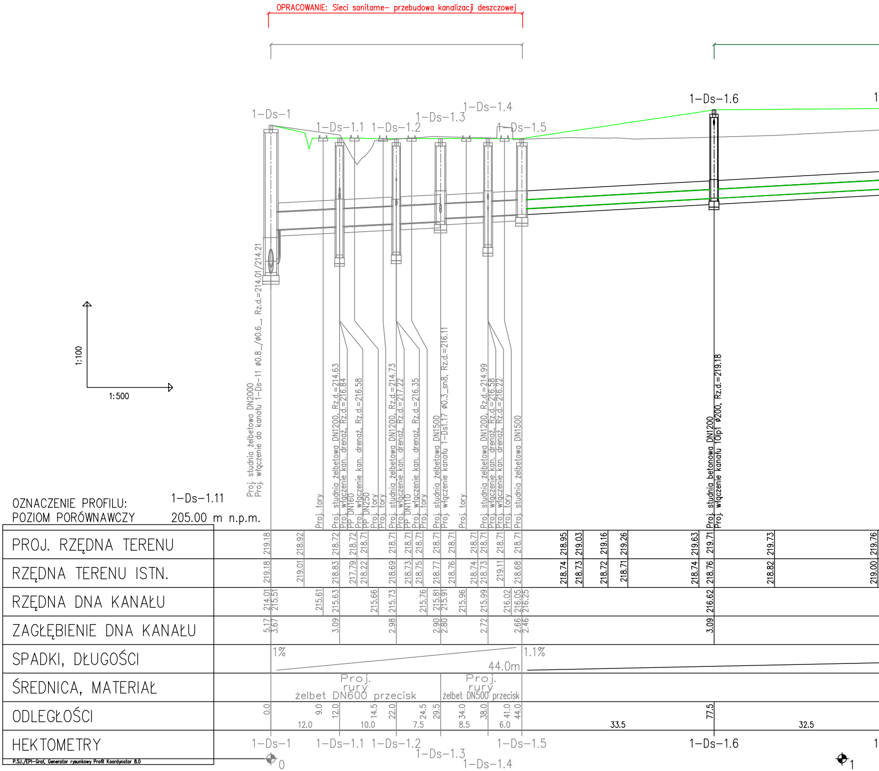
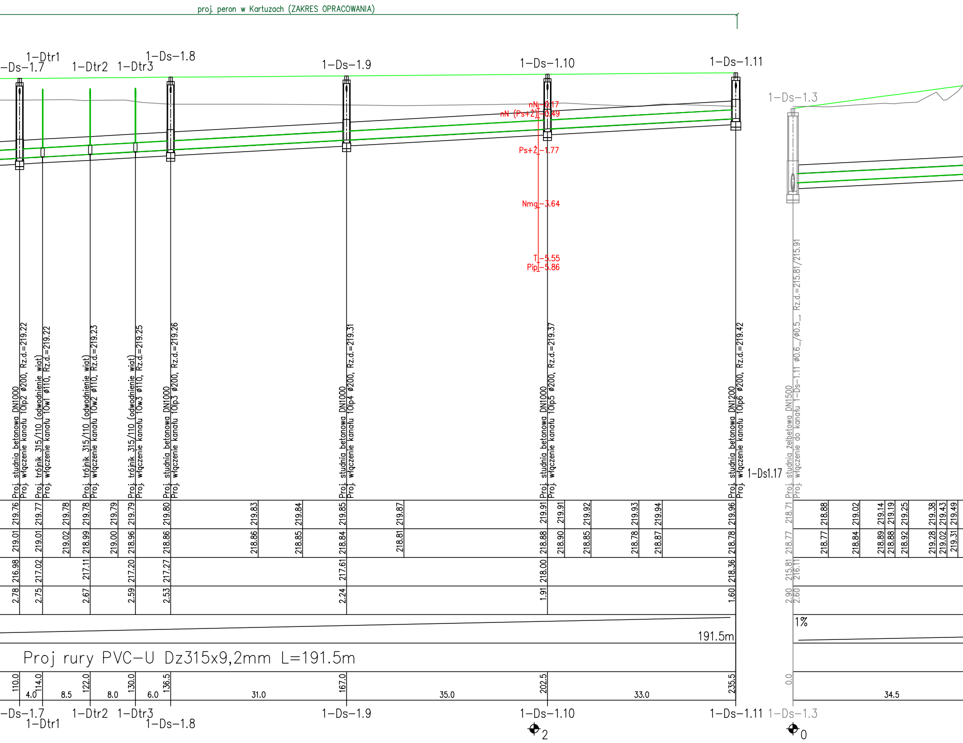
