50
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL20 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.65
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL21 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.66
Proj. wod. ø32
Skrzyżowanie z istn. KS ISTN ø160, Rz.d.=146.50
Proj. wod. ø40
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL22 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.71
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.33
Likw. wod. ø40
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL23 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.78
Proj. wod. ø40
Likw. gaz. ø40
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL24 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.85
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL25 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.87
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.44
Proj. wod. ø50
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL26 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.94
Likw. gaz. ø40
Skrzyżowanie z istn. KS ISTN Dz200 mm PVC, Rz.d.=146.75
Proj. wod. ø32
Likw. wod. ø50
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL27 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.00
Proj. kabel telek. ø32
Trójnik Dz160/110 mm
Proj. połączenie z przewodem ZL28 Dz110 mm PERC, Rz.o.=148.08
Likw. gaz. ø100
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.62
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL29 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.14
Proj. wod. ø32
Likw. wod. ø40
Likw. wod. ø40
Proj. wod. ø32
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL30 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.19
Proj. wod. ø32
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.54
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL31 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.25
Likw. wod. ø40
Proj. wod. ø40
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL32 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.27
0.4%
66.0m
0.3%
90.5m
0.2%
34.0m
Dz160 mm PERC L=843.0m
G25
G26
G27
G28
G29
G30
G31
G32
G33
G34
G35
G36
G37
4


G38 X=6461859.0 Y=5634048.0
G39 X=6461859.0 Y=5634038.5
G40 X=6461859.0 Y=5634033.5
G41 X=6461860.5 Y=5634007.5
G42 X=6461861.5 Y=5633982.0
G43 X=6461862.0 Y=5633971.0
G44 X=6461862.5 Y=5633963.5
G45 X=6461865.0 Y=5633914.5
G45.1 X=6461866.0 Y=5633906.0
Proj. wod. Ø40
Proj. wod. Ø32
Proj. kabel energ.
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL33 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.33
Proj. wod. Ø50
Istn. kabel energ.
Trójnik Dz160/110 mm
Proj. połączenie z przewodem ZL34 Dz110 mm PERC, Rz.o.=148.32
Istn. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.22
Skrzyżowanie z istn. KS ISTN Dz200 mm PVC, Rz.d.=146.94
Likw. wod. Ø50
Likw. gaz. Ø40
Proj. wod. Ø32
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.68
Proj. wod. Ø50
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL35 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.30
Likw. wod. Ø40
Istn. wod. Ø32
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.77
Likw. wod. Ø40
Proj. wod. Ø32
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL36 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.32
Proj. wod. Ø32
Likw. wod. Ø40
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL37 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.33
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL38 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.33
Likw. wod. Ø40
Proj. wod. Ø32
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.89
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.69
Proj. wod. Ø40
Istn. kabel energ.
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL39 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.36
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL39.1 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.37
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.78
64.5m 0.1%
41.0m 0.1%
25.5m 0.1%
67.5m 0.2%
-0.2° -0.8°
0.0° 3°
0.0° 0.0°
0.1° 0.0°
0.0° 0.0°
0.0° 0.0°
0.0° 0.0°
0.1° 3°
0.0° 0.0°
501.5 504.5 506.5 509.0 511.0 517.0 521.0 524.5 528.0 531.0 535.5 539.5 542.5 544.5 552.5 555.5 558.0 560.0 562.0 566.0 568.5 570.5 572.5 575.0 577.0 580.0 582.0 584.0 586.0 587.5 590.0 593.5 598.0 601.0 603.5 606.0 609.0 612.5 615.5 618.0 620.0 623.5 625.5 629.0 635.0 638.0 640.5 642.5 647.0 648.5 651.5 655.0 660.5 663.5 666.5 668.5 671.5 674.0 676.5 679.5
29.0 10.0 5.0 26.5 25.5 10.5 8.0 49.0 8.5 26.0
G38 G39 G40 G41 G42 G43 G44 G45 G45.1
5
6


X=6461868.5 Y=5633880.0 G46
X=6461872.5 Y=5633853.0 G47
X=6461873.5 Y=5633847.0 G48
X=6461876.0 Y=5633827.5 G49
X=6461881.5 Y=5633796.0 G50
X=6461889.0 Y=5633773.5 G51
X=6461893.0 Y=5633761.5 G52
X=6461894.0 Y=5633758.5 G53
X=6461898.0 Y=5633745.5 G54
X=6461901.0 Y=5633734.0 G55
X=6461899.0 Y=5633731.0 G56
Proj. wod. ø32
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL40 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.43
Likw. wod. ø50
Proj. wod. ø32
Proj. wod. ø32
Likw. wod. ø40
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.90
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL41 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.63
Skrzyżowanie z istn. KS ISTN Dz200 mm PVC, Rz.d.=146.56
Proj. wod. ø50
Skrzyżowanie z proj. KD Dz200 mm PVC, Rz.d.=147.97
Likw. wod. ø50
Proj. wod. ø32
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL42 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.60
Proj. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. KD Dz315 mm PVC, Rz.d.=148.01
Proj. wod. ø32
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL43 Dz50 mm PERC, Rz.o.=147.59
Likw. wod. ø40
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL44 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.17
Likw. gaz. ø63
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL45 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.17
Proj. wod. ø32
Proj. wod. ø40
Likw. wod. ø40
Proj. wod.
Obejma siodłowa Dz160/50 mm z nawiertką (zasuwą)
Proj. połączenie z przewodem ZL46 Dz50 mm PERC, Rz.o.=148.19
Włączenie do istn. gazociągu Dn100 mm, stal (wraz z redukcją Dz160/110 mm)
62.0m 14.1%
6.0
0.1%
75.5m 4.7%
12.5m
0.1%
32.5m
G46
G47
G48
G49
G50
G51
G52
G53
G54
G55
G56
7
8

━ TEREN PROJEKTOWANY

─ TEREN ISTNIEJĄCY

P.H.U. "ARCUS 2"
Tadeusz Hoszowski
40-599 Katowice
ul. Żeliwna 36

INWESTOR:
Zarząd Województwa Opolskiego
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole

ZADANIE:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401 w m. Żłobizna

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: SANITARNA - GAZOCIĄG

TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY

RYSUNEK NR: G 03.01

PROJEKTANT: MGR INŻ. KRZYSZTOF NAWROCKI UPR.BUD. SLK/1930/POOS/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

SKALA: 1:100/500

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIĘCIAK UPR.BUD. SLK/3980/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

DATA: WRZESIEŃ 2021