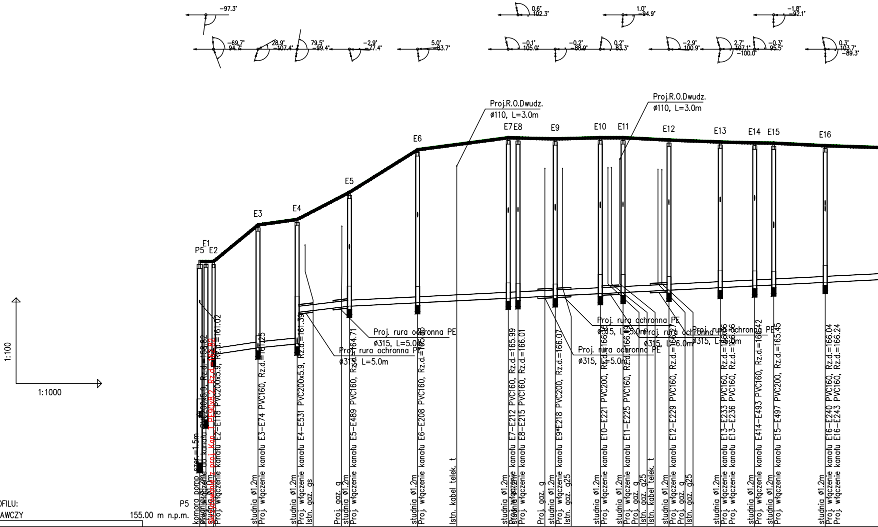
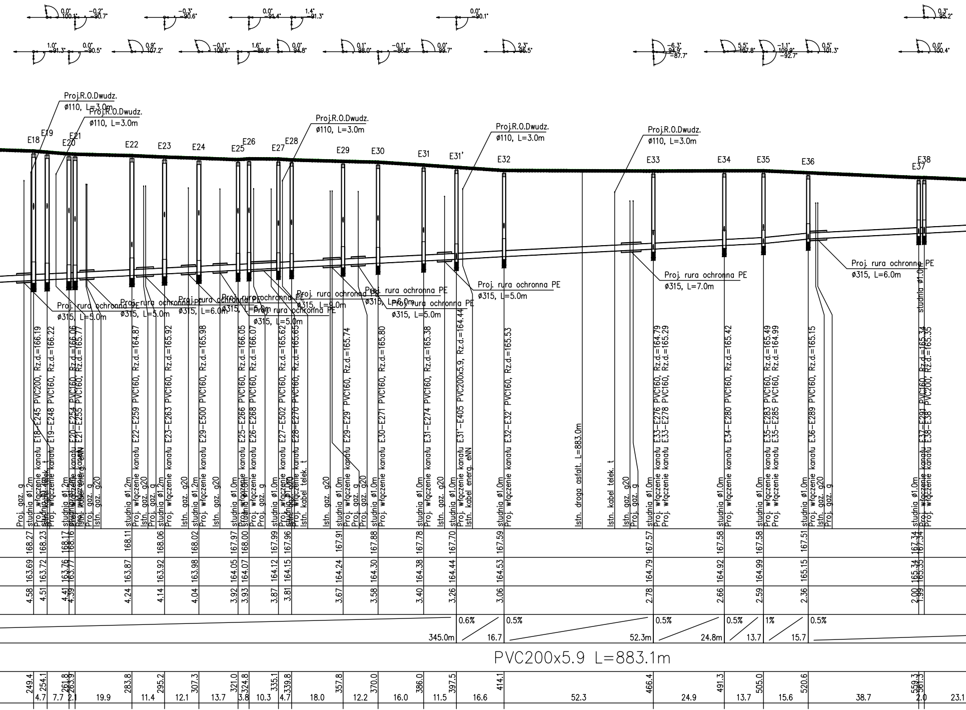

-97.3°
-69.7° 94.7°
28.9° -107.4°
79.5° -99.4°
-2.9° -77.4°
5.0° -83.7°
0.6° 102.3°
-0.1° 105.0°
-0.2° -88.9°
0.2° 83.3°
1.0° -94.9°
-2.9° 100.9°
2.7° 107.1° -100.0°
-0.3° 95.5°
-1.8° -92.1°
0.3° 103.7° -89.3°
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
P5 E1 E2
E3
E4
E5
E6
E7 E8
E9
E10 E11
E12
E13
E14 E15
E16
1:100
1:1000
Proj. rura ochronna PE ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=6.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=6.0m
komora pomp szer.=1.5m
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału PVC200x5.9, Rz.d.=159.02
skrzyżowanie z proj. Kan. T PE90x8.2, Rz.d.=162.82
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=161.02
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E3–E74 PVC160, Rz.d.=161.25
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E4–E531 PVC200x5.9, Rz.d.=161.39
Istn. gaz. gs
Proj. gaz. g
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E5–E489 PVC160, Rz.d.=164.71
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E6–E208 PVC160, Rz.d.=165.63
Istn. kabel telek. t
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E7–E212 PVC160, Rz.d.=165.99
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E8–E215 PVC160, Rz.d.=166.01
Proj. gaz. g
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E9*E218 PVC200, Rz.d.=166.07
Istn. gaz. g25
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E10–E221 PVC200, Rz.d.=166.35
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E11–E225 PVC160, Rz.d.=166.19
Proj. gaz. g
Istn. gaz. g25
Istn. kabel telek. t
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E12–E229 PVC160, Rz.d.=166.27
Proj. gaz. g
Istn. gaz. g25
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E13–E233 PVC160, Rz.d.=166.36
Proj. włączenie kanału E13–E236 PVC160, Rz.d.=166.36
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E414–E493 PVC160, Rz.d.=166.42
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E15–E497 PVC200, Rz.d.=165.45
studnia ø1.2m
Proj. włączenie kanału E16–E240 PVC160, Rz.d.=166.04
Proj. włączenie kanału E16–E243 PVC160, Rz.d.=166.24

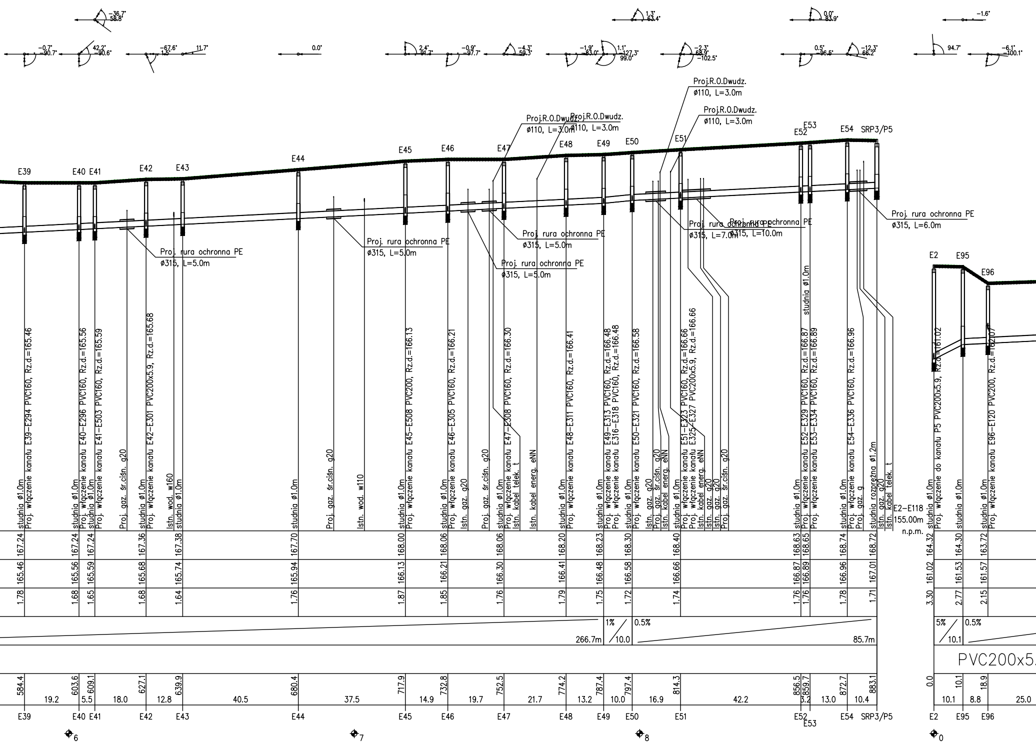
OZNACZENIE PROFILU: P5
POZIOM PORÓWNAWCZY 155.00 m n.p.m.