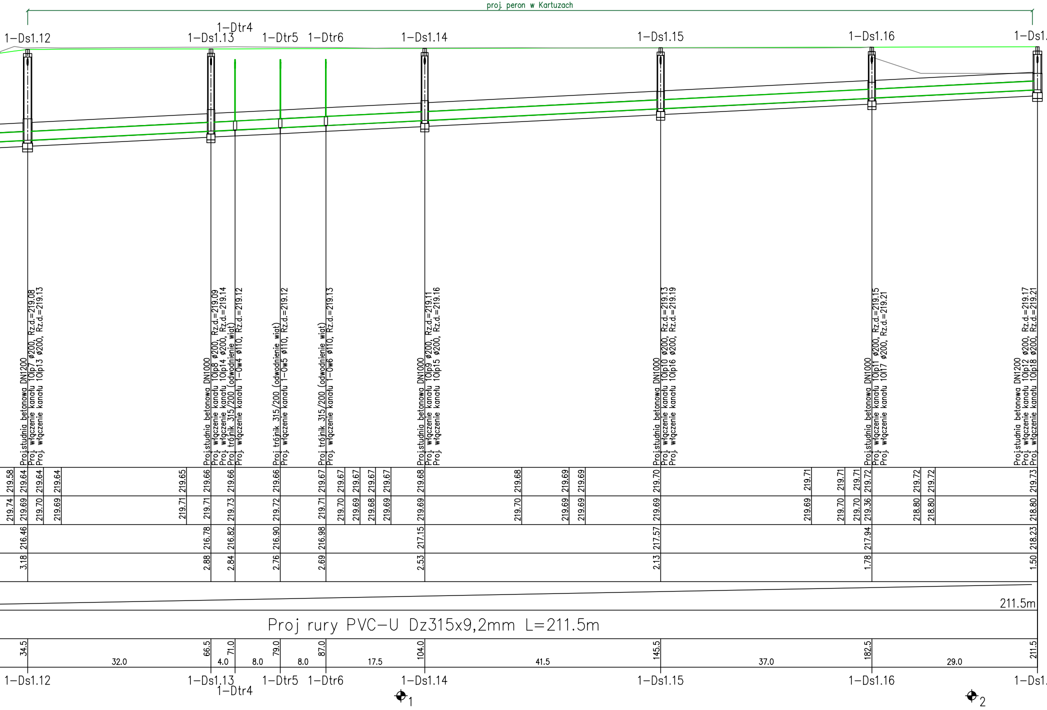
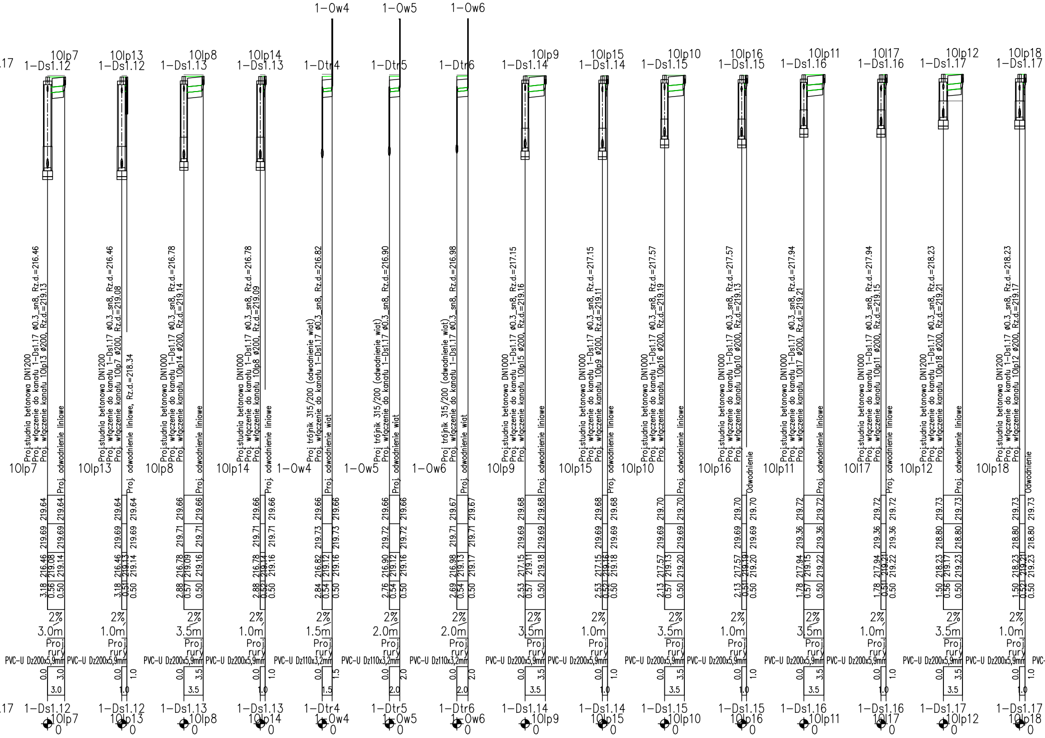

