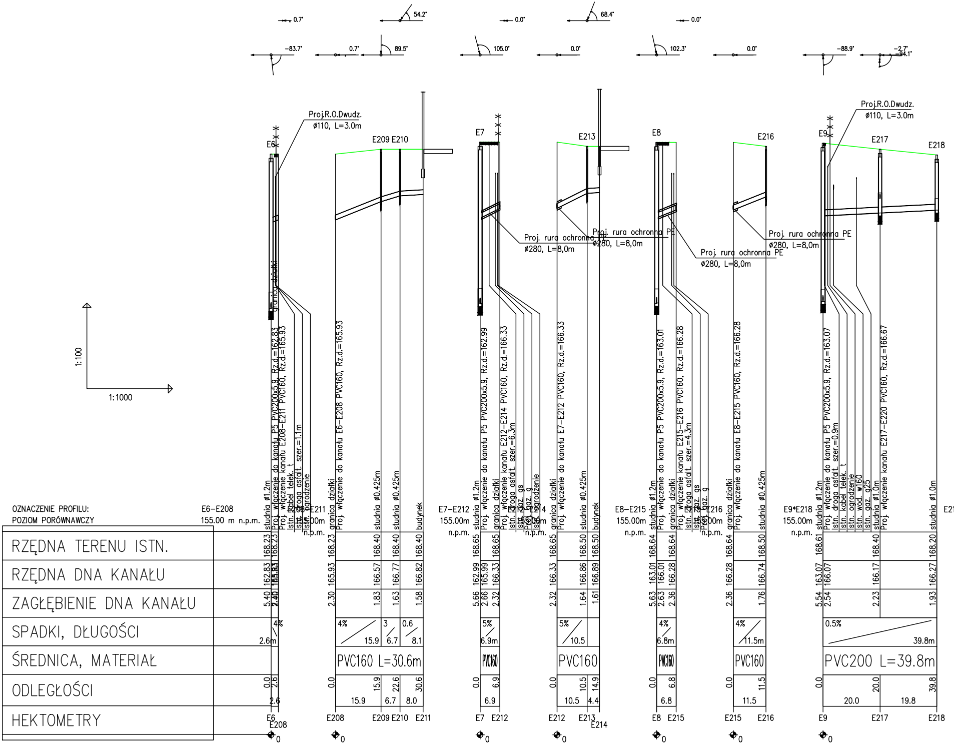
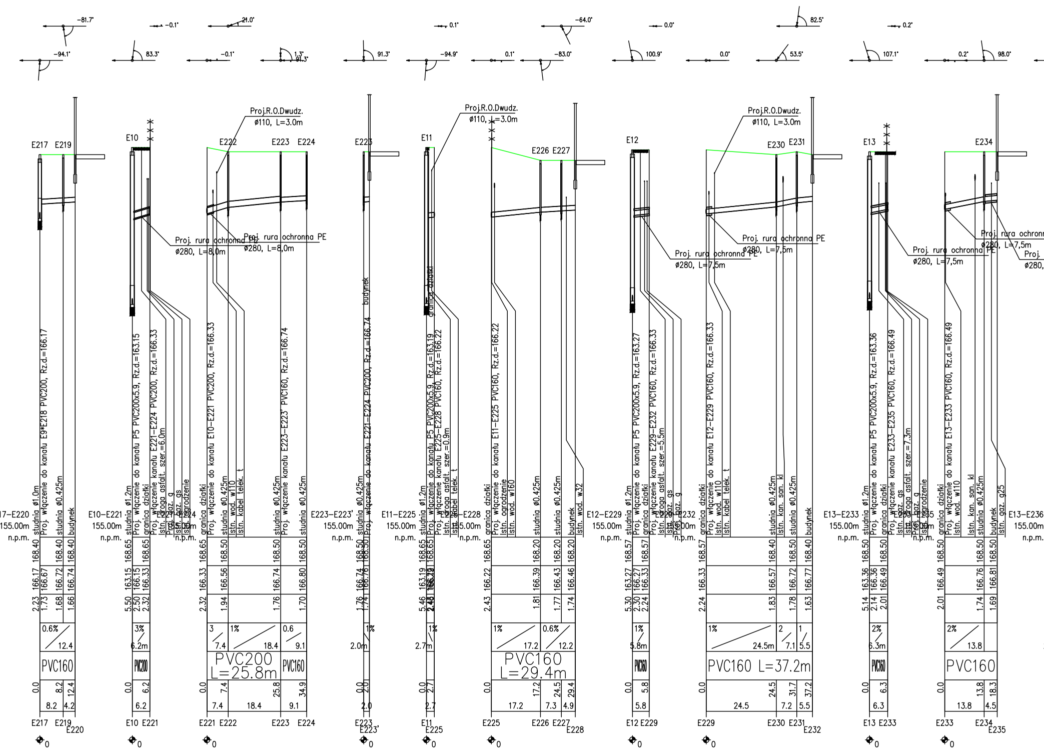
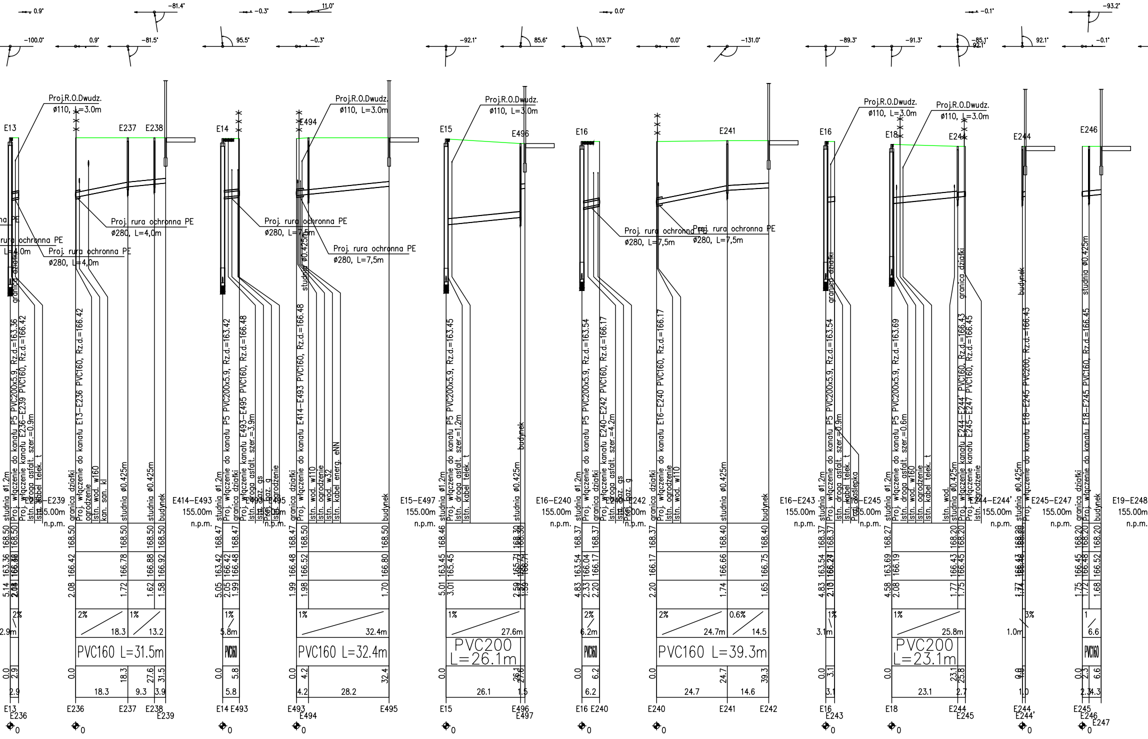