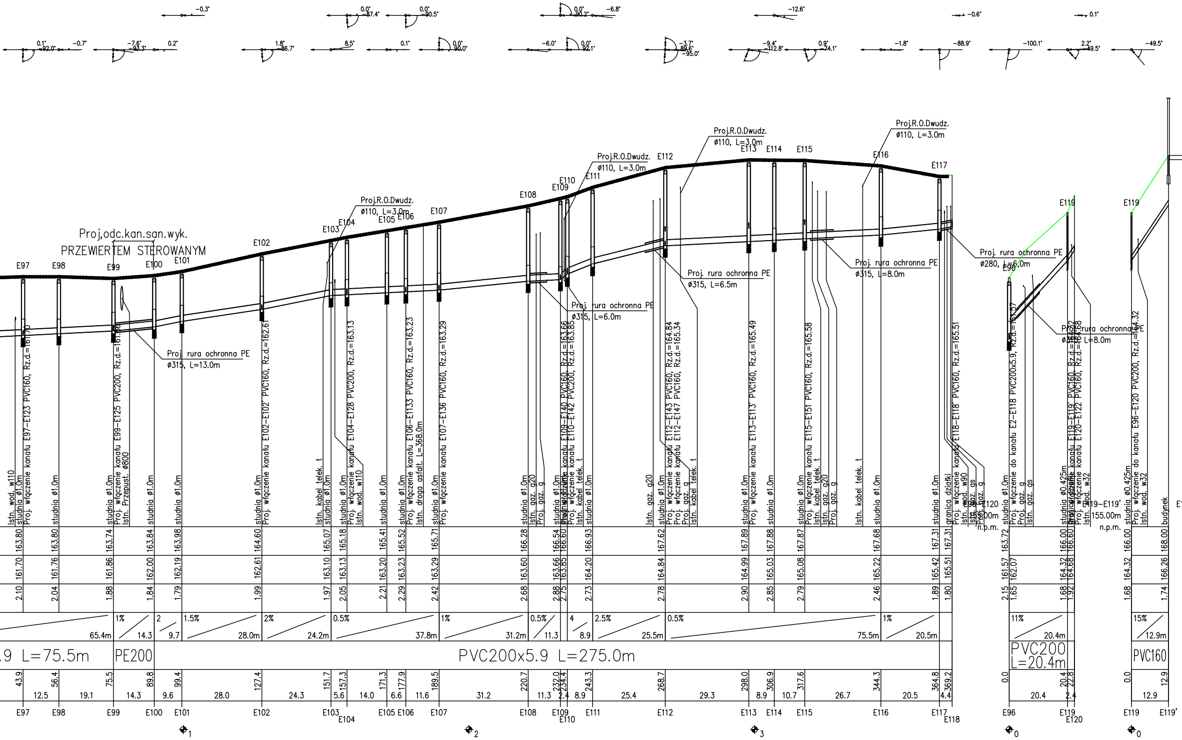
	P5	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16
RZĘDNA TERENU ISTN.	164.32	164.32	164.32	165.60	165.79	166.74	168.23	168.65	168.64	168.61	168.65	168.65	168.57	168.50	168.47	168.46	168.37
RZĘDNA DNA KANAŁU	158.82	158.83	160.83	161.25	161.39 162.49	162.71	162.83	162.99	163.01	163.07	163.15	163.19	163.27	163.36	163.42	163.45	163.54
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	5.50	5.49	3.49	4.35	4.40 3.30	4.03	5.40	5.66	5.63	5.54	5.50	5.46	5.30	5.14	5.05	5.01	4.83
SPADKI, DŁUGOŚCI				1.5% 15.6	1% 13.7	1.2% 18.3	0.5%										
ŚREDNICA, MATERIAŁ																	
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.2	4.9	20.4	34.1	52.4	76.3	108.1	111.5	124.6	140.4	148.3	164.4	182.4	194.4	201.1	219.1
		2.2	2.7	15.5	13.7	18.3	23.9	31.8	3.4	13.1	15.8	7.9	16.1	18.0	12.0	6.7	18.0
HEKTOMETRY	P5 ⌖0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7 ⌖1	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15 ⌖2	E16