OPRACOWANIE: Sieci sanitarne- przebudowa kanalizacji deszczowej
1–Ds–1
1–Ds–1.1
1–Ds–1.2
1–Ds–1.3
1–Ds–1.4
1–Ds–1.5
1–Ds–1.6
1:100
1:500
Proj. studnia żelbetowa DN2000
Proj. włączenie do kanału 1–Ds–11 ø0.8_/ø0.6_, Rz.d.=214.01/214.21
Proj. tory
Proj. studnia żelbetowa DN1200, Rz.d.=214.63
Proj. włączenie kan. drenaż, Rz.d.=216.84
PP DN160
Proj. włączenie kan. drenaż, Rz.d.=216.58
PP DN250
Proj. tory
Proj. tory
Proj. studnia żelbetowa DN1200, Rz.d.=214.73
Proj. włączenie kan. drenaż, Rz.d.=217.22
PP DN110
Proj. włączenie kan. drenaż, Rz.d.=216.35
Proj. tory
Proj. studnia żelbetowa DN1500
Proj. włączenie kanału 1–Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.11
Proj. tory
Proj. studnia żelbetowa DN1200, Rz.d.=214.99
Proj. włączenie kan. drenaż, Rz.d.=216.58
Proj. włączenie kan. drenaż, Rz.d.=216.22
Proj. tory
Proj. studnia żelbetowa DN1500
Proj. studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 10lp1 ø200, Rz.d.=219.18
OZNACZENIE PROFILU: 1–Ds–1.11
POZIOM PORÓWNAWCZY 205.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
219.18 219.18 218.92 218.72 218.72 218.71 218.71 218.71 218.71 218.71 218.71 218.71 218.71 218.71 218.71 218.95 219.03 219.16 219.26 219.63 219.71 219.73 219.76
RZĘDNA TERENU ISTN.
219.18 219.18 219.01 218.83 217.79 218.22 218.69 218.73 218.75 218.77 218.76 218.74 218.73 219.11 218.68 218.74 218.73 218.72 218.71 218.74 218.76 218.82 219.00
RZĘDNA DNA KANAŁU
214.01 215.51 215.61 215.63 215.66 215.73 215.76 215.81 215.91 215.96 215.99 216.02 216.05 216.25 216.62
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
5.17 3.67 3.09 2.98 2.90 2.80 2.72 2.66 2.46 3.09
SPADKI, DŁUGOŚCI
1%
44.0m
1.1%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
Proj. rury żelbet DN600 przecisk
Proj. rury żelbet DN500 przecisk
ODLEGŁOŚCI
0.0 9.0 12.0 14.5 22.0 24.5 29.5 34.0 38.0 41.0 44.0 77.5
12.0 10.0 7.5 8.5 6.0 33.5 32.5
HEKTOMETRY
1–Ds–1 1–Ds–1.1 1–Ds–1.2 1–Ds–1.3 1–Ds–1.4 1–Ds–1.5 1–Ds–1.6
0
1
P.S.I./EPI–Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