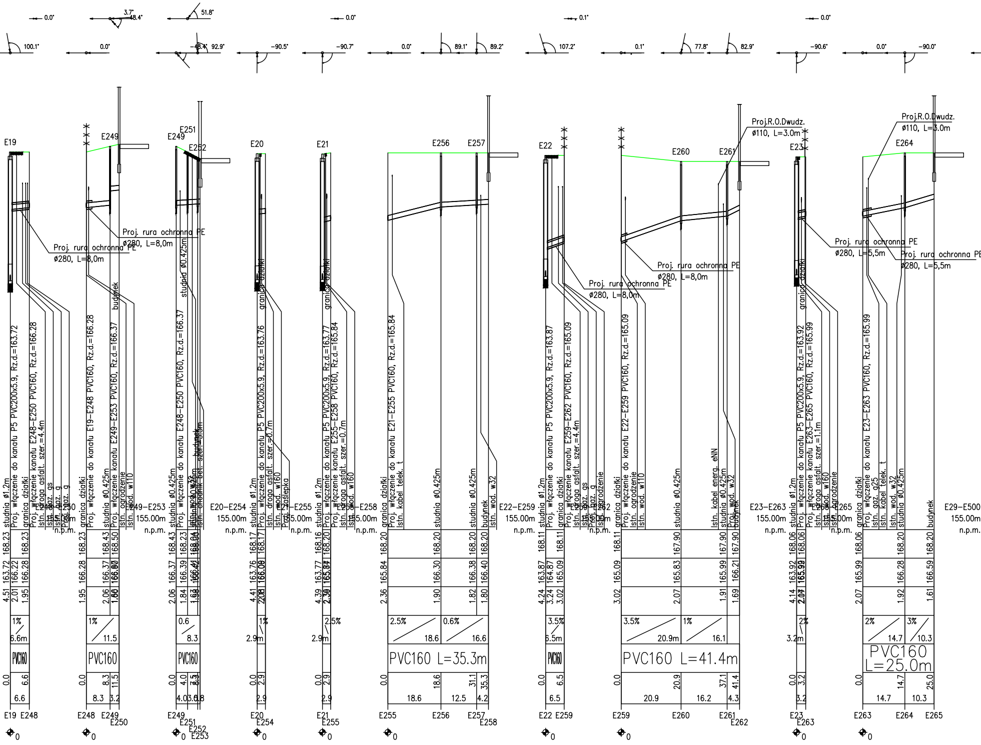
0.7° 54.2° 0.0° 68.4° 0.0°
-83.7° 0.7° 89.5° 105.0° 0.0° 102.3° 0.0° -88.9° -2.7° 94.1°
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
E6 E209 E210 E7 E213 E8 E216 E9 E217 E218
Proj. rura ochronna PE ø280, L=8,0m
granica działki
1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU: E6–E208
POZIOM PORÓWNAWCZY 155.00 m n.p.m.
E7–E212 155.00m n.p.m.
E8–E215 155.00m n.p.m.
E9*E218 155.00m n.p.m.
E208–E211 155.00m n.p.m.
E212–E214 155.00m n.p.m.
E215–E216 155.00m n.p.m.
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=162.83
Proj. włączenie kanału E208–E211 PVC160, Rz.d.=165.93
Istn. kabel telek. t
Istn. droga asfalt. szer.=1.1m
Istn. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału E6–E208 PVC160, Rz.d.=165.93
studnia ø0.425m
budynek
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=162.99
Proj. włączenie kanału E212–E214 PVC160, Rz.d.=166.33
Istn. droga asfalt. szer.=6.3m
Istn. gaz. gs
Istn. gaz. g
Proj. włączenie do kanału E7–E212 PVC160, Rz.d.=166.33
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.01
Proj. włączenie kanału E215–E216 PVC160, Rz.d.=166.28
Istn. droga asfalt. szer.=4.3m
Proj. włączenie do kanału E8–E215 PVC160, Rz.d.=166.28
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.07
Istn. droga asfalt. szer.=0.9m
Istn. wod. wl60
Istn. gaz. g25
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E217–E220 PVC160, Rz.d.=166.67
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
168.23 168.23 | 168.23 168.40 168.40 168.40 | 168.65 168.65 | 168.65 168.50 168.50 | 168.64 168.64 | 168.64 168.50 | 168.61 168.40 168.20
162.83 165.93 | 165.93 166.57 166.77 166.82 | 162.99 165.99 166.33 | 166.33 166.86 166.89 | 163.01 166.01 166.28 | 166.28 166.74 | 163.07 166.07 166.17 166.27
5.40 2.30 | 2.30 1.83 1.63 1.58 | 5.66 2.66 2.32 | 2.32 1.64 1.61 | 5.63 2.63 2.36 | 2.36 1.76 | 5.54 2.54 2.23 1.93
4% 2.6m | 4% 15.9 3 6.7 0.6 8.1 | 5% 6.9m | 5% 10.5 | 4% 6.8m | 4% 11.5m | 0.5% 39.8m
PVC160 L=30.6m | PVC160 | PVC160 | PVC160 | PVC160 | PVC200 L=39.8m
0.0 2.6 2.6 | 0.0 15.9 22.6 30.6 15.9 6.7 8.0 | 0.0 6.9 6.9 | 0.0 10.5 14.9 10.5 4.4 | 0.0 6.8 6.8 | 0.0 11.5 11.5 | 0.0 20.0 39.8 20.0 19.8
E6 E208 | E208 E209 E210 E211 | E7 E212 | E212 E213 E214 | E8 E215 | E215 E216 | E9 E217 E218
0