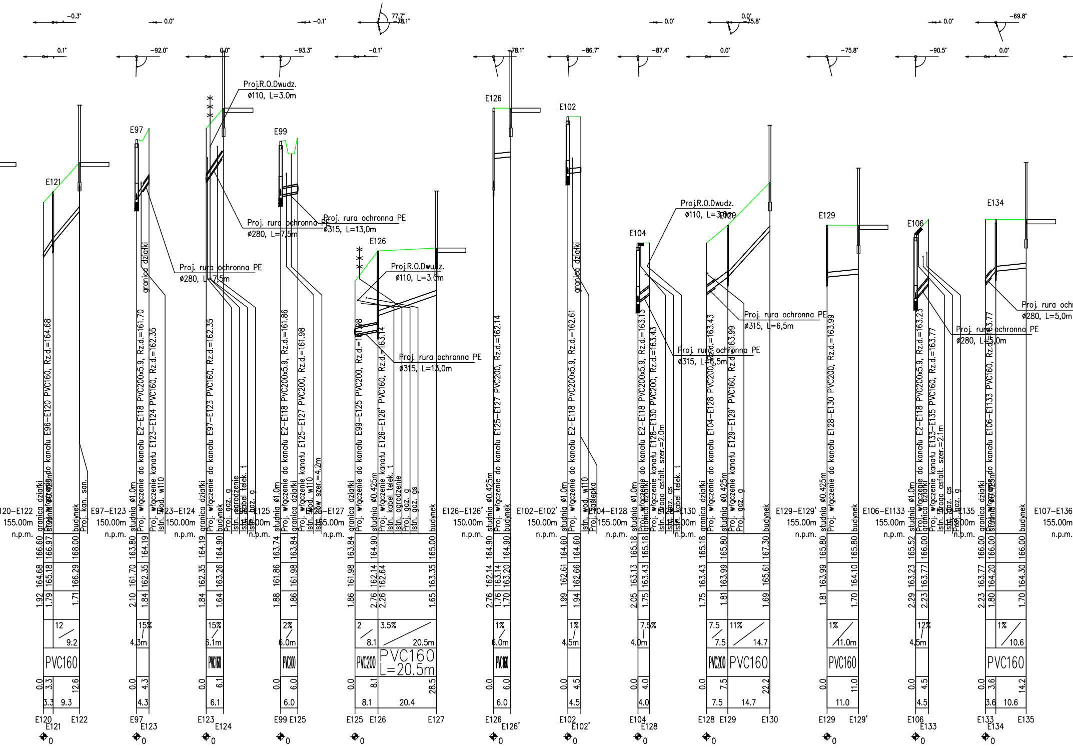
30.3



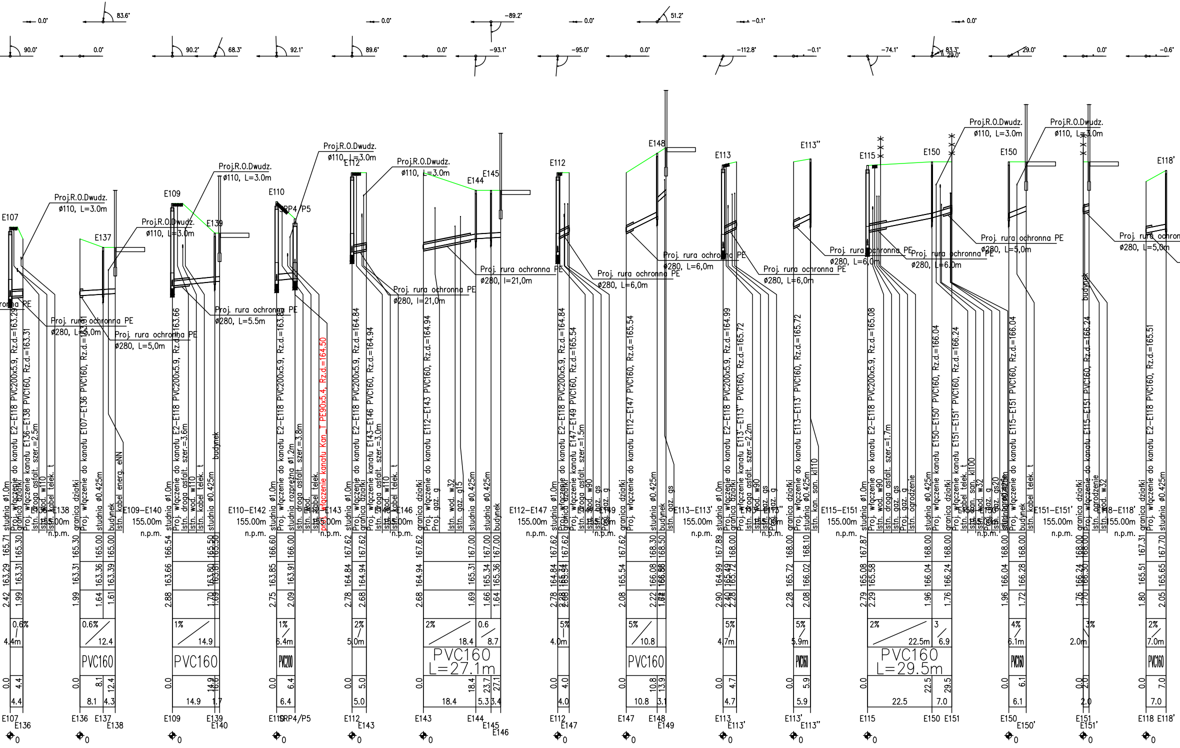
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=5.0m
ø315, L=6.0m
ø315, L=7.0m
E18
E19
E20
E21
E22
E23
E24
E25
E26
E27
E28
E29
E30
E31
E31'
E32
E33
E34
E35
E36
E37
E38
studnia ø1.2m Proj. włączenie kanału E18-E245 PVC200, Rz.d.=166.19
Proj. włączenie kanału E19-E248 PVC160, Rz.d.=166.22
Proj. włączenie kanału E20-E254 PVC160, Rz.d.=166.06
Proj. włączenie kanału E21-E255 PVC160, Rz.d.=165.77
Proj. włączenie kanału E22-E259 PVC160, Rz.d.=164.87
Proj. włączenie kanału E23-E263 PVC160, Rz.d.=165.92
Proj. włączenie kanału E29-E500 PVC160, Rz.d.=165.98
Proj. włączenie kanału E25-E266 PVC160, Rz.d.=166.05
Proj. włączenie kanału E26-E268 PVC160, Rz.d.=166.07
Proj. włączenie kanału E27-E502 PVC160, Rz.d.=165.62
Proj. włączenie kanału E28-E270 PVC160, Rz.d.=165.65
Proj. włączenie kanału E29-E29' PVC160, Rz.d.=165.74
Proj. włączenie kanału E30-E271 PVC160, Rz.d.=165.80
Proj. włączenie kanału E31-E274 PVC160, Rz.d.=165.38
Proj. włączenie kanału E31'-E405 PVC200x5.9, Rz.d.=164.44
Proj. włączenie kanału E32-E32' PVC160, Rz.d.=165.53
Proj. włączenie kanału E33-E276 PVC160, Rz.d.=164.79
Proj. włączenie kanału E33-E278 PVC160, Rz.d.=165.29
Proj. włączenie kanału E34-E280 PVC160, Rz.d.=165.42
Proj. włączenie kanału E35-E283 PVC160, Rz.d.=165.49
Proj. włączenie kanału E35-E285 PVC160, Rz.d.=164.99
Proj. włączenie kanału E36-E289 PVC160, Rz.d.=165.15
Proj. włączenie kanału E37-E291 PVC160, Rz.d.=165.34
Proj. włączenie kanału E38-E38' PVC200, Rz.d.=165.35
Proj. gaz. g
Istn. gaz. g20
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel energ. eNN
Istn. droga asfalt. L=883.0m
studnia ø1.0m
168.27 168.23 168.17 168.16 168.11 168.06 168.02 167.97 168.00 167.99 167.96 167.91 167.88 167.78 167.70 167.59 167.57 167.58 167.58 167.51 167.34 167.34
163.69 163.72 163.76 163.77 163.87 163.92 163.98 164.05 164.07 164.12 164.15 164.24 164.30 164.38 164.44 164.53 164.79 164.92 164.99 165.15 165.34 165.35
4.58 4.51 4.41 4.39 4.24 4.14 4.04 3.92 3.93 3.87 3.81 3.67 3.58 3.40 3.26 3.06 2.78 2.66 2.59 2.36 2.00 1.99
345.0m 0.6% 16.7 0.5% 52.3m 0.5% 24.8m 0.5% 13.7 1% 15.7 0.5%
PVC200x5.9 L=883.1m
249.4 254.1 261.8 263.9 283.8 295.2 307.3 321.0 324.8 335.1 339.8 357.8 370.0 386.0 397.5 414.1 466.4 491.3 505.0 520.6 559.3 561.3
4.7 7.7 2.1 19.9 11.4 12.1 13.7 3.8 10.3 4.7 18.0 12.2 16.0 11.5 16.6 52.3 24.9 13.7 15.6 38.7 2.0 23.1
3
4
5


-36.7°
58.8°
-0.7°
-90.7°
42.2°
-90.6°
-67.6°
1.5°
11.7°
0.0°
2.4°
91.7°
-0.9°
-97.7°
-4.3°
59.3°
-1.9°
-83.0°
1.1°
-127.3°
99.0°
1.3°
63.4°
-2.3°
68.9°
-102.5°
0.0°
83.9°
0.5°
-96.5°
-12.3°
66.2°
-1.6°
94.7°
-6.1°
-100.1°
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. rura ochronna PE
ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=7.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=10.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=6.0m
E39
E40 E41
E42
E43
E44
E45
E46
E47
E48
E49
E50
E51
E52
E53
E54
SRP3/P5
E2
E95
E96
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E39-E294 PVC160, Rz.d.=165.46
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E40-E296 PVC160, Rz.d.=165.56
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E41-E503 PVC160, Rz.d.=165.59
Proj. gaz. śr.ciśn. g20
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E42-E301 PVC200x5.9, Rz.d.=165.68
Istn. wod. w160
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. gaz. śr.ciśn. g20
Istn. wod. w110
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E45-E508 PVC200, Rz.d.=166.13
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E46-E305 PVC160, Rz.d.=166.21
Istn. gaz. g20
Proj. gaz. śr.ciśn. g20
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E47-E308 PVC160, Rz.d.=166.30
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel energ. eNN
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E48-E311 PVC160, Rz.d.=166.41
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E49-E313 PVC160, Rz.d.=166.48
Proj. włączenie kanału E316-E318 PVC160, Rz.d.=166.48
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E50-E321 PVC160, Rz.d.=166.58
Istn. gaz. g20
Istn. gaz. śr.ciśn. g20
Istn. kabel energ. eNN
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E51-E323 PVC160, Rz.d.=166.66
Proj. włączenie kanału E325-E327 PVC200x5.9, Rz.d.=166.66
Istn. kabel energ. eNN
Istn. gaz. g20
Istn. gaz. g20
Istn. gaz. śr.ciśn. g20
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E52-E329 PVC160, Rz.d.=166.87
Proj. włączenie kanału E53-E334 PVC160, Rz.d.=166.89
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E54-E336 PVC160, Rz.d.=166.96
Proj. gaz. g
studnia rozprężna ø1.2m
Istn. gaz. g20
Istn. kabel telek. t
E2-E118
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=161.02
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału E96-E120 PVC200, Rz.d.=162.07
167.24
167.24
167.24
167.36
167.38
167.70
168.00
168.06
168.06
168.20
168.23
168.30
168.40
168.63
168.65
168.74
168.72
164.32
164.30
163.72
165.46
165.56
165.59
165.68
165.74
165.94
166.13
166.21
166.30
166.41
166.48
166.58
166.66
166.87
166.89
166.96
167.01
161.02
161.53
161.57
1.78
1.68
1.65
1.68
1.64
1.76
1.87
1.85
1.76
1.79
1.75
1.72
1.74
1.76
1.76
1.78
1.71
3.30
2.77
2.15
1%
266.7m
10.0
0.5%
85.7m
5%
10.1
0.5%
PVC200x5.
584.4
603.6
609.1
627.1
639.9
680.4
717.9
732.8
752.5
774.2
787.4
797.4
814.3
856.5
859.7
872.7
883.1
0.0
10.1
18.9
19.2
5.5
18.0
12.8
40.5
37.5
14.9
19.7
21.7
13.2
10.0
16.9
42.2
3.2
13.0
10.4
10.1
8.8
25.0
E39
E40 E41
E42
E43
E44
E45
E46
E47
E48
E49
E50
E51
E52
E53
E54
SRP3/P5
E2
E95
E96
6
7
8
0