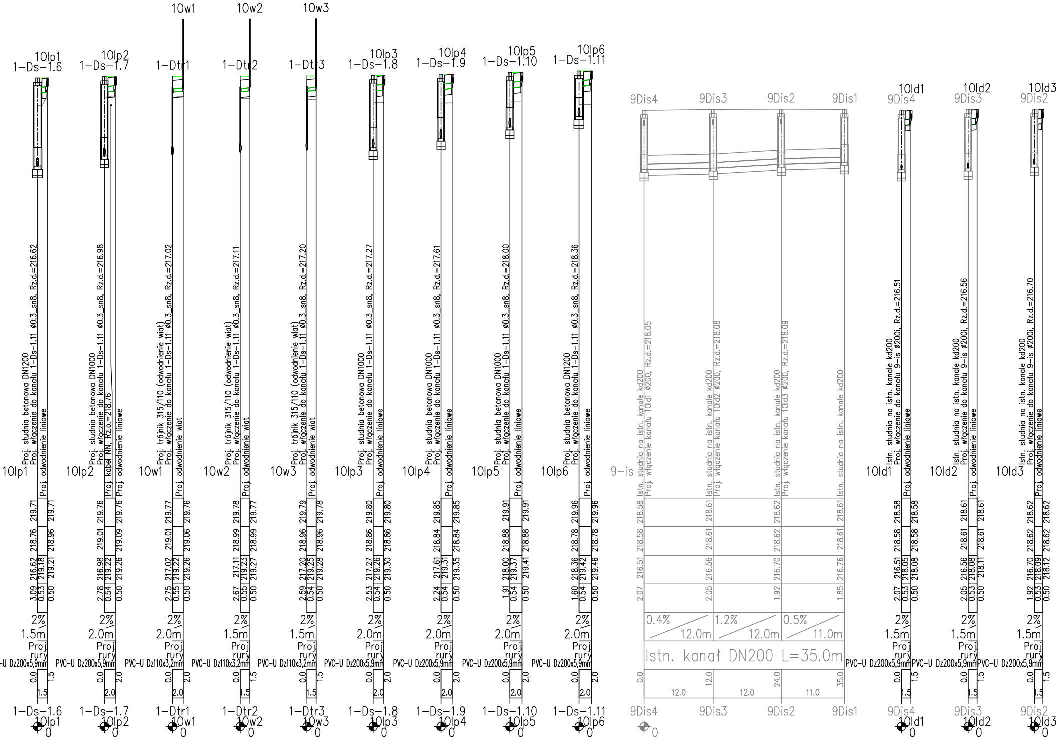


proj. peron w Kartuzach (ZAKRES OPRACOWANIA)
-Ds-1.7
1-Dtr1
1-Dtr2
1-Dtr3
1-Ds-1.8
1-Ds-1.9
1-Ds-1.10
1-Ds-1.11
1-Ds-1.3
nN -0.17
nN (Ps+Ż) -0.49
Ps+Ż -1.77
Nmg -3.64
T -5.55
Pip -5.86
Proj. studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału 1Olp2 ø200, Rz.d.=219.22
Proj. trójnik 315/110 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie kanału 1Ow1 ø110, Rz.d.=219.22
Proj. trójnik 315/110 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie kanału 1Ow2 ø110, Rz.d.=219.23
Proj. trójnik 315/110 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie kanału 1Ow3 ø110, Rz.d.=219.25
Proj. studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału 1Olp3 ø200, Rz.d.=219.26
Proj. studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału 1Olp4 ø200, Rz.d.=219.31
Proj. studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału 1Olp5 ø200, Rz.d.=219.37
Proj. studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 1Olp6 ø200, Rz.d.=219.42
1-Ds1.17
Proj. studnia żelbetowa DN1500
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.6_/ø0.5_, Rz.d.=215.81/215.91
219.76 219.77 219.78 219.78 219.79 219.79 219.80 219.83 219.84 219.85 219.87 219.91 219.91 219.92 219.93 219.94 219.96 218.71 218.88 219.02 219.14 219.19 219.25 219.38 219.43 219.49
219.01 219.01 219.02 218.99 219.00 218.96 218.86 218.86 218.85 218.84 218.81 218.88 218.90 218.85 218.78 218.87 218.78 218.77 218.77 218.84 218.89 218.88 218.92 219.28 219.02 219.31
216.98 217.02 217.11 217.20 217.27 217.61 218.00 218.36 215.81 216.11
2.78 2.75 2.67 2.59 2.53 2.24 1.91 1.60 2.90 2.60
1%
191.5m
Proj rury PVC-U Dz315x9,2mm L=191.5m
110.0 114.0 122.0 130.0 136.5 167.0 202.5 235.5 0.0
4.0 8.5 8.0 6.0 31.0 35.0 33.0 34.5
-Ds-1.7
1-Dtr1
1-Dtr2
1-Dtr3
1-Ds-1.8
1-Ds-1.9
1-Ds-1.10
1-Ds-1.11
1-Ds-1.3
2
0