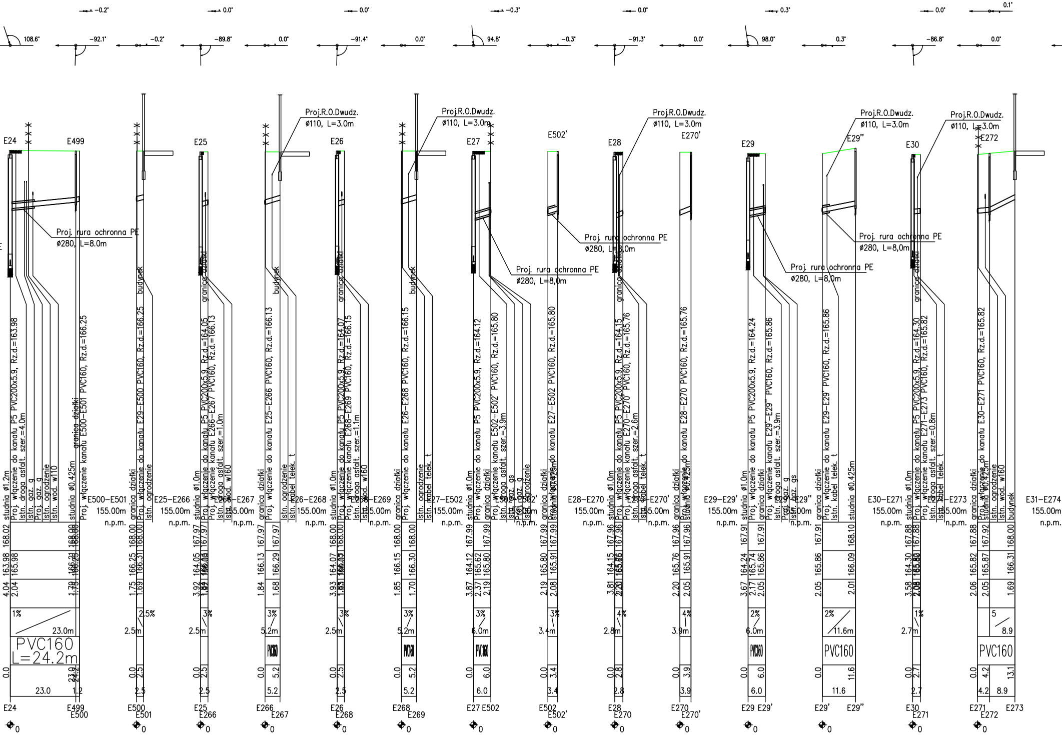


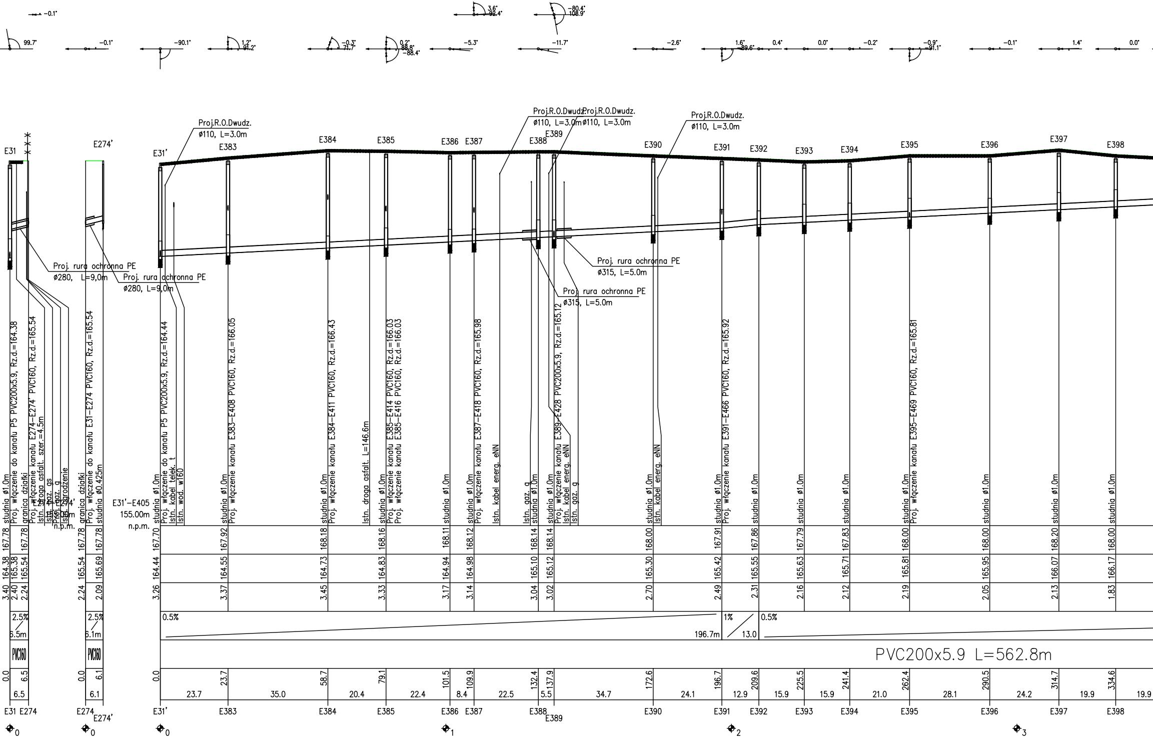
-81.7°
-0.1°
21.0°
0.1°
-64.0°
0.0°
82.5°
0.2°
-94.1°
83.3°
-0.1°
1.3°
91.3°
91.3°
-94.9°
0.1°
-83.0°
100.9°
0.0°
53.5°
107.1°
0.2°
98.0°
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,0m
ø280, L=7,5m
E217 E219
E10
E222 E223 E224
E223
E11
E226 E227
E12
E230 E231
E13
E234
budynek
granica działki
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E9*E218 PVC200, Rz.d.=166.17
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.15
Proj. włączenie kanału E221–E224 PVC200, Rz.d.=166.33
Proj. droga asfalt. szer.=6.0m
Proj. gaz. g
Istn. gaz. gs
Istn. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału E10–E221 PVC200, Rz.d.=166.33
Istn. wod. w110
Istn. kabel telek. t
Proj. włączenie kanału E223–E223' PVC160, Rz.d.=166.74
Proj. włączenie do kanału E221–E224 PVC200, Rz.d.=166.74
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.19
Proj. włączenie kanału E225–E228 PVC160, Rz.d.=166.22
Proj. droga asfalt. szer.=0.9m
Proj. włączenie do kanału E11–E225 PVC160, Rz.d.=166.22
Istn. wod. w160
Istn. wod. w32
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.27
Proj. włączenie kanału E229–E232 PVC160, Rz.d.=166.33
Proj. droga asfalt. szer.=5.5m
Proj. włączenie do kanału E12–E229 PVC160, Rz.d.=166.33
Istn. kan. san. kl
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.36
Proj. włączenie kanału E233–E235 PVC160, Rz.d.=166.49
Proj. droga asfalt. szer.=7.3m
Proj. włączenie do kanału E13–E233 PVC160, Rz.d.=166.49
Istn. gaz. g25
17–E220 155.00m n.p.m.
E10–E221 155.00m n.p.m.
E221–E224 155.00m n.p.m.
E223–E223' 155.00m n.p.m.
E11–E225 155.00m n.p.m.
E226–E228 155.00m n.p.m.
E12–E229 155.00m n.p.m.
E229–E232 155.00m n.p.m.
E13–E233 155.00m n.p.m.
E233–E235 155.00m n.p.m.
E13–E236 155.00m n.p.m.
168.40 168.40 168.40
166.17 166.67 166.72 166.74
2.23 1.73 1.68 1.66
0.6% 12.4
PVC160
0.0 8.2 12.4
8.2 4.2
E217 E219 E220
168.65 168.65
163.15 166.15 166.33
5.50 2.50 2.32
3% 6.2m
PVC200
0.0 6.2
6.2
E10 E221
168.65 168.50 168.50 168.50
166.33 166.56 166.74 166.80
2.32 1.94 1.76 1.70
3 7.4 1% 18.4 0.6 9.1
PVC200 L=25.8m PVC160
0.0 7.4 25.8 34.9
7.4 18.4 9.1
E221 E222 E223 E224
168.50 168.50
166.74 166.76
1.76 1.74
1% 2.0m
0.0 2.0
2.0
E223 E223'
168.65 168.65
163.19 166.19 166.22
5.46 2.46 2.43
1% 2.7m
0.0 2.7
2.7
E11 E225
168.65 168.20 168.20 168.20
166.22 166.39 166.43 166.46
2.43 1.81 1.77 1.74
1% 17.2 0.6% 12.2
PVC160 L=29.4m
0.0 17.2 24.5 29.4
17.2 7.3 4.9
E225 E226 E227 E228
168.57 168.57
163.27 166.27 166.33
5.30 2.30 2.24
1% 5.8m
PVC160
0.0 5.8
5.8
E12 E229
168.57 168.40 168.50 168.40
166.33 166.57 166.72 166.77
2.24 1.83 1.78 1.63
1% 24.5m 2 7.1 1 5.5
PVC160 L=37.2m
0.0 24.5 31.7 37.2
24.5 7.2 5.5
E229 E230 E231 E232
168.50 168.50
163.36 166.36 166.49
5.14 2.14 2.01
2% 6.3m
PVC160
0.0 6.3
6.3
E13 E233
168.50 168.50 168.50
166.49 166.76 166.81
2.01 1.74 1.69
2% 13.8
PVC160
0.0 13.8 18.3
13.8 4.5
E233 E234 E235
0

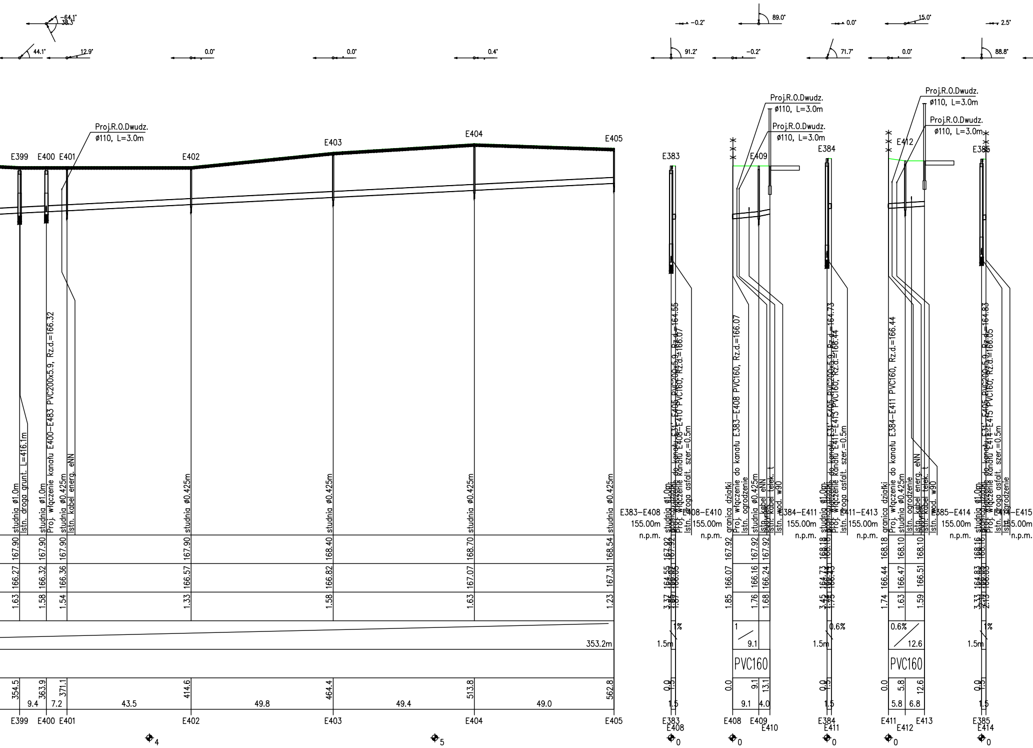


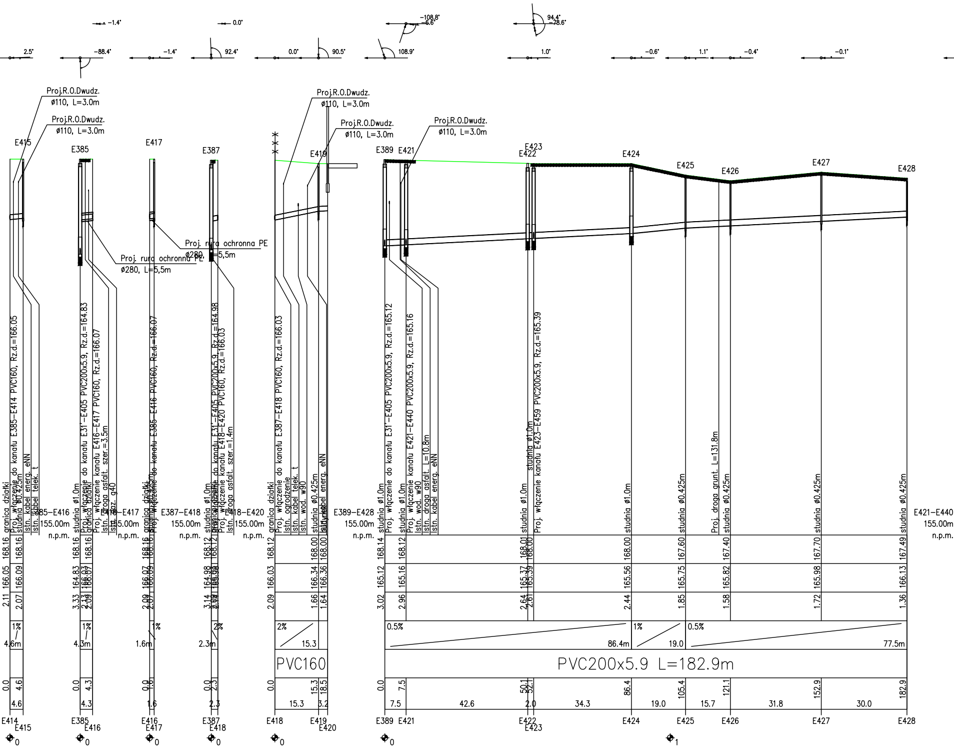
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=4,0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=7,5m
E13
E236
E237
E238
E239
E14
E493
E494
E495
E15
E496
E497
E16
E240
E241
E242
E243
E18
E244
E244'
E245
E246
E247
E13–E239
E414–E493
E493–E495
E15–E497
E16–E240
E240–E242
E16–E243
E243–E245
E244–E244'
E245–E247
E19–E248
155.00m n.p.m.
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.36
Proj. włączenie kanału E236–E239 PVC160, Rz.d.=166.42
Istn. droga asfalt. szer.=0.9m
Istn. kabel telek. t
granica działki
Proj. włączenie do kanału E13–E236 PVC160, Rz.d.=166.42
ogrodzenie
Istn. wod. w160
kan. san. kl
studnia ø0.425m
budynek
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.42
Proj. włączenie kanału E493–E495 PVC160, Rz.d.=166.48
Istn. droga asfalt. szer.=3.9m
Istn. gaz. gs
Istn. gaz. g
Istn. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału E414–E493 PVC160, Rz.d.=166.48
Istn. wod. w110
Istn. wod. w32
Istn. kabel energ. eNN
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.45
Istn. droga asfalt. szer.=1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.54
Proj. włączenie kanału E240–E242 PVC160, Rz.d.=166.17
Istn. droga asfalt. szer.=4.2m
Proj. włączenie do kanału E16–E240 PVC160, Rz.d.=166.17
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.54
Istn. droga asfalt. szer.=0.9m
Proj. ślepka
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.69
Istn. droga asfalt. szer.=0.6m
Istn. wod. w160
Istn. ogrodzenie
Istn. kabel telek. t
Istn. wod.
Proj. włączenie kanału E244–E244' PVC160, Rz.d.=166.43
Proj. włączenie kanału E245–E247 PVC160, Rz.d.=166.45
Proj. włączenie do kanału E16–E245 PVC200, Rz.d.=166.43
Proj. włączenie do kanału E18–E245 PVC160, Rz.d.=166.45
2% 18.3
1% 13.2
1% 5.8m
1% 32.4m
1% 27.6m
2% 6.2m
2% 24.7m
0.6% 14.5
1% 3.1m
1% 25.8m
3% 1.0m
1 6.6
2.9m
PVC160 L=31.5m
PVC160 L=32.4m
PVC200 L=26.1m
PVC160 L=39.3m
PVC200 L=23.1m
PVC160
-100.0°
0.9°
-81.5°
-81.4°
-0.3°
11.0°
95.5°
-92.1°
85.6°
103.7°
0.0°
-131.0°
-89.3°
-91.3°
-85.1°
92.1°
-0.1°
-93.2°