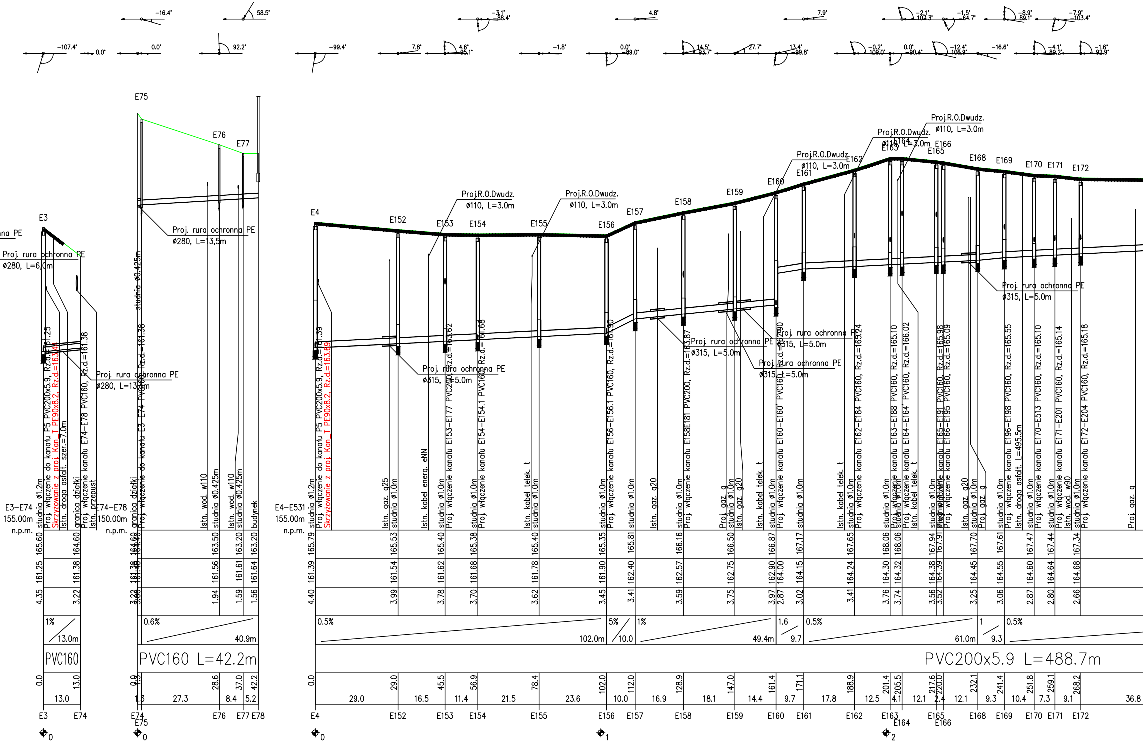

Proj,odc.kan.san.wyk.
PRZEWIERTEM STEROWANYM
E97
E98
E99
E100
E101
E102
E103
E104
E105
E106
E107
E108
E109
E110
E111
E112
E113
E114
E115
E116
E117
E118
E96
E119
E120
E119'
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=13.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=6.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=6.5m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=8.0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=6.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=8.0m
Proj. włączenie kanału E97–E123 PVC160, Rz.d.=161.70
Proj. włączenie kanału E99–E125 PVC200, Rz.d.=161.86
Istn. Przepust. ø800
Proj. włączenie kanału E102–E102' PVC160, Rz.d.=162.61
Proj. włączenie kanału E104–E128 PVC200, Rz.d.=163.13
Proj. włączenie kanału E106–E1133 PVC160, Rz.d.=163.23
Istn. droga asfalt. L=368.0m
Proj. włączenie kanału E107–E136 PVC160, Rz.d.=163.29
Proj. włączenie kanału E109–E140 PVC160, Rz.d.=163.66
Proj. włączenie kanału E110–E142 PVC200, Rz.d.=163.85
Proj. włączenie kanału E112–E143 PVC160, Rz.d.=164.84
Proj. włączenie kanału E112–E147 PVC160, Rz.d.=165.34
Proj. włączenie kanału E113–E113' PVC160, Rz.d.=165.49
Proj. włączenie kanału E115–E151 PVC160, Rz.d.=165.58
Proj. włączenie kanału E118–E118' PVC160, Rz.d.=165.51
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=161.57
Proj. włączenie kanału E119–E119' PVC160, Rz.d.=164.32
Proj. włączenie kanału E120–E122 PVC160, Rz.d.=164.68
Proj. włączenie do kanału E96–E120 PVC200, Rz.d.=164.32
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
Istn. wod. w110
Istn. kabel telek. t
Istn. gaz. g20
Proj. gaz. g
Istn. wod. w90
Istn. gaz. gs
Istn. wod. w32
granica działki
budynek
E118–E120 155.00m n.p.m.
E119–E119' 155.00m n.p.m.
PVC200x5.9 L=275.0m
.9 L=75.5m
PE200
PVC200 L=20.4m
PVC160
1
2
3
0
0