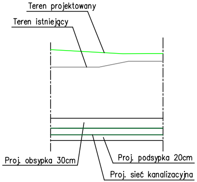

proj. peron w Kartuzach
1-Ds1.12
1-Dtr4
1-Ds1.13
1-Dtr5
1-Dtr6
1-Ds1.14
1-Ds1.15
1-Ds1.16
Proj.studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 10lp7 ø200, Rz.d.=219.08
Proj. włączenie kanału 10lp13 ø200, Rz.d.=219.13
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału 10lp8 ø200, Rz.d.=219.09
Proj. włączenie kanału 10lp14 ø200, Rz.d.=219.14
Proj. trójnik 315/200 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie kanału 1-Ow4 ø110, Rz.d.=219.12
Proj. trójnik 315/200 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie kanału 1-Ow5 ø110, Rz.d.=219.12
Proj. trójnik 315/200 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie kanału 1-Ow6 ø110, Rz.d.=219.13
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału 10lp9 ø200, Rz.d.=219.11
Proj. włączenie kanału 10lp15 ø200, Rz.d.=219.16
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału 10lp10 ø200, Rz.d.=219.13
Proj. włączenie kanału 10lp16 ø200, Rz.d.=219.19
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału 10lp11 ø200, Rz.d.=219.15
Proj. włączenie kanału 10l17 ø200, Rz.d.=219.21
Proj.studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 10lp12 ø200, Rz.d.=219.17
Proj. włączenie kanału 10lp18 ø200, Rz.d.=219.21
219.58 219.64 219.64 219.64 219.65 219.66 219.66 219.66 219.67 219.67 219.67 219.67 219.67 219.68 219.68 219.69 219.69 219.70 219.71 219.71 219.71 219.72 219.72 219.72 219.73
219.74 219.69 219.70 219.69 219.71 219.71 219.73 219.72 219.71 219.70 219.69 219.68 219.69 219.69 219.70 219.69 219.69 219.69 219.69 219.70 219.70 219.36 218.80 218.80 218.80
216.46 216.78 216.82 216.90 216.98 217.15 217.57 217.94 218.23
3.18 2.88 2.84 2.76 2.69 2.53 2.13 1.78 1.50
211.5m
Proj rury PVC-U Dz315x9,2mm L=211.5m
34.5 66.5 71.0 79.0 87.0 104.0 145.5 182.5 211.5
32.0 4.0 8.0 8.0 17.5 41.5 37.0 29.0
1
2