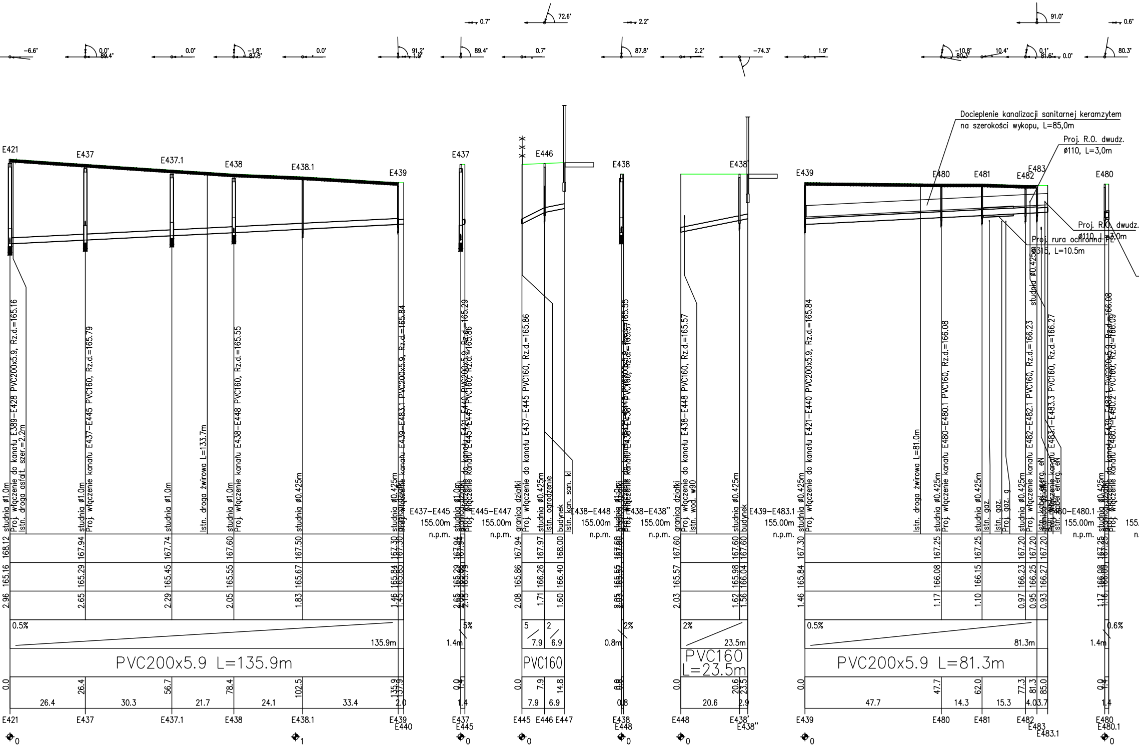

E19
E249
E251
E249
E252
E20
E21
E256
E257
E22
E260
E261
E23
E264
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5,5m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5,5m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.72
granica działki
Proj. włączenie kanału E248–E250 PVC160, Rz.d.=166.28
istn. droga asfalt. szer.=4.4m
istn. gaz. gs
istn. gaz. g
istn. gaz. g
E248–E250
155.00m
n.p.m.
granica działki
Proj. włączenie do kanału E19–E248 PVC160, Rz.d.=166.28
studnia ø0.425m
istn. ogrodzenie
Proj. włączenie kanału E249–E253 PVC160, Rz.d.=166.37
istn. wod. w110
budynek
E249–E253
155.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału E248–E250 PVC160, Rz.d.=166.37
studnia ø0.425m
budynek
istn. chodnik bet.
E20–E254
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.76
istn. droga asfalt. szer.=0.7m
istn. wod. w160
Proj. zaślepka
E21–E255
155.00m
n.p.m.
granica działki
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.77
Proj. włączenie kanału E255–E258 PVC160, Rz.d.=165.84
istn. droga asfalt. szer.=0.7m
istn. wod. w160
E255–E258
155.00m
n.p.m.
granica działki
Proj. włączenie do kanału E21–E255 PVC160, Rz.d.=165.84
istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
budynek
istn. wod. w32
E22–E259
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.87
granica działki
Proj. włączenie kanału E259–E262 PVC160, Rz.d.=165.09
istn. droga asfalt. szer.=4.4m
istn. gaz. gs
istn. gaz. g
istn. ogrodzenie
E259–E262
155.00m
n.p.m.
granica działki
Proj. włączenie do kanału E22–E259 PVC160, Rz.d.=165.09
istn. ogrodzenie
istn. wod. w110
studnia ø0.425m
istn. kabel energ. eNN
studnia ø0.425m
Proj. wod. w32
budynek
E23–E263
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.92
Proj. włączenie kanału E263–E265 PVC160, Rz.d.=165.99
istn. droga asfalt. szer.=1.1m
istn. wod. w160
istn. ogrodzenie
E263–E265
155.00m
n.p.m.
granica działki
Proj. włączenie do kanału E23–E263 PVC160, Rz.d.=165.99
istn. gaz. g25
istn. kabel telek. t
istn. wod. w32
studnia ø0.425m
budynek
E29–E500
155.00m
n.p.m.
168.23 168.23 168.23
4.51 163.72 2.01 166.22 1.95 166.28
1%
6.6m
PVC160
0.0 6.6
6.6
168.23 168.43 168.50
1.95 166.28 2.06 166.37 1.60 166.90
1%
11.5
PVC160
0.0 8.3 11.5
8.3 3.2
168.43 168.23 168.06
2.06 166.37 1.84 166.39 1.63 166.41 1.53 166.42
0.6
8.3
PVC160
0.0 4.0 8.5
4.0 3.6 0.8
168.17 168.17
4.41 163.76 2.08 166.09
1%
2.9m
0.0 2.9
2.9
168.16 168.20
4.39 163.77 2.36 165.84
2.5%
2.9m
0.0 2.9
2.9
168.20 168.20 168.20 168.20
2.36 165.84 1.90 166.30 1.82 166.38 1.80 166.40
2.5% 18.6
0.6% 16.6
PVC160 L=35.3m
0.0 18.6 31.1 35.3
18.6 12.5 4.2
168.11 168.11
4.24 163.87 3.24 164.87 3.02 165.09
3.5%
6.5m
PVC160
0.0 6.5
6.5
168.11 167.90 167.90 167.90
3.02 165.09 2.07 165.83 1.91 165.99 1.69 166.21
3.5% 20.9m
1% 16.1
PVC160 L=41.4m
0.0 20.9 37.1 41.4
20.9 16.2 4.3
168.06 168.06
4.14 163.92 2.07 165.99
2%
3.2m
0.0 3.2
3.2
168.06 168.20 168.20
2.07 165.99 1.92 166.28 1.61 166.59
2% 14.7
3% 10.3
PVC160
L=25.0m
0.0 14.7 25.0
14.7 10.3
E19 E248
E248 E249 E250
E249 E251 E252 E253
E20 E254
E21 E255
E255 E256 E257 E258
E22 E259
E259 E260 E261 E262
E23 E263
E263 E264 E265
0
0.0°
3.7°
48.4°
51.8°
100.1°
0.0°
-48.4°
92.9°
-90.5°
-90.7°
0.0°
0.0°
89.1°
89.2°
0.1°
107.2°
0.1°
77.8°
82.9°
0.0°
-90.6°
0.0°
-90.0°