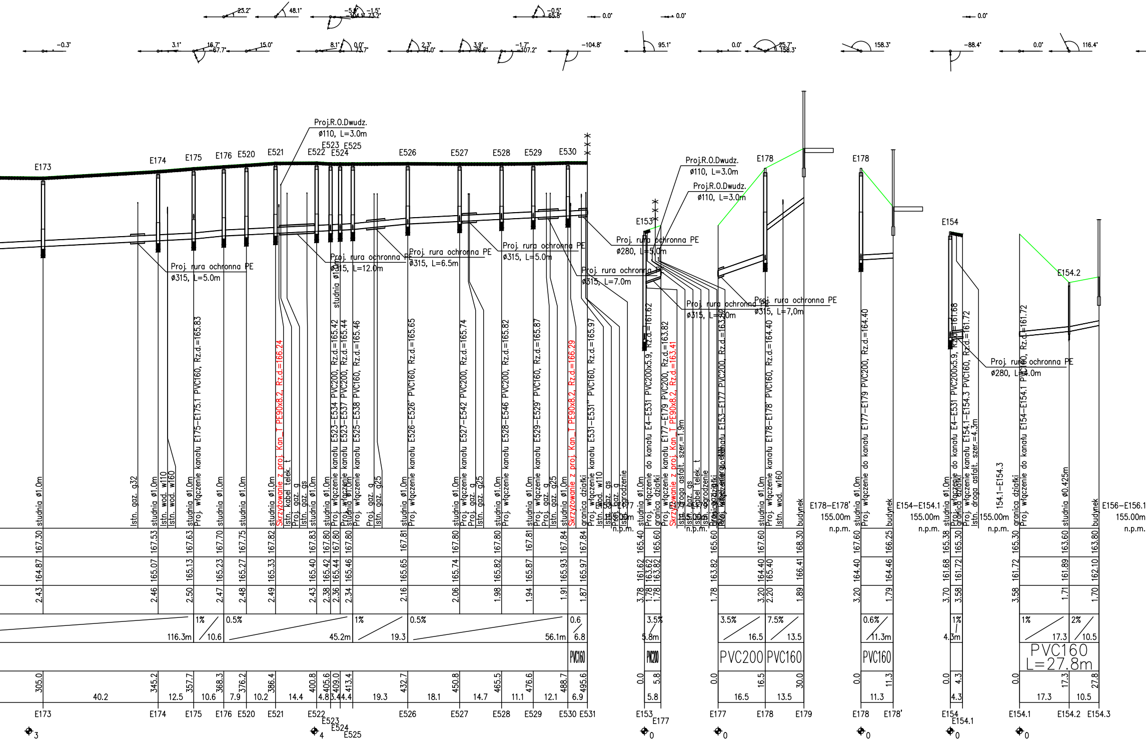


Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=7,5m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=13,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=7,5m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=13,0m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=6,5m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=6,5m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5,0m
E121
E97
E99
E126
E126
E102
E104
E129
E129
E106
E134
granica działki
granica działki
granica działki
Proj. włączenie do kanału E96–E120 PVC160, Rz.d.=164.68
Proj. kan. san.
budynek
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=161.70
Proj. kanału E123–E124 PVC160, Rz.d.=162.35
Istn. wod. w110
Proj. włączenie do kanału E97–E123 PVC160, Rz.d.=162.35
budynek
Istn. gaz. g
Istn. ogrodzenie
Istn. kabel telek. t
Istn. gaz. g
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=161.86
Proj. kanału E125–E127 PVC200, Rz.d.=161.98
Istn. wod. w110
Istn. dow szer.=4.2m
Proj. włączenie do kanału E99–E125 PVC200, Rz.d.=161.98
Proj. kanału E126–E126' PVC160, Rz.d.=163.14
Proj. kabel telek. t
Istn. ogrodzenie
Proj. gaz. g
Istn. gaz. gs
budynek
Proj. włączenie do kanału E125–E127 PVC200, Rz.d.=162.14
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=162.61
Istn. wod. w110
Proj. zaślepka
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=163.13
Proj. kanału E128–E130 PVC200, Rz.d.=163.43
Istn. droga asfalt. szer.=2.0m
Istn. gaz. gs
Istn. kabel telek. t
Proj. włączenie do kanału E104–E128 PVC200, Rz.d.=163.43
Proj. kanału E129–E129' PVC160, Rz.d.=163.99
Proj. gaz. g
budynek
Proj. włączenie do kanału E128–E130 PVC200, Rz.d.=163.99
budynek
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=163.23
Proj. kanału E133–E135 PVC160, Rz.d.=163.77
Istn. droga asfalt. szer.=2.1m
Istn. gaz. gs
Proj. gaz. g
Proj. włączenie do kanału E106–E1133 PVC160, Rz.d.=163.77
budynek
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
E120–E122 155.00m n.p.m.
E97–E123 150.00m n.p.m.
E123–E124 150.00m n.p.m.
E99–E125 150.00m n.p.m.
E126–E127 155.00m n.p.m.
E126–E126' 150.00m n.p.m.
E102–E102' 150.00m n.p.m.
E104–E128 155.00m n.p.m.
E128–E130 155.00m n.p.m.
E129–E129' 155.00m n.p.m.
E106–E1133 155.00m n.p.m.
E133–E135 155.00m n.p.m.
E107–E136 155.00m n.p.m.
166.60 166.97 168.00
164.68 165.18 166.29
1.92 1.79 1.71
12 9.2
PVC160
0.0 3.3 12.6
3.3 9.3
E120 E121 E122
163.80 164.19
161.70 162.35
2.10 1.84
15% 4.3m
0.0 4.3
4.3
E97 E123
164.19 164.90
162.35 163.26
1.84 1.64
15% 6.1m
PVC160
0.0 6.1
6.1
E123 E124
163.74 163.84
161.86 161.98
1.88 1.86
2% 6.0m
PVC200
0.0 6.0
6.0
E99 E125
163.84 164.90 165.00
161.98 162.14 162.64 163.35
1.86 2.76 2.26 1.65
2 8.1 3.5% 20.5m
PVC200 PVC160 L=20.5m
0.0 8.1 28.5
8.1 20.4
E125 E126 E127
164.90 164.90
162.14 163.14 163.20
2.76 1.76 1.70
1% 6.0m
PVC160
0.0 6.0
6.0
E126 E126'
164.60 164.60
162.61 162.66
1.99 1.94
1% 4.5m
0.0 4.5
4.5
E102 E102'
165.18 165.18
163.13 163.43
2.05 1.75
7.5% 4.0m
0.0 4.0
4.0
E104 E128
165.18 165.80 167.30
163.43 163.99 165.61
1.75 1.81 1.69
7.5 7.5 11% 14.7
PVC200 PVC160
0.0 7.5 22.2
7.5 14.7
E128 E129 E130
165.80 165.80
163.99 164.10
1.81 1.70
1% 11.0m
PVC160
0.0 11.0
11.0
E129 E129'
165.52 166.00
163.23 163.77
2.29 2.23
12% 4.5m
0.0 4.5
4.5
E106 E133
166.00 166.00 166.00
163.77 164.20 164.30
2.23 1.80 1.70
1% 10.6
PVC160
0.0 3.6 14.2
3.6 10.6
E133 E134 E135
-0.3° 0.0° -0.1° 77.7° -78.1° 0.0° 0.0° -75.8° 0.0° -69.8°
0.1° -92.0° 0.0° -93.3° -0.1° -78.1° -86.7° -87.4° 0.0° -75.8° -90.5° 0.0°
0

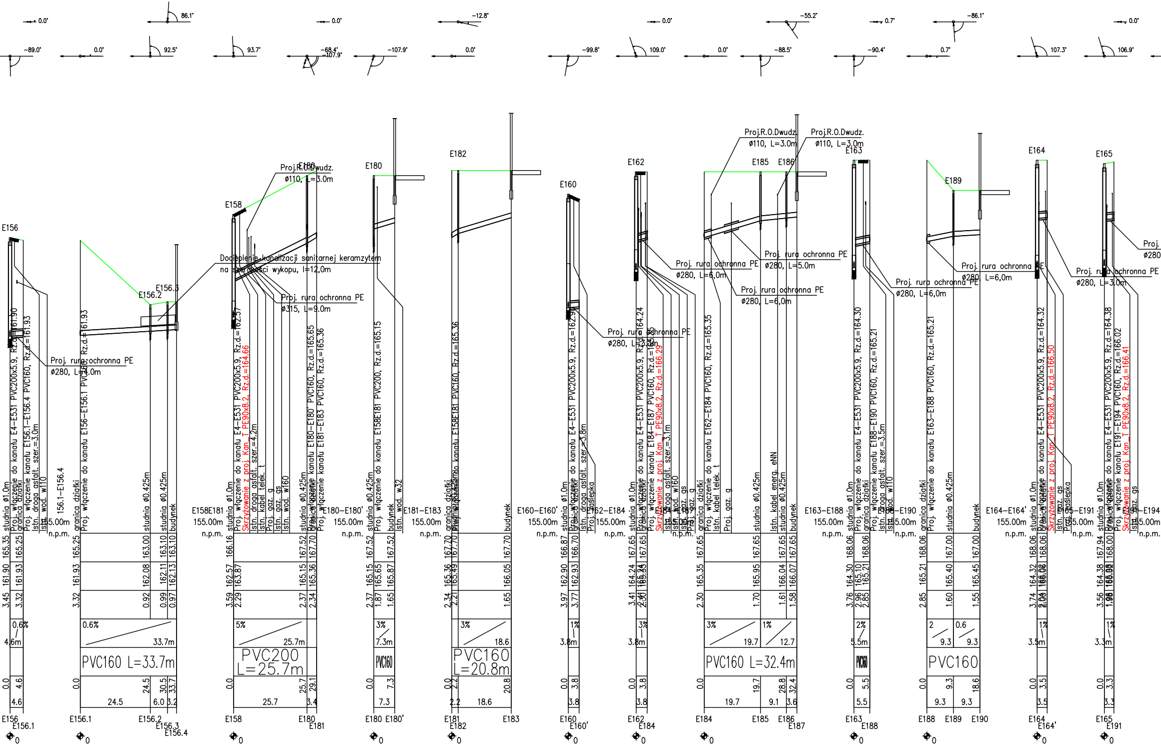


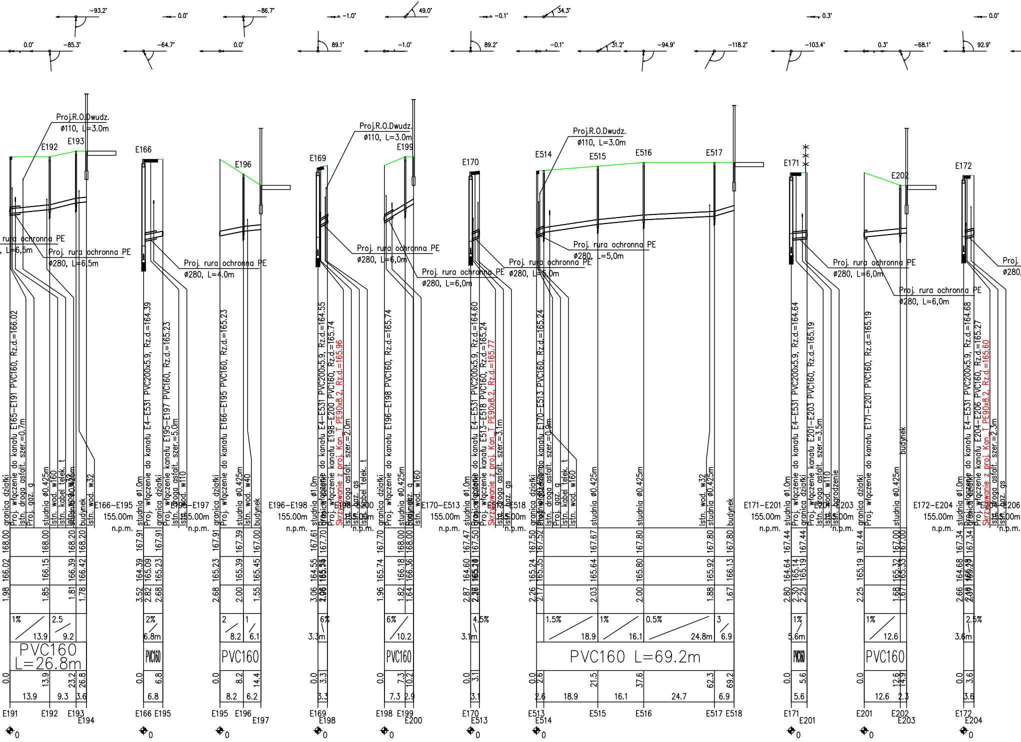
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5,0m
ø280, L=5.5m
ø280, l=21,0m
ø280, L=6,0m
ø280, L=5,0m
E107
E137
E109
E139
E110
SRP4/P5
E112
E144
E145
E148
E113
E113''
E115
E150
E118'
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=163.29
Proj. włączenie do kanału E136–E138 PVC160, Rz.d.=163.31
granica działki
Istn. droga asfalt. szer.=2.5m
Istn. wod. w110
Istn. kabel telek. t
Proj. włączenie do kanału E107–E136 PVC160, Rz.d.=163.31
studnia ø0.425m
budynek
Istn. kabel energ. eNN
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=163.66
Istn. droga asfalt. szer.=3.6m
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=163.85
studnia rozprężna ø1.2m
Istn. droga asfalt. szer.=3.8m
proj. włączenie kanału Kan_T PE90x5.4, Rz.d.=164.50
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=164.84
Proj. włączenie kanału E143–E146 PVC160, Rz.d.=164.94
Istn. droga asfalt. szer.=3.0m
Proj. włączenie do kanału E112–E143 PVC160, Rz.d.=164.94
Proj. gaz. g
Istn. wod. w32
Istn. gaz. g15
Proj. włączenie kanału E147–E149 PVC160, Rz.d.=165.54
Istn. droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. w90
Istn. gaz. gs
Proj. włączenie do kanału E112–E147 PVC160, Rz.d.=165.54
Istn. gaz. gs
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=164.99
Proj. włączenie kanału E113'–E113'' PVC160, Rz.d.=165.72
Istn. droga asfalt. szer.=2.2m
Proj. włączenie do kanału E113–E113' PVC160, Rz.d.=165.72
Istn. kan. san. kl110
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC200x5.9, Rz.d.=165.08
Istn. droga asfalt. szer.=1.7m
Istn. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału E150–E150' PVC160, Rz.d.=166.04
Proj. włączenie kanału E151–E151' PVC160, Rz.d.=166.24
Istn. kan. san. kl100
Proj. włączenie do kanału E115–E151 PVC160, Rz.d.=166.04
Proj. włączenie do kanału E115–E151 PVC160, Rz.d.=166.24
Istn. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału E2–E118 PVC160, Rz.d.=165.51
E107–E138
E109–E140
E110–E142
E112–E146
E112–E147
E113–E113'
E115–E151
E151–E151'
E118–E118'
155.00m
n.p.m.
PVC160
PVC200
PVC160 L=27.1m
PVC160 L=29.5m
0.6%
1%
2%
5%
3%
4%
0.0°
83.6°
90.0°
90.2°
68.3°
92.1°
89.6°
-89.2°
-93.1°
-95.0°
51.2°
-0.1°
-112.8°
-74.1°
83.3°
29.0°
-0.6°
E107 E136
E136 E137 E138
E109 E139 E140
E110 SRP4/P5
E112 E143
E143 E144 E145 E146
E112 E147
E147 E148 E149
E113 E113'
E113' E113''
E115 E150 E151
E150 E150'
E151 E151'
E118 E118'