.17
10lp7
1-Ds1.12
10lp13
1-Ds1.12
10lp8
1-Ds1.13
10lp14
1-Ds1.13
1-Ow4
1-Dtr4
1-Ow5
1-Dtr5
1-Ow6
1-Dtr6
10lp9
1-Ds1.14
10lp15
1-Ds1.14
10lp10
1-Ds1.15
10lp16
1-Ds1.15
10lp11
1-Ds1.16
10l17
1-Ds1.16
10lp12
1-Ds1.17
10lp18
1-Ds1.17
Proj.studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.46
Proj. włączenie kanału 10lp13 ø200, Rz.d.=219.13
Proj. odwodnienie liniowe
Proj.studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.46
Proj. włączenie kanału 10lp7 ø200, Rz.d.=219.08
Proj. odwodnienie liniowe, Rz.d.=218.34
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.78
Proj. włączenie kanału 10lp14 ø200, Rz.d.=219.14
Proj. odwodnienie liniowe
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.78
Proj. włączenie kanału 10lp8 ø200, Rz.d.=219.09
Proj. odwodnienie liniowe
Proj trójnik 315/200 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.82
Proj. odwodnienie wiat
Proj trójnik 315/200 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.90
Proj. odwodnienie wiat
Proj trójnik 315/200 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.98
Proj. odwodnienie wiat
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.15
Proj. włączenie kanału 10lp15 ø200, Rz.d.=219.16
Proj. odwodnienie liniowe
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.15
Proj. włączenie kanału 10lp9 ø200, Rz.d.=219.11
Proj. odwodnienie liniowe
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.57
Proj. włączenie kanału 10lp16 ø200, Rz.d.=219.19
Proj. odwodnienie liniowe
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.57
Proj. włączenie kanału 10lp10 ø200, Rz.d.=219.13
Odwodnienie
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.94
Proj. włączenie kanału 10l17 ø200, Rz.d.=219.21
Proj. odwodnienie liniowe
Proj.studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.94
Proj. włączenie kanału 10lp11 ø200, Rz.d.=219.15
Proj. odwodnienie liniowe
Proj.studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=218.23
Proj. włączenie kanału 10lp18 ø200, Rz.d.=219.21
Proj. odwodnienie liniowe
Proj.studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 1-Ds1.17 ø0.3_sn8, Rz.d.=218.23
Proj. włączenie kanału 10lp12 ø200, Rz.d.=219.17
Odwodnienie
10lp7
10lp13
10lp8
10lp14
1-Ow4
1-Ow5
1-Ow6
10lp9
10lp15
10lp10
10lp16
10lp11
10l17
10lp12
10lp18
3.18 216.46 219.69 219.64
0.56 219.08
0.50 219.14 219.69 219.64
3.18 216.46 219.69 219.64
0.51 219.13
0.50 219.14 219.69 219.64
2.88 216.78 219.71 219.66
0.57 219.09
0.50 219.16 219.71 219.66
2.88 216.78 219.71 219.66
0.52 219.14
0.50 219.16 219.71 219.66
2.84 216.82 219.73 219.66
0.54 219.12
0.50 219.16 219.73 219.66
2.76 216.90 219.72 219.66
0.54 219.12
0.50 219.16 219.72 219.66
2.69 216.98 219.71 219.67
0.54 219.13
0.50 219.17 219.71 219.67
2.53 217.15 219.69 219.68
0.57 219.11
0.50 219.18 219.69 219.68
2.53 217.15 219.69 219.68
0.52 219.16
0.50 219.18 219.69 219.68
2.13 217.57 219.69 219.70
0.57 219.13
0.50 219.20 219.69 219.70
2.13 217.57 219.69 219.70
0.51 219.19
0.50 219.20 219.69 219.70
1.78 217.94 219.36 219.72
0.57 219.15
0.50 219.22 219.36 219.72
1.78 217.94 219.36 219.72
0.51 219.21
0.50 219.22 219.36 219.72
1.50 218.23 218.80 219.73
0.56 219.17
0.50 219.23 218.80 219.73
1.50 218.23 218.80 219.73
0.52 219.21
0.50 219.23 218.80 219.73
2% 3.0m
2% 1.0m
2% 3.5m
2% 1.0m
2% 1.5m
2% 2.0m
2% 2.0m
2% 3.5m
2% 1.0m
2% 3.5m
2% 1.0m
2% 3.5m
2% 1.0m
2% 3.5m
2% 1.0m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz110x3,2mm
PVC-U Dz110x3,2mm
PVC-U Dz110x3,2mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-U Dz200x5,9mm
PVC-
0.0 3.0 3.0
0.0 1.0 1.0
0.0 3.5 3.5
0.0 1.0 1.0
0.0 1.5 1.5
0.0 2.0 2.0
0.0 2.0 2.0
0.0 3.5 3.5
0.0 1.0 1.0
0.0 3.5 3.5
0.0 1.0 1.0
0.0 3.5 3.5
0.0 1.0 1.0
0.0 3.5 3.5
0.0 1.0 1.0
.17
1-Ds1.12 10lp7 0
1-Ds1.12 10lp13 0
1-Ds1.13 10lp8 0
1-Ds1.13 10lp14 0
1-Dtr4 1-Ow4 0
1-Dtr5 1-Ow5 0
1-Dtr6 1-Ow6 0
1-Ds1.14 10lp9 0
1-Ds1.14 10lp15 0
1-Ds1.15 10lp10 0
1-Ds1.15 10lp16 0
1-Ds1.16 10lp11 0
1-Ds1.16 10l17 0
1-Ds1.17 10lp12 0
1-Ds1.17 10lp18 0