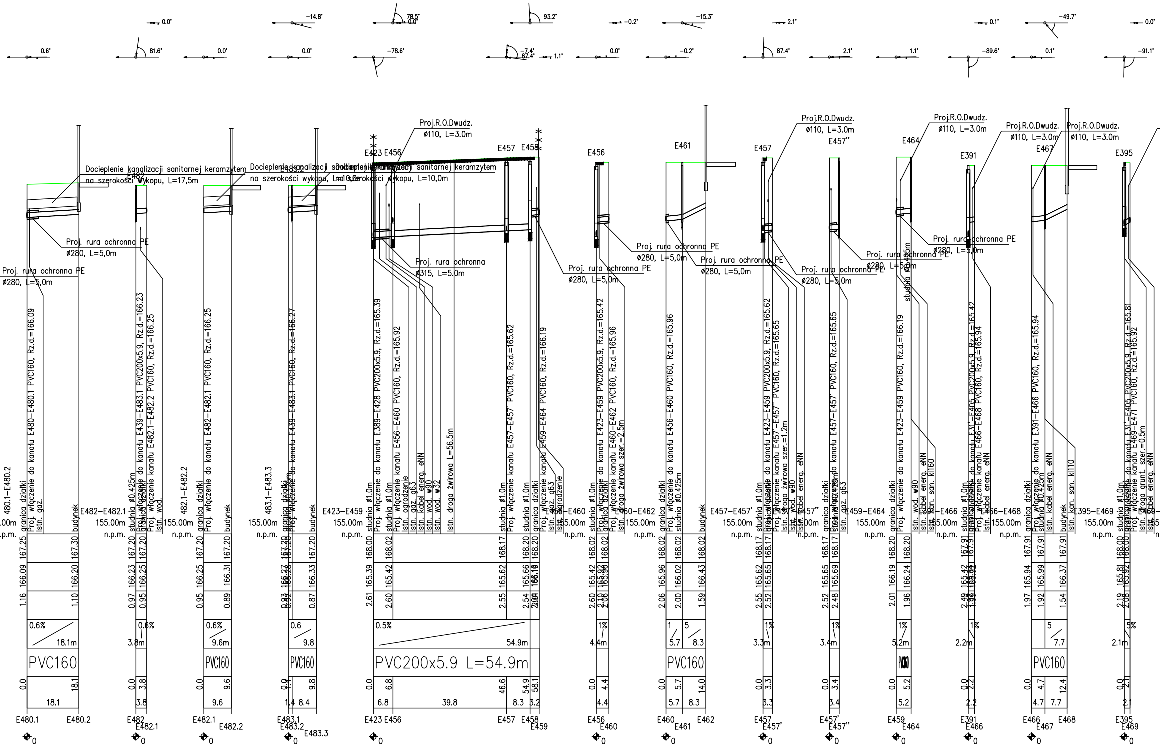

Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8.0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,0m
E24
E499
E25
E26
E27
E502'
E28
E270'
E29
E29''
E30
E272
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=163.98
Istn. droga asfalt. szer.=4.0m
Proj. gaz. g
Istn. gaz. g
Istn. ogrodzenie
Istn. wod. w110
studnia ø0.425m
granica działki
Proj. włączenie kanału E500-E501 PVC160, Rz.d.=166.25
granica działki
Proj. włączenie do kanału E29-E500 PVC160, Rz.d.=166.25
Istn. ogrodzenie
budynek
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.05
Proj. włączenie kanału E266-E267 PVC160, Rz.d.=166.13
Istn. droga asfalt. szer.=1.0m
Istn. wod. w160
Proj. włączenie do kanału E25-E266 PVC160, Rz.d.=166.13
Istn. kabel telek. t
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.07
Proj. włączenie kanału E268-E269 PVC160, Rz.d.=166.15
Istn. droga asfalt. szer.=1.1m
Proj. włączenie do kanału E26-E268 PVC160, Rz.d.=166.15
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.12
Proj. włączenie kanału E502-E502' PVC160, Rz.d.=165.80
Istn. droga asfalt. szer.=3.9m
Istn. gaz. gs
Istn. gaz. g
Istn. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału E27-E502 PVC160, Rz.d.=165.80
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.15
Proj. włączenie kanału E270-E270' PVC160, Rz.d.=165.76
Istn. droga asfalt. szer.=2.6m
Proj. włączenie do kanału E28-E270 PVC160, Rz.d.=165.76
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.24
Proj. włączenie kanału E29-E29'' PVC160, Rz.d.=165.86
Istn. droga asfalt. szer.=3.9m
Proj. gaz. g
Istn. gaz. gs
Proj. włączenie do kanału E29-E29' PVC160, Rz.d.=165.86
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.30
Proj. włączenie kanału E271-E273 PVC160, Rz.d.=165.82
Istn. droga asfalt. szer.=0.8m
Proj. włączenie do kanału E30-E271 PVC160, Rz.d.=165.82
Istn. ogrodzenie
Istn. wod. w160
budynek
E500-E501 155.00m n.p.m.
E25-E266 155.00m n.p.m.
E266-E267 155.00m n.p.m.
E26-E268 155.00m n.p.m.
E268-E269 155.00m n.p.m.
E27-E502 155.00m n.p.m.
E502-E502' 155.00m n.p.m.
E28-E270 155.00m n.p.m.
E270-E270' 155.00m n.p.m.
E29-E29' 155.00m n.p.m.
E29-E29'' 155.00m n.p.m.
E30-E271 155.00m n.p.m.
E271-E273 155.00m n.p.m.
E31-E274 155.00m n.p.m.
1%
23.0m
PVC160
L=24.2m
2.5%
3%
5.2m
6.0m
3.4m
4%
2.8m
3.9m
2%
11.6m
2.7m
5
8.9
PVC160
E24
E499 E500
E500 E501
E25 E266
E266 E267
E26 E268
E268 E269
E27 E502
E502 E502'
E28 E270
E270 E270'
E29 E29'
E29' E29''
E30 E271
E271 E272 E273
108.6°
-92.1°
-0.2°
-89.8°
0.0°
-91.4°
94.8°
-0.3°
-91.3°
98.0°
0.3°
-86.8°
0.1°