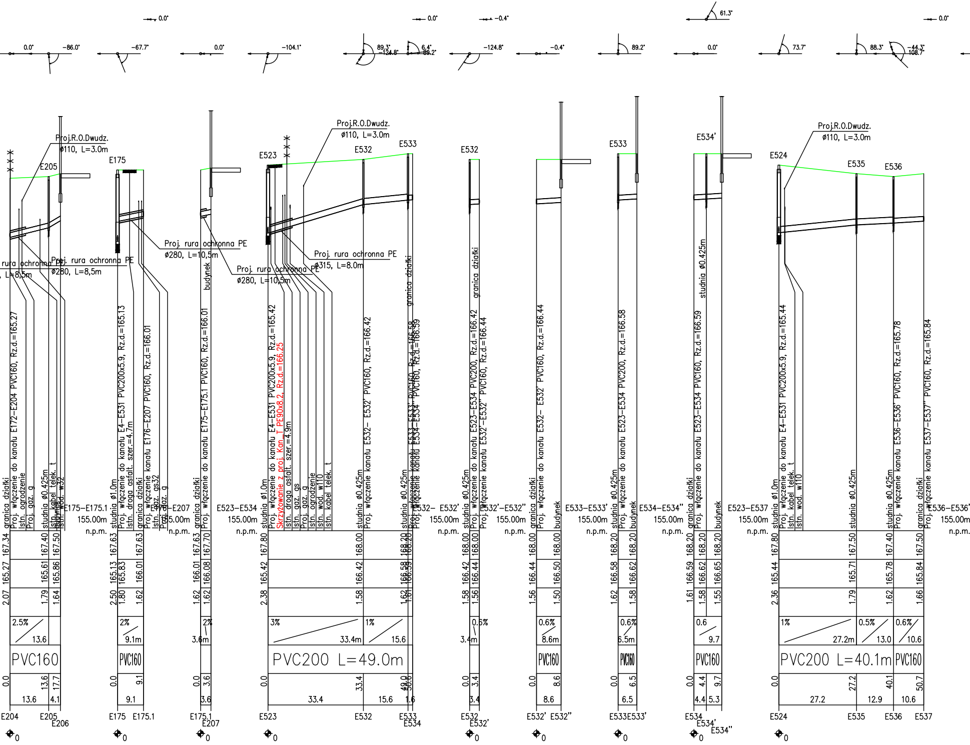

E3
E75
E76
E77
E4
E152
E153
E154
E155
E156
E157
E158
E159
E160
E161
E162
E163
E164
E165
E166
E168
E169
E170
E171
E172
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=6,0m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=13,5m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=13,0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=5.0m
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
studnia ø0.425m
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=161.25
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8.2, Rz.d.=163.44
Istn. droga asfalt. szer.=7.0m
granica działki
Proj. włączenie do kanału E74–E78 PVC160, Rz.d.=161.38
Istn. przepust
Proj. włączenie do kanału E3–E74 PVC160, Rz.d.=161.38
Istn. wod. w110
studnia ø0.425m
budynek
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=161.39
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8.2, Rz.d.=163.69
Istn. gaz. g25
studnia ø1.0m
Istn. kabel energ. eNN
Proj. włączenie kanału E153–E177 PVC200, Rz.d.=161.62
Proj. włączenie kanału E154–E154.1 PVC160, Rz.d.=161.68
Istn. kabel telek. t
Proj. włączenie kanału E156–E156.1 PVC160, Rz.d.=161.90
Istn. gaz. g20
Proj. włączenie kanału E158–E181 PVC200, Rz.d.=163.87
Istn. gaz. g
Proj. włączenie kanału E160–E160' PVC160, Rz.d.=163.90
Proj. włączenie kanału E162–E184 PVC160, Rz.d.=165.24
Proj. włączenie kanału E163–E188 PVC160, Rz.d.=165.10
Proj. włączenie kanału E164–E164' PVC160, Rz.d.=166.02
Proj. włączenie kanału E165–E191 PVC160, Rz.d.=165.98
Proj. włączenie kanału E166–E195 PVC160, Rz.d.=165.09
Proj. włączenie kanału E196–E198 PVC160, Rz.d.=165.55
Istn. droga asfalt. L=495.5m
Proj. włączenie kanału E170–E513 PVC160, Rz.d.=165.10
Proj. włączenie kanału E171–E201 PVC160, Rz.d.=165.14
Istn. wod. w90
Proj. włączenie kanału E172–E204 PVC160, Rz.d.=165.18
E3–E74
155.00m
n.p.m.
E74–E78
150.00m
n.p.m.
E4–E531
155.00m
n.p.m.
165.60 164.60 | 164.60 164.40 163.50 163.20 163.20 | 165.79 165.53 165.40 165.38 165.40 165.35 165.81 166.16 166.50 166.87 167.17 167.65 168.06 168.06 167.94 167.91 167.70 167.61 167.47 167.44 167.34
161.25 161.38 | 161.38 161.40 161.56 161.61 161.64 | 161.39 161.54 161.62 161.68 161.78 161.90 162.40 162.57 162.75 162.90 164.00 164.15 164.24 164.30 164.32 164.38 164.39 164.45 164.55 164.60 164.64 164.68
4.35 3.22 | 3.22 3.00 1.94 1.59 1.56 | 4.40 3.99 3.78 3.70 3.62 3.45 3.41 3.59 3.75 3.97 2.87 3.02 3.41 3.76 3.74 3.56 3.52 3.25 3.06 2.87 2.80 2.66
1% 13.0m
0.6% 40.9m
0.5% 102.0m
5% 10.0
1% 49.4m
1.6 9.7
0.5% 61.0m
1 9.3
0.5%
PVC160
PVC160 L=42.2m
PVC200x5.9 L=488.7m
0.0 13.0 | 0.0 1.3 28.6 37.0 42.2 | 0.0 29.0 45.5 56.9 78.4 102.0 112.0 128.9 147.0 161.4 171.1 188.9 201.4 205.5 217.6 220.0 232.1 241.4 251.8 259.1 268.2
13.0 | 1.3 27.3 8.4 5.2 | 29.0 16.5 11.4 21.5 23.6 10.0 16.9 18.1 14.4 9.7 17.8 12.5 4.1 12.1 2.4 12.1 9.3 10.4 7.3 9.1 36.8
E3 E74 | E74 E75 E76 E77 E78 | E4 E152 E153 E154 E155 E156 E157 E158 E159 E160 E161 E162 E163 E164 E165 E166 E168 E169 E170 E171 E172
0 0 0 1 2
−107.4° 0.0° 0.0° 92.2° −16.4° 58.5° −99.4° 7.8° 4.6° 95.1° −3.1° −88.4° −1.8° 0.0° −89.0° 4.8° 14.5° 93.7° 27.7° 13.4° −99.8° 7.9° −0.2° 109.0° 0.0° −90.4° −2.1° 107.3° −1.5° −64.7° −12.4° 105.9° −16.6° −8.9° 89.1° −4.1° 89.2° −7.9° −103.4° −1.6° 92.9°