10w1
10w2
10w3
10lp1
1-Ds-1.6
10lp2
1-Ds-1.7
1-Dtr1
1-Dtr2
1-Dtr3
10lp3
1-Ds-1.8
10lp4
1-Ds-1.9
10lp5
1-Ds-1.10
10lp6
1-Ds-1.11
9Dis4
9Dis3
9Dis2
9Dis1
10ld1
9Dis4
10ld2
9Dis3
10ld3
9Dis2
10lp1
Proj. studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.62
Proj. odwodnienie liniowe
219.71 218.76 216.62 3.09
219.18 0.53
219.71 218.96 219.21 0.50
2%
1.5m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 1.5 1.5
10lp2
Proj. studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=216.98
Proj. kabel NN, Rz.o.=218.76
Proj. odwodnienie liniowe
219.76 219.01 216.98 2.78
219.22 0.54
219.76 219.09 219.26 0.50
2%
2.0m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 2.0 2.0
10w1
Proj. trójnik 315/110 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.02
Proj. odwodnienie wiat
219.77 219.01 217.02 2.75
219.22 0.55
219.76 219.06 219.26 0.50
2%
2.0m
Proj. rury
PVC-U Dz110x3,2mm
0.0 2.0 2.0
10w2
Proj. trójnik 315/110 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.11
Proj. odwodnienie wiat
219.78 218.99 217.11 2.67
219.23 0.55
219.77 218.99 219.27 0.50
2%
1.5m
Proj. rury
PVC-U Dz110x3,2mm
0.0 1.5 1.5
10w3
Proj. trójnik 315/110 (odwodnienie wiat)
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.20
Proj. odwodnienie wiat
219.79 218.96 217.20 2.59
219.25 0.54
219.78 218.96 219.28 0.50
2%
1.5m
Proj. rury
PVC-U Dz110x3,2mm
0.0 1.5 1.5
10lp3
Proj. studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.27
Proj. odwodnienie liniowe
219.80 218.86 217.27 2.53
219.26 0.54
219.80 218.86 219.30 0.50
2%
2.0m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 2.0 2.0
10lp4
Proj. studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=217.61
Proj. odwodnienie liniowe
219.85 218.84 217.61 2.24
219.31 0.54
219.85 218.84 219.35 0.50
2%
2.0m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 2.0 2.0
10lp5
Proj. studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=218.00
Proj. odwodnienie liniowe
219.91 218.88 218.00 1.91
219.37 0.54
219.91 218.88 219.41 0.50
2%
2.0m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 2.0 2.0
10lp6
Proj. studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 1-Ds-1.11 ø0.3_sn8, Rz.d.=218.36
Proj. odwodnienie liniowe
219.96 218.78 218.36 1.60
219.42 0.54
219.96 218.78 219.46 0.50
2%
2.0m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 2.0 2.0
9-is
Istn. studnia na istn. kanale kd200
Proj. włączenie kanału 10ld1 ø200, Rz.d.=218.05
218.58 218.58 216.51 2.07
Istn. studnia na istn. kanale kd200
Proj. włączenie kanału 10ld2 ø200, Rz.d.=218.08
218.61 218.61 216.56 2.05
Istn. studnia na istn. kanale kd200
Proj. włączenie kanału 10ld3 ø200, Rz.d.=218.09
218.62 218.62 216.70 1.92
Istn. studnia na istn. kanale kd200
218.61 218.61 216.76 1.85
0.4%
12.0m
1.2%
12.0m
0.5%
11.0m
Istn. kanał DN200 L=35.0m
0.0 12.0 24.0 35.0
12.0 12.0 11.0
10ld1
Istn. studnia na istn. kanale kd200
Proj. włączenie do kanału 9-is ø200i, Rz.d.=216.51
Proj. odwodnienie liniowe
218.58 218.58 216.51 2.07
218.05 0.53
218.58 218.58 218.08 0.50
2%
1.5m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 1.5 1.5
10ld2
Istn. studnia na istn. kanale kd200
Proj. włączenie do kanału 9-is ø200i, Rz.d.=216.56
Proj. odwodnienie liniowe
218.61 218.61 216.56 2.05
218.08 0.53
218.61 218.61 218.11 0.50
2%
1.5m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 1.5 1.5
10ld3
Istn. studnia na istn. kanale kd200
Proj. włączenie do kanału 9-is ø200i, Rz.d.=216.70
Proj. odwodnienie liniowe
218.62 218.62 216.70 1.92
218.09 0.53
218.62 218.62 218.12 0.50
2%
1.5m
Proj. rury
PVC-U Dz200x5,9mm
0.0 1.5 1.5
1-Ds-1.6 10lp1 0
1-Ds-1.7 10lp2 0
1-Dtr1 10w1 0
1-Dtr2 10w2 0
1-Dtr3 10w3 0
1-Ds-1.8 10lp3 0
1-Ds-1.9 10lp4 0
1-Ds-1.10 10lp5 0
1-Ds-1.11 10lp6 0
9Dis4 9Dis3 9Dis2 9Dis1 0
9Dis4 10ld1 0
9Dis3 10ld2 0
9Dis2 10ld3 0