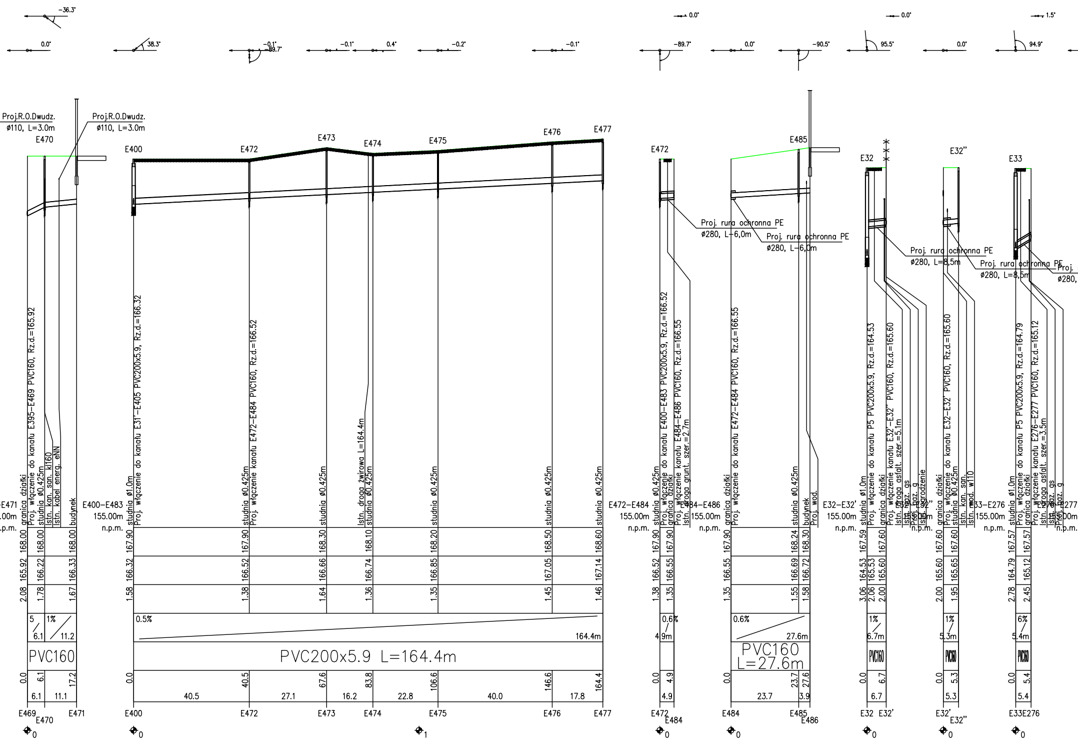

-0.1°
99.7°
-0.1°
-90.1°
1.2° 91.2°
-0.3° 71.7°
0.2° 88.8° -88.4°
-5.3°
3.6° 92.4°
-11.7°
-80.4° 108.9°
-2.6°
1.6° -89.6°
0.4°
0.0°
-0.2°
-0.9° -91.1°
-0.1°
1.4°
0.0°
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
E31
E274'
E31'
E383
E384
E385
E386
E387
E388
E389
E390
E391
E392
E393
E394
E395
E396
E397
E398
Proj. rura ochronna PE ø280, L=9,0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=9,0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=5.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.38
granica działki
Proj. włączenie kanału E274–E274' PVC160, Rz.d.=165.54
Istn. droga asfalt. szer.=4.5m
Istn. gaz. gs
Istn. gaz. g
Istn. ogrodzenie
E274–E274'
155.00m
n.p.m.
granica działki
Proj. włączenie do kanału E31–E274 PVC160, Rz.d.=165.54
studnia ø0.425m
E31'–E405
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.44
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w160
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E383–E408 PVC160, Rz.d.=166.05
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E384–E411 PVC160, Rz.d.=166.43
Istn. droga asfalt. L=146.6m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E385–E414 PVC160, Rz.d.=166.03
Proj. włączenie kanału E385–E416 PVC160, Rz.d.=166.03
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E387–E418 PVC160, Rz.d.=165.98
Istn. kabel energ. eNN
Istn. gaz. g
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E389–E428 PVC200x5.9, Rz.d.=165.12
Istn. kabel energ. eNN
Istn. gaz. g
studnia ø1.0m
Istn. kabel energ. eNN
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E391–E466 PVC160, Rz.d.=165.92
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E395–E469 PVC160, Rz.d.=165.81
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
167.78 167.78
164.38 165.38 165.54
3.40 2.40 2.24
2.5% 6.5m
PVC160
0.0 6.5
6.5
E31 E274
167.78 167.78
165.54 165.69
2.24 2.09
2.5% 6.1m
PVC160
0.0 6.1
6.1
E274 E274'
167.70 167.92 168.18 168.16 168.11 168.12 168.14 168.14 168.00 167.91 167.86 167.79 167.83 168.00 168.00 168.20 168.00
164.44 164.55 164.73 164.83 164.94 164.98 165.10 165.12 165.30 165.42 165.55 165.63 165.71 165.81 165.95 166.07 166.17
3.26 3.37 3.45 3.33 3.17 3.14 3.04 3.02 2.70 2.49 2.31 2.16 2.12 2.19 2.05 2.13 1.83
0.5% 196.7m
1% 13.0
0.5%
PVC200x5.9 L=562.8m
0.0 23.7 58.7 79.1 101.5 109.9 132.4 137.9 172.6 196.7 209.6 225.5 241.4 262.4 290.5 314.7 334.6
23.7 35.0 20.4 22.4 8.4 22.5 5.5 34.7 24.1 12.9 15.9 15.9 21.0 28.1 24.2 19.9 19.9
E31' E383 E384 E385 E386 E387 E388 E389 E390 E391 E392 E393 E394 E395 E396 E397 E398
0
0
0
1
2
3

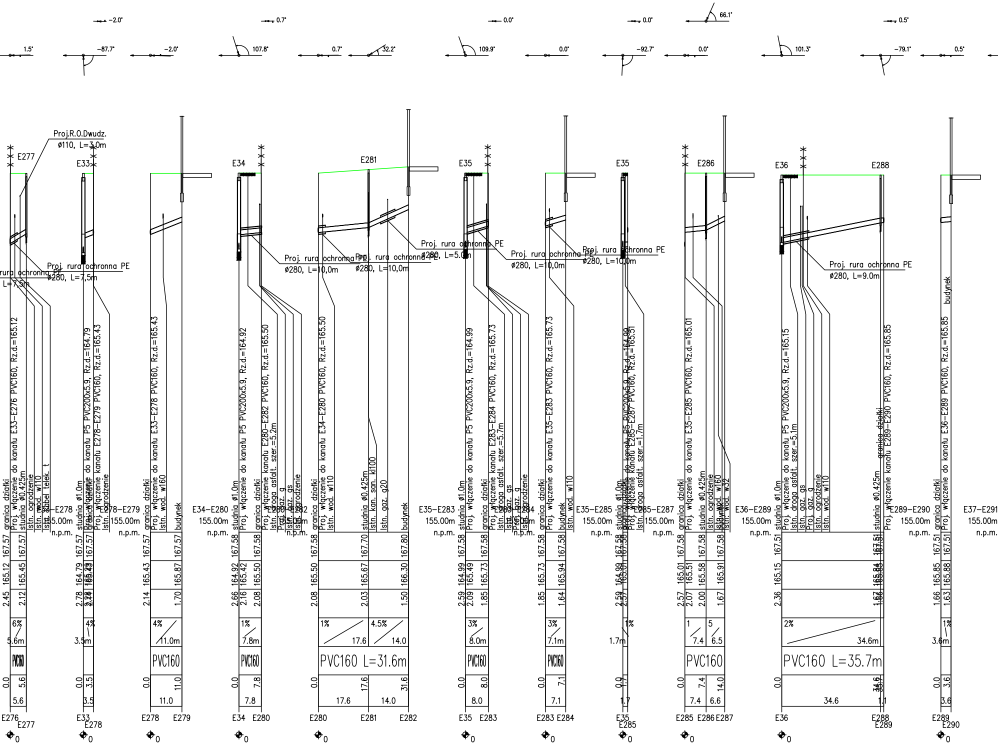

-64.1°
38.3°
44.1°
12.9°
0.0°
0.0°
0.4°
-0.2°
89.0°
0.0°
15.0°
2.5°
91.2°
-0.2°
71.7°
0.0°
88.8°
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
E399
E400
E401
E402
E403
E404
E405
E383
E409
E384
E412
E385
studnia ø1.0m
Istn. droga grunt. L=416.1m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E400-E483 PVC200x5.9, Rz.d.=166.32
studnia ø0.425m
Istn. kabel energ. eNN
studnia ø0.425m
E383-E408
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
studnia do kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=164.55
Proj. włączenie kanału E408-E410 PVC160, Rz.d.=166.07
Istn. droga asfalt. szer.=0.5m
E408-E410
granica działki
Proj. włączenie do kanału E383-E408 PVC160, Rz.d.=166.07
Istn. ogrodzenie
studnia ø0.425m
Istn. kabel eNN
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w90
E384-E411
studnia do kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=164.73
Proj. włączenie kanału E411-E413 PVC160, Rz.d.=166.44
E411-E413
Proj. włączenie do kanału E384-E411 PVC160, Rz.d.=166.44
Istn. kabel energ. eNN
E385-E414
studnia do kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=164.83
Proj. włączenie kanału E414-E415 PVC160, Rz.d.=166.05
E414-E415
167.90
167.90
167.90
167.90
168.40
168.70
168.54
166.27
166.32
166.36
166.57
166.82
167.07
167.31
1.63
1.58
1.54
1.33
1.58
1.63
1.23
353.2m
354.5
363.9
371.1
414.6
464.4
513.8
562.8
9.4
7.2
43.5
49.8
49.4
49.0
167.92
167.92
164.55
166.07
3.37
1.67
1%
1.5m
0.0
1.5
167.92
167.92
167.92
166.07
166.16
166.24
1.85
1.76
1.68
1
9.1
PVC160
0.0
9.1
13.1
9.1
4.0
168.18
164.73
166.44
3.45
1.75
0.6%
1.5m
0.0
1.5
168.18
168.10
168.10
166.44
166.47
166.51
1.74
1.63
1.59
0.6%
12.6
PVC160
0.0
5.8
12.6
5.8
6.8
168.16
164.83
166.05
3.33
2.13
1%
1.5m
0.0
1.5
E408
E410
E411
E413
E414
4
5
0
0
0
0
0


2.5°
-1.4°
-88.4°
-1.4°
0.0°
92.4°
0.0°
90.5°
-108.8°
-6.6°
108.9°
94.4°
-78.6°
1.0°
-0.6°
1.1°
-0.4°
-0.1°
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
E415
E385
E417
E387
E419
E389
E421
E423
E422
E424
E425
E426
E427
E428
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5,5m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5,5m
granica działki
Proj. włączenie do kanału E385-E414 PVC160, Rz.d.=166.05
studnia ø0.425m
Istn. kabel energ. eNN
Istn. kabel telek. t
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=164.83
granica działki
Proj. włączenie kanału E416-E417 PVC160, Rz.d.=166.07
Istn. droga asfalt. szer.=3.5m
Istn. gaz. g40
granica działki
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału E385-E416 PVC160, Rz.d.=166.07
studnia ø1.0m
granica działki
Proj. włączenie do kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=164.98
Proj. włączenie kanału E418-E420 PVC160, Rz.d.=166.03
Istn. droga asfalt. szer.=1.4m
granica działki
Proj. włączenie do kanału E387-E418 PVC160, Rz.d.=166.03
Istn. ogrodzenie
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w90
studnia ø0.425m
Istn. kabel energ. eNN
studnia
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=165.12
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E421-E440 PVC200x5.9, Rz.d.=165.16
Istn. wod. w90
Istn. droga asfalt. L=10.8m
Istn. kabel energ. eNN
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E423-E459 PVC200x5.9, Rz.d.=165.39
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
Proj. droga grunt. L=131.8m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
E385-E416
155.00m
n.p.m.
E416-E417
155.00m
n.p.m.
E387-E418
155.00m
n.p.m.
E418-E420
155.00m
n.p.m.
E389-E428
155.00m
n.p.m.
E421-E440
155.00m
n.p.m.
168.16
168.16
166.05
166.09
2.11
2.07
1%
4.6m
0.0
4.6
4.6
168.16
168.16
164.83
166.03
166.07
3.33
2.13
2.09
1%
4.3m
0.0
4.3
4.3
168.16
168.16
166.07
166.09
2.09
2.07
1%
1.6m
0.0
1.6
1.6
168.12
168.12
164.98
166.03
166.03
3.14
2.09
2.09
2%
2.3m
0.0
2.3
2.3
168.12
166.03
2.09
168.00
168.00
166.34
166.36
1.66
1.64
2%
15.3
PVC160
0.0
15.3
18.5
15.3
3.2
168.14
168.12
165.12
165.16
3.02
2.96
168.01
168.00
165.37
165.39
2.64
2.61
168.00
165.56
2.44
167.60
165.75
1.85
167.40
165.82
1.58
167.70
165.98
1.72
167.49
166.13
1.36
0.5%
86.4m
1%
19.0
0.5%
77.5m
PVC200x5.9 L=182.9m
0.0
7.5
50.1
52.1
86.4
105.4
121.1
152.9
182.9
7.5
42.6
2.0
34.3
19.0
15.7
31.8
30.0
E414
E415
E385
E416
E416
E417
E387
E418
E418
E419
E420
E389
E421
E422
E423
E424
E425
E426
E427
E428
0
0
0
0
0
0
1