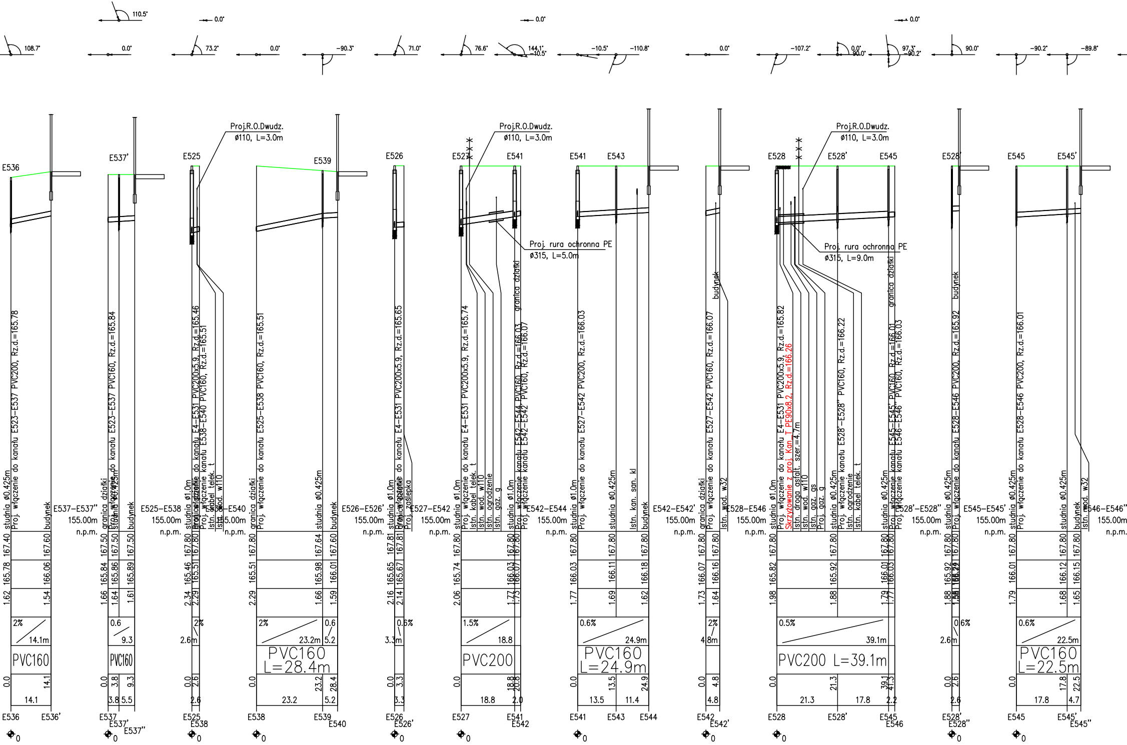
E173
E174
E175
E176
E520
E521
E522
E523
E524
E525
E526
E527
E528
E529
E530
E531
E153
E177
E178
E179
E178'
E154
E154.1
E154.2
E154.3
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=5.0m
ø315, L=12.0m
ø315, L=6.5m
ø315, L=5.0m
ø315, L=7.0m
ø280, L=5.0m
ø315, L=7,0m
ø315, L=7.0m
ø280, L=4.0m
studnia ø1.0m
Istn. gaz. g32
Istn. wod. w110
Istn. wod. w160
Proj. włączenie kanału E175-E175.1 PVC160, Rz.d.=165.83
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8,2, Rz.d.=166.24
Istn. kabel telek. t
Proj. gaz. g
Proj. gaz. gs
Proj. włączenie kanału E523-E534 PVC200, Rz.d.=165.42
Proj. włączenie kanału E523-E537 PVC200, Rz.d.=165.44
Proj. włączenie kanału E525-E538 PVC160, Rz.d.=165.46
Istn. gaz. g25
Proj. włączenie kanału E526-E526' PVC160, Rz.d.=165.65
Proj. włączenie kanału E527-E542 PVC200, Rz.d.=165.74
Proj. włączenie kanału E528-E546 PVC200, Rz.d.=165.82
Proj. włączenie kanału E529-E529' PVC160, Rz.d.=165.87
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8,2, Rz.d.=166.29
granica działki
Proj. włączenie kanału E531-E531' PVC160, Rz.d.=165.97
Proj. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=161.62
Proj. włączenie kanału E177-E179 PVC200, Rz.d.=163.82
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8,2, Rz.d.=163.41
Istn. droga asfalt. szer.=1.9m
Istn. kabel telek. t
Proj. włączenie kanału E153-E177 PVC200, Rz.d.=163.82
Proj. włączenie kanału E178-E178' PVC160, Rz.d.=164.40
budynek
E178-E178'
155.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału E177-E179 PVC200, Rz.d.=164.40
E154-E154.1
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=161.68
Proj. włączenie kanału E154.1-E154.3 PVC160, Rz.d.=161.72
Istn. droga asfalt. szer.=4.3m
154.1-E154.3
Proj. włączenie do kanału E154-E154.1 PVC160, Rz.d.=161.72
studnia ø0.425m
E156-E156.1
167.30 164.87 2.43
167.53 165.07 2.46
167.63 165.13 2.50
167.70 165.23 2.47
167.75 165.27 2.48
167.82 165.33 2.49
167.83 165.40 2.43
167.80 165.42 2.38
167.80 165.44 2.36
167.80 165.46 2.34
167.81 165.65 2.16
167.80 165.74 2.06
167.80 165.82 1.98
167.81 165.87 1.94
167.84 165.93 1.91
167.84 165.97 1.87
165.40 161.62 3.78
165.60 163.62 163.82 1.78 1.78
165.60 163.82 1.78
167.60 164.40 3.20
165.40 2.20
168.30 166.41 1.89
167.60 164.40 3.20
166.25 164.46 1.79
165.38 161.68 3.70
165.30 161.72 3.58
165.30 161.72 3.58
163.60 161.89 1.71
163.80 162.10 1.70
1% 116.3m
1% 10.6
0.5% 45.2m
1% 19.3
0.5% 56.1m
0.6 6.8
PVC160
3.5% 5.8m
PVC200
3.5% 16.5
7.5% 13.5
PVC200 PVC160
0.6% 11.3m
PVC160
1% 4.3m
1% 17.3
2% 10.5
PVC160 L=27.8m
305.0 40.2
345.2 12.5
357.7 10.6
368.3 7.9
376.2 10.2
386.4 14.4
400.8 4.8
405.6 3.4
409.0 4.4
413.4 19.3
432.7 18.1
450.8 14.7
465.5 11.1
476.6 12.1
488.7 6.9
495.6
0.0 5.8 5.8
0.0 16.5 16.5 30.0 13.5
0.0 11.3 11.3
0.0 4.3 4.3
0.0 17.3 17.3 27.8 10.5
3
4
0
0
0
0
0
-0.3°
3.1°
16.7°
-67.7°
15.0°
23.2°
48.1°
-5.6°
-1.5°
104.1°
73.2°
8.1°
0.0°
73.7°
2.3°
71.0°
3.9°
76.6°
-1.7°
-107.2°
-104.8°
-0.5°
65.8°
0.0°
95.1°
0.0°
25.7°
158.3°
158.3°
-88.4°
0.0°
116.4°