P – piasek
Pg – piasek gliniasty
Pd – piasek drobnoziarnisty
Ppi – piasek pylasty
Ps – piasek średnioziarnisty
Pip – pył piaszczysty
G – glina
Gp – glina piaszczysta
Gpz – glina piaszczysta zwięzła
Gz – glina zwięzła
Gpi – glina pylasta
Gpiz – glina pylasta zwięzła
Ż – żwir
I – ił
Po – pospółka
Pog– pospółka gliniasta
tł – tłuczeń
Asf – asfalt
nN – nasyp niekontrolowany
nB– nasyp budowlany
Gb (H)– gleba (hummus)


Teren projektowany
Teren istniejący
Proj. obsypka 30cm
Proj. podsypka 20cm
Proj. sieć kanalizacyjna

Uwagi:
1. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
2. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia jego przebiegu.
3. W przypadku wystąpienia kolizji z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem należy fakt ten zgłosić do projektanta w celu uzgodnienia.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
5. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne, będące pod napięciem i grożące porażeniem.
6. Rzędne skrzynek armatury należy dostosować do projektowanej niwelacji terenu. W przypadku lokalizacji poza projektowanymi elementami drogowo–konstrukcyjnymi rzędne skrzynek należy dostosować do terenu istniejącego.
7. Prace budowlane należy prowadzić w koordynacji z pozostałymi branżami.
8. W przypadku braku wymaganego przepisami przykrycia, z uwagi na rozbieżności między terenem istniejącym a projektowanym, kanał należy zabezpieczyć przed przemarzaniem. Przewody ułożone na głebokości mniejszej niż wymagana oraz przy przejściu pod rowami na głebokości mniejszej niż 0,7m pod dnem rowu należy ocieplić warstwą keramzytu.
9. Rzeczywiste rzędne i średnice istniejących sieci należy ustalić na budowie poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.

Zamawiający

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
ul. Targowa 74
03-734 Warszawa

Wykonawca - Lider konsorcjum

egis

EGIS Poland Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa
tel. (22) 20 30 100 ; fax (22) 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

Wykonawca - Partner konsorcjum

wyg A TETRA TECH COMPANY

WYG International Sp. z o.o.
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7, 02-366 Warszawa
tel. (22) 492 71 00 ; fax (22) 492 71 13, e-mail: warszawa@wyginternational.pl

Nazwa projektu

„Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto."

Nazwa zadania

Odcinek D - Roboty budowlane na linii kolejowej nr 229 odc. Glincz - Kartuzy realizowane w ramach projektu
"Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto"

Adres obiektu budowlanego

Województwo pomorskie, powiaty: kartuski, gminy: Kartuzy, Żukowo

Nazwa obiektu budowlanego

Linia kolejowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Stadium

Projekt wykonawczy

Tom / Część / Tytuł opracowania

TOM II Projekt Wykonawczy
Część 9 – Obiekty obsługi podróżnych i małej architektury
Zeszyt 6 – Sieci sanitarne

Odcinek

Odcinek D
Linia kolejowa 214 od km 7,131 do km 11,407
Linia kolejowa 229 od km 31,000 (projektowany km 30,935)
do km 42,100 (projektowany km 42,115)

Tytuł rysunku

Profile podłużne odwodnienia peronów w Kartuzach

Data

20.03.2020

Skala

1:100/500

Nr rysunku

P224-PW-PER-SAN-04-001-2001-05

Zespół autorski

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień bud.	Podpis
Projektant koordynator	mgr inż. Katarzyna Kowalczyk	SLK/1816/POOS/07	sanitarna	Kowalczyk
Projektant	mgr inż. Jakub Zawada	SLK/4243/POOS/12	sanitarna	
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Piszer	SLK/4793/POOS/13	sanitarna	Piszer