Docieplenie kanalizacji sanitarnej keramzytem na szerokości wykopu, L=85,0m
Proj. R.O. dwudz. ø110, L=3,0m
Proj. R.O. dwudz. ø110, L=3,0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=10.5m
E421
E437
E437.1
E438
E438.1
E439
E440
E445
E446
E447
E448
E438'
E438"
E480
E480.1
E481
E482
E483
E483.1
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E389–E428 PVC200x5.9, Rz.d.=165.16
Istn. droga asfalt. szer.=2.2m
Proj. włączenie kanału E437–E445 PVC160, Rz.d.=165.79
Istn. droga żwirowa L=133.7m
Proj. włączenie kanału E438–E448 PVC160, Rz.d.=165.55
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału E439–E483.1 PVC200x5.9, Rz.d.=165.84
granica działki
Proj. włączenie do kanału E437–E445 PVC160, Rz.d.=165.86
Istn. ogrodzenie
budynek
Istn. kan. san. kl
Proj. włączenie do kanału E438–E448 PVC160, Rz.d.=165.57
Istn. wod. w90
Proj. włączenie do kanału E421–E440 PVC200x5.9, Rz.d.=165.84
Istn. droga żwirowa L=81.0m
Proj. włączenie kanału E480–E480.1 PVC160, Rz.d.=166.08
Istn. gaz
Proj. gaz. g
Proj. włączenie do kanału E482–E482.1 PVC160, Rz.d.=166.23
Istn. kabel energ. eN
Proj. włączenie kanału E483.1–E483.3 PVC160, Rz.d.=166.27
E437–E445
E445–E447
E438–E448
E438–E438"
E439–E483.1
E480–E480.1
155.00m n.p.m.
168.12 167.94 167.74 167.60 167.50 167.30
165.16 165.29 165.45 165.55 165.67 165.84 165.85
2.96 2.65 2.29 2.05 1.83 1.46 1.45
0.5%
135.9m
PVC200x5.9 L=135.9m
0.0 26.4 56.7 78.4 102.5 135.9 137.9
26.4 30.3 21.7 24.1 33.4 2.0
5%
1.4m
167.94 165.86 166.26 166.40
167.97 168.00
2.08 1.71 1.60
5
2
7.9
6.9
PVC160
0.0 7.9 14.8
2%
0.8m
167.60 165.57 165.98 166.04
1.62 1.56 2.03
2%
23.5m
PVC160 L=23.5m
0.0 20.6 23.5
20.6 2.9
167.30 167.25 167.20
165.84 166.08 166.15 166.23 166.25 166.27
1.46 1.17 1.10 0.97 0.95 0.93
0.5%
81.3m
PVC200x5.9 L=81.3m
0.0 47.7 62.0 77.3 81.3 85.0
47.7 14.3 15.3 4.0 3.7
0.6%
1.4m
1.17 1.16
166.08 166.09
-6.6° 0.0° 89.4° 0.0° -1.8° 87.8° 0.0° 91.2° 1.9° 0.7° 89.4° 0.7° 72.6° 2.2° 87.8° 2.2° -74.3° 1.9° -10.8° 80.3° 10.4° 0.1° 81.6° 0.0° 91.0° 0.6° 80.3°


Docieplenie kanalizacji sanitarnej keramzytem na szerokości wykopu, L=17,5m
Docieplenie kanalizacji sanitarnej keramzytem na szerokości wykopu, L=10,0m
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=5,0m
Proj. rura ochronna ø315, L=5.0m
Proj. włączenie do kanału E480-E480.1 PVC160, Rz.d.=166.09
Proj. włączenie do kanału E439-E483.1 PVC200x5.9, Rz.d.=166.23
Proj. kanału E482.1-E482.2 PVC160, Rz.d.=166.25
Proj. włączenie do kanału E482-E482.1 PVC160, Rz.d.=166.25
Proj. włączenie do kanału E439-E483.1 PVC160, Rz.d.=166.27
Proj. włączenie do kanału E389-E428 PVC200x5.9, Rz.d.=165.39
Proj. kanału E456-E460 PVC160, Rz.d.=165.92
Istn. droga żwirowa L=56.5m
Proj. kanału E457-E457' PVC160, Rz.d.=165.62
Proj. kanału E459-E464 PVC160, Rz.d.=166.19
Proj. włączenie do kanału E423-E459 PVC200x5.9, Rz.d.=165.42
Proj. kanału E460-E462 PVC160, Rz.d.=165.96
Istn. droga żwirowa szer.=2.5m
Proj. włączenie do kanału E456-E460 PVC160, Rz.d.=165.96
Proj. włączenie do kanału E423-E459 PVC200x5.9, Rz.d.=165.62
Proj. kanału E457-E457" PVC160, Rz.d.=165.65
Istn. droga żwirowa szer.=1.2m
Proj. kanału E457-E457' PVC160, Rz.d.=165.65
Proj. włączenie do kanału E423-E459 PVC160, Rz.d.=166.19
Proj. włączenie do kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=165.42
Proj. kanału E466-E468 PVC160, Rz.d.=165.94
Proj. włączenie do kanału E391-E466 PVC160, Rz.d.=165.94
Proj. włączenie do kanału E31-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=165.81
Proj. kanału E469-E471 PVC160, Rz.d.=165.92
Istn. droga grunt. szer.=0.5m
granica działki
budynek
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
Istn. gaz.
Istn. gaz. g63
Istn. wod.
Istn. wod. w90
Istn. wod. w32
Istn. kabel energ. eNN
Istn. kan. san. kl160
Istn. kan. san. kl110
Istn. ogrodzenie
E480.1-E480.2
E482-E482.1
E482.1-E482.2
E483.1-E483.3
E423-E459
E456-E460
E460-E462
E457-E457'
E457-E457"
E459-E464
E391-E466
E466-E468
E395-E469
155.00m n.p.m.
PVC160
PVC200x5.9 L=54.9m
0.6%
0.5%
1%
5%
18.1m
3.8m
9.6m
9.8
54.9m
4.4m
5.7
8.3
3.3m
3.4m
5.2m
2.2m
7.7
2.1m
E480.1
E480.2
E482
E482.1
E482.2
E483.1
E483.2
E483.3
E423
E456
E457
E458
E459
E460
E461
E462
E457'
E457"
E464
E391
E466
E467
E468
E395
E469
0.0°
0.6°
81.6°
-14.8°
78.5°
-78.6°
93.2°
-7.4°
87.4°
1.1°
-0.2°
-15.3°
2.1°
87.4°
0.1°
-49.7°
-89.6°
-91.1°

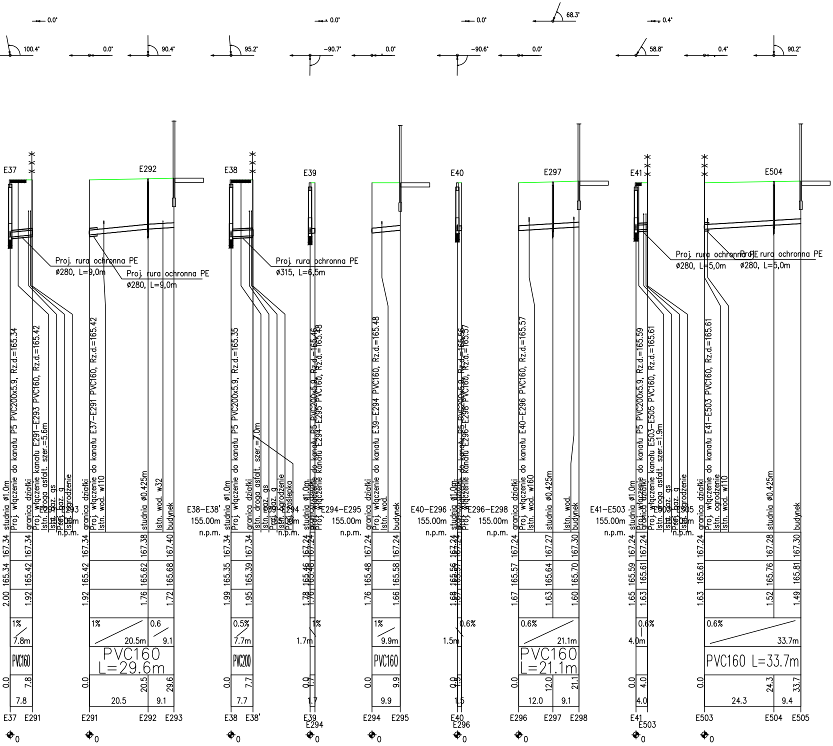

-36.3°
0.0°
38.3°
-0.1°
-89.7°
-0.1°
0.4°
-0.2°
-0.1°
0.0°
-89.7°
0.0°
-90.5°
0.0°
95.5°
0.0°
0.0°
94.9°
1.5°
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
E470
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
E400
E472
E473
E474
E475
E476
E477
E472
E485
E32
E32''
E33
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=6,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=6,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,5m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,5m
Proj.
ø280,
Proj. włączenie do kanału E395-E469 PVC160, Rz.d.=165.92
granica działki
studnia ø0.425m
Istn. kan. san. kl160
Istn. kabel energ. eNN
budynek
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=166.32
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału E472-E484 PVC160, Rz.d.=166.52
studnia ø0.425m
Istn. droga żwirowa L=164.4m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału E400-E483 PVC200x5.9, Rz.d.=166.52
granica działki
Proj. włączenie kanału E484-E486 PVC160, Rz.d.=166.55
Istn. droga grunt. szer.=2.7m
granica działki
Proj. włączenie do kanału E472-E484 PVC160, Rz.d.=166.55
studnia ø0.425m
budynek
Proj. wod.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.53
granica działki
Proj. włączenie kanału E32'-E32'' PVC160, Rz.d.=165.60
Istn. droga asfalt. szer.=5.1m
Istn. gaz. gs
Istn. gaz. g
Proj. ogrodzenie
granica działki
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału E32-E32' PVC160, Rz.d.=165.60
Istn. kan. san.
Proj. wod. w110
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.79
granica działki
Proj. włączenie kanału E276-E277 PVC160, Rz.d.=165.12
Istn. droga asfalt. szer.=3.5m
Istn. gaz. gs
Istn. gaz. g
E-E471
.00m
n.p.m.
E400-E483
155.00m
n.p.m.
E472-E484
155.00m
n.p.m.
E484-E486
155.00m
n.p.m.
E32-E32'
155.00m
n.p.m.
E32'-E32''
155.00m
n.p.m.
E33-E276
155.00m
n.p.m.
E276-E277
155.00m
n.p.m.
168.00 168.00 168.00
165.92 166.22 166.33
2.08 1.78 1.67
5 1% 6.1 11.2
PVC160
0.0 6.1 17.2
6.1 11.1
E469 E470 E471
167.90 167.90 168.30 168.10 168.20 168.50 168.60
166.32 166.52 166.66 166.74 166.85 167.05 167.14
1.58 1.38 1.64 1.36 1.35 1.45 1.46
0.5% 164.4m
PVC200x5.9 L=164.4m
0.0 40.5 67.6 83.8 106.6 146.6 164.4
40.5 27.1 16.2 22.8 40.0 17.8
E400 E472 E473 E474 E475 E476 E477
167.90 167.90
166.52 166.55
1.38 1.35
0.6% 4.9m
0.0 4.9
4.9
E472 E484
167.90 168.24 168.30
166.55 166.69 166.72
1.35 1.55 1.58
0.6% 27.6m
PVC160
L=27.6m
0.0 23.7 27.6
23.7 3.9
E484 E485 E486
167.59 167.60
164.53 165.53 165.60
3.06 2.06 2.00
1% 6.7m
PVC160
0.0 6.7
6.7
E32 E32'
167.60 167.60
165.60 165.65
2.00 1.95
1% 5.3m
PVC160
0.0 5.3
5.3
E32' E32''
167.57 167.57
164.79 165.12
2.78 2.45
6% 5.4m
PVC160
0.0 5.4
5.4
E33 E276
0
0
1
0
0
0
0
0



Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3,0m
E277
E33
E34
E281
E35
E35
E286
E36
E288
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=7,5m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=10,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=10,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=10,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=10,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=9.0m
Proj. włączenie do kanału E33–E276 PVC160, Rz.d.=165.12
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.79
Proj. włączenie kanału E278–E279 PVC160, Rz.d.=165.43
Proj. włączenie do kanału E33–E278 PVC160, Rz.d.=165.43
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.92
Proj. włączenie kanału E280–E282 PVC160, Rz.d.=165.50
Proj. włączenie do kanału E34–E280 PVC160, Rz.d.=165.50
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.99
Proj. włączenie kanału E283–E284 PVC160, Rz.d.=165.73
Proj. włączenie do kanału E35–E283 PVC160, Rz.d.=165.73
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=164.99
Proj. włączenie kanału E285–E287 PVC160, Rz.d.=165.51
Proj. włączenie do kanału E35–E285 PVC160, Rz.d.=165.01
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=165.15
Proj. włączenie kanału E289–E290 PVC160, Rz.d.=165.85
Proj. włączenie do kanału E36–E289 PVC160, Rz.d.=165.85
granica działki
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
istn. ogrodzenie
istn. wod. w110
istn. kabel telek. t
istn. wod. w160
istn. droga asfalt. szer.=5.2m
istn. droga asfalt. szer.=5.7m
istn. droga asfalt. szer.=1.7m
istn. droga asfalt. szer.=5.1m
istn. gaz. g
istn. gaz. gs
istn. gaz. g20
istn. kan. san. kl100
istn. wod. w32
budynek
E33–E278
E278–E279
E34–E280
E280–E282
E35–E283
E283–E284
E35–E285
E285–E287
E36–E289
E289–E290
E37–E291
155.00m
n.p.m.
PVC160
PVC160 L=31.6m
PVC160 L=35.7m
6%
4%
1%
4.5%
3%
2%
5.6m
3.5m
11.0m
7.8m
17.6
14.0
8.0m
7.1m
1.7m
7.4
6.5
34.6m
3.6m
E276
E277
E33
E278
E279
E34
E280
E281
E282
E35
E283
E284
E285
E286
E287
E36
E288
E289
E290
0

rurociąg grawitacyjny P5

cz.2



0.0°
100.4°
0.0°
90.4°
95.2°
0.0°
-90.7°
0.0°
0.0°
-90.6°
0.0°
68.3°
0.4°
58.8°
0.4°
90.2°
E37
E292
E38
E39
E40
E297
E41
E504
Proj. rura ochronna PE ø280, L=9,0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=9,0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=6,5m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=5,0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=5,0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=165.34
granica działki
Proj. włączenie kanału E291–E293 PVC160, Rz.d.=165.42
Istn. droga asfalt. szer.=5.6m
Istn. gaz. gs
Proj. gaz. g
Istn. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału E37–E291 PVC160, Rz.d.=165.42
Istn. wod. w110
studnia ø0.425m
Istn. wod. w32
budynek
E291–E293 155.00m n.p.m.
E38–E38' 155.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=165.35
Istn. droga asfalt. szer.=7.0m
Istn. zaślepka
E39–E294 155.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=165.46
Proj. włączenie kanału E294–E295 PVC160, Rz.d.=165.48
E294–E295 155.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału E39–E294 PVC160, Rz.d.=165.48
Istn. wod.
E40–E296 155.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=165.56
Proj. włączenie kanału E296–E298 PVC160, Rz.d.=165.57
E296–E298 155.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału E40–E296 PVC160, Rz.d.=165.57
Istn. wod. w160
E41–E503 155.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=165.59
Proj. włączenie kanału E503–E505 PVC160, Rz.d.=165.61
Istn. droga asfalt. szer.=1.9m
E503–E505 155.00m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału E41–E503 PVC160, Rz.d.=165.61
Istn. ogrodzenie
167.34 167.34 167.34 167.38 167.40
165.34 165.42 165.42 165.62 165.68
2.00 1.92 1.92 1.76 1.72
1% 7.8m
1% 20.5m
0.6 9.1
PVC160
PVC160 L=29.6m
0.0 7.8 7.8
0.0 20.5 29.6 20.5 9.1
E37 E291
E291 E292 E293
167.34 167.34 165.35 165.39 1.99 1.95
0.5% 7.7m
PVC200
0.0 7.7 7.7
E38 E38'
167.24 167.24 165.46 165.48 1.78 1.76
1% 1.7m
0.0 1.7 1.7
E39 E294
167.24 167.24 165.48 165.58 1.76 1.66
1% 9.9m
PVC160
0.0 9.9 9.9
E294 E295
167.24 167.24 165.56 165.57 1.68 1.67
0.6% 1.5m
0.0 1.5 1.5
E40 E296
167.24 167.27 167.30 165.57 165.64 165.70 1.67 1.63 1.60
0.6% 21.1m
PVC160 L=21.1m
0.0 12.0 21.1 12.0 9.1
E296 E297 E298
167.24 167.24 165.59 165.61 1.65 1.63
0.6% 4.0m
0.0 4.0 4.0
E41 E503
167.24 167.28 167.30 165.61 165.76 165.81 1.63 1.52 1.49
0.6% 33.7m
PVC160 L=33.7m
0.0 24.3 33.7 24.3 9.4
E503 E504 E505

NIP 794-182-16-26 KRS 0000591667 REGON 363254305

Eko- Projekt Sp. z o.o.

ul. Głęboka 28
37-200 Przeworsk

www.ekoprojektprzeworsk.pl
e-mail: ekopoczta@o2.pl

tel. 531-791-661
tel. 16 649-02-41

INEWSTOR:

Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem
Rynek 40, 37-420 Rudnik nad Sanem

TEMAT:

"BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW
w miejscowości KOPKI gm. RUDNIK NAD SANEM
NA TERENACH POŁOŻONYCH POZA GRANICAMI AGLOMERACJI
UJĘTYCH W KPOŚK"

Branża SANITARNA	OBIEKT **SIEĆ KANZACJI SANITARNEJ** ***Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW***			Nr rys.
Data 2022	TREŚĆ **PROFILE PODŁUŻNE** **rurociąg grawitacyjny**			Ilość rys.
	Imię i nazwisko	Nr i specjalność uprawnień	Podpis	Stadium **PB**
Opracowała:	inż. Iwona Jartym		sanit.	
Projektował:	mgr inż. Lucyna Łakomy	PDK/0030/POOS/09		Skala 1:500 sanit.
Sprawdził:	mgr inż. Bogdan Jucha	UAN/III/7342/113/98		Nr arch sanit.

"EKO-PROJEKT" PRZEWORSK
inż. Iwona Jartym

EKO
mgr inż. Lucyna Łakomy
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
NR EWID PDK/0030/POOS/09

EKO PROJEKT
mgr inż. Bogdan Jucha
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
- Nr EWID UAN/III/7342/113/98