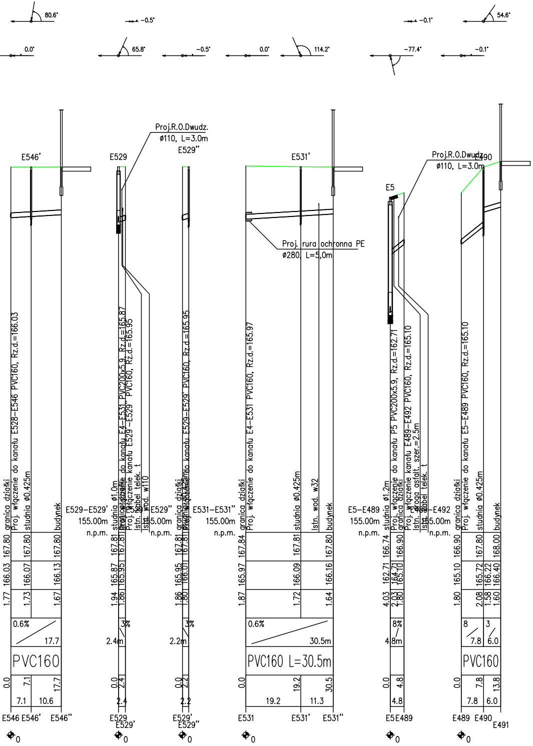

E156
E156.1
E156.2
E156.3
E156.4
E158
E180
E180'
E181
E182
E183
E160
E160'
E162
E184
E185
E186
E187
E163
E188
E189
E190
E164
E164'
E165
E191
Proj. rura ochronna PE ø280, L=4.0m
Docieplenie kanalizacji sanitarnej keramzytem na szerokości wykopu, l=12,0m
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=9.0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=6,0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=5.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=161.90
Proj. włączenie kanału E156.1-E156.4 PVC160, Rz.d.=161.93
Istn. droga asfalt. szer.=3.0m
Istn. wod. w110
granica działki
Proj. włączenie do kanału E156-E156.1 PVC160
studnia ø0.425m
budynek
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=162.57
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8.2, Rz.d.=164.66
Istn. droga asfalt. szer.=4.2m
Istn. kabel telek. t
Proj. gaz. g
Istn. gaz. gs
Istn. wod. w160
Proj. włączenie kanału E180-E180' PVC160, Rz.d.=165.65
Proj. włączenie kanału E181-E183 PVC160, Rz.d.=165.36
Proj. włączenie do kanału E158E181 PVC200, Rz.d.=165.15
Istn. wod. w32
Proj. włączenie do kanału E158E181 PVC160, Rz.d.=165.36
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=162.90
Istn. droga asfalt. szer.=3.8m
Proj. zaślepka
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.24
Proj. włączenie kanału E184-E187 PVC160, Rz.d.=164.35
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8.2, Rz.d.=166.29
Istn. droga asfalt. szer.=3.1m
Proj. włączenie do kanału E162-E184 PVC160, Rz.d.=165.35
Istn. kabel energ. eNN
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.30
Proj. włączenie kanału E188-E190 PVC160, Rz.d.=165.21
Istn. droga asfalt. szer.=3.5m
Istn. wod. w110
Proj. włączenie do kanału E163-E188 PVC160, Rz.d.=165.21
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.32
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8.2, Rz.d.=166.50
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.38
Proj. włączenie kanału E191-E194 PVC160, Rz.d.=166.02
Skrzyżowanie z proj. Kan_T PE90x8.2, Rz.d.=166.41
156.1-E156.4
E158E181
E180-E180'
E181-E183
E160-E160'
E162-E184
E184-E187
E163-E188
E188-E190
E164-E164'
E165-E191
E191-E194
155.00m n.p.m.
PVC160 L=33.7m
PVC200 L=25.7m
PVC160
PVC160 L=20.8m
PVC160 L=32.4m
0.6%
5%
3%
1%
2%
0.6
33.7m
25.7m
4.6m
7.3m
18.6
3.8m
19.7
12.7
5.5m
9.3
3.5m
3.3m
-89.0°
0.0°
86.1°
92.5°
93.7°
-68.4°
-107.9°
-12.8°
-99.8°
109.0°
-55.2°
-88.5°
0.7°
-90.4°
-86.1°
107.3°
106.9°


Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
E192
E193
E166
E196
E169
E199
E170
E514
E515
E516
E517
E171
E202
E172
Proj. rura ochronna PE ø280, L=6,5m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=4.0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=6,0m
Proj. rura ochronna PE ø280, L=5,0m
Proj. włączenie do kanału E165–E191 PVC160, Rz.d.=166.02
Proj. włączenie do kanału E4–E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.39
Proj. włączenie kanału E195–E197 PVC160, Rz.d.=165.23
Proj. włączenie do kanału E166–E195 PVC160, Rz.d.=165.23
Proj. włączenie do kanału E4–E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.55
Proj. włączenie kanału E198–E200 PVC160, Rz.d.=165.74
Skrzyżowanie z proj. Kan. T PE90x8.2, Rz.d.=165.96
Proj. włączenie do kanału E196–E198 PVC160, Rz.d.=165.74
Proj. włączenie do kanału E4–E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.60
Proj. włączenie kanału E513–E518 PVC160, Rz.d.=165.24
Skrzyżowanie z proj. Kan. T PE90x8.2, Rz.d.=165.77
Proj. włączenie do kanału E170–E513 PVC160, Rz.d.=165.24
Proj. włączenie do kanału E4–E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.64
Proj. włączenie kanału E201–E203 PVC160, Rz.d.=165.19
Proj. włączenie do kanału E171–E201 PVC160, Rz.d.=165.19
Proj. włączenie do kanału E4–E531 PVC200x5.9, Rz.d.=164.68
Proj. włączenie kanału E204–E206 PVC160, Rz.d.=165.27
Skrzyżowanie z proj. Kan. T PE90x8.2, Rz.d.=165.60
granica działki
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
Istn. droga asfalt. szer.=0.7m
Proj. gaz. g
Istn. wod. w160
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w32
Istn. wod. w40
Istn. wod. w110
budynek
ogrodzenie
E166–E195 155.00m n.p.m.
E195–E197 155.00m n.p.m.
E196–E198 155.00m n.p.m.
E198–E200 155.00m n.p.m.
E170–E513 155.00m n.p.m.
E513–E518 155.00m n.p.m.
E171–E201 155.00m n.p.m.
E201–E203 155.00m n.p.m.
E172–E204 155.00m n.p.m.
E204–E206 155.00m n.p.m.
PVC160 L=26.8m
PVC160
PVC160 L=69.2m
1% 13.9
2.5 9.2
2% 6.8m
6% 3.3m
6% 10.2
4.5% 3.1m
1.5% 18.9
1% 16.1
0.5% 24.8m
3 6.9
1% 5.6m
1% 12.6
2.5% 3.6m
E191 E192 E193 E194
E166 E195
E195 E196 E197
E169 E198
E198 E199 E200
E170 E513
E513 E514 E515 E516 E517 E518
E171 E201
E201 E202 E203
E172 E204



0.0°
-86.0°
-67.7°
0.0°
-104.1°
89.3°
-124.8°
6.4°
-89.2°
-124.8°
-0.4°
89.2°
0.0°
61.3°
73.7°
88.3°
-44.3°
108.7°
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
E205
E175
E523
E532
E533
E534'
E524
E535
E536
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=10,5m
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=8,5m
Proj. rura ochronna PE
ø315, L=8.0m
granica działki
Proj. włączenie do kanału E172-E204 PVC160, Rz.d.=165.27
Istn. ogrodzenie
Proj. gaz. g
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w32
E175-E175.1
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=165.13
Istn. droga asfalt. szer.=4.7m
Proj. włączenie kanału E176-E207 PVC160, Rz.d.=166.01
Istn. gaz. gs32
Proj. gaz. g
E176-E207
budynek
Proj. włączenie do kanału E175-E175.1 PVC160, Rz.d.=166.01
E523-E534
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=165.42
Skrzyżowanie z proj. Kan. T PE90x8.2, Rz.d.=166.25
Istn. droga asfalt. szer.=4.9m
Istn. gaz. gs
Proj. gaz. g
Istn. ogrodzenie
Istn. wod. w110
Istn. kabel telek. t
Proj. włączenie kanału E532- E532' PVC160, Rz.d.=166.42
Proj. włączenie kanału E533-E533' PVC160, Rz.d.=166.58
Proj. włączenie kanału E534-E534' PVC160, Rz.d.=166.59
E532- E532'
Proj. włączenie do kanału E523-E534 PVC200, Rz.d.=166.42
Proj. włączenie kanału E532'-E532" PVC160, Rz.d.=166.44
E532'-E532"
Proj. włączenie do kanału E532- E532' PVC160, Rz.d.=166.44
E533-E533'
Proj. włączenie do kanału E523-E534 PVC200, Rz.d.=166.58
E534-E534"
Proj. włączenie do kanału E523-E534 PVC160, Rz.d.=166.59
E523-E537
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=165.44
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w110
Proj. włączenie kanału E536-E536' PVC160, Rz.d.=165.78
Proj. włączenie kanału E537-E537" PVC160, Rz.d.=165.84
E536-E536'
167.34 167.40 167.50
165.27 165.61 165.86
2.07 1.79 1.64
2.5% 13.6
PVC160
0.0 13.6 17.7
13.6 4.1
E204 E205 E206
167.63 167.63
165.13 165.83 166.01
2.50 1.80 1.62
2% 9.1m
PVC160
0.0 9.1
9.1
E175 E175.1
167.63 167.70
166.01 166.08
1.62 1.62
2% 3.6m
0.0 3.6
3.6
E175.1 E207
167.80 168.00 168.20 168.20
165.42 166.42 166.58 166.59
2.38 1.58 1.62 1.61
3% 33.4m
1% 15.6
PVC200 L=49.0m
0.0 33.4 49.0 50.6
33.4 15.6 1.6
E523 E532 E533 E534
168.00 168.00
166.42 166.44
1.58 1.56
0.6% 3.4m
0.0 3.4
3.4
E532 E532'
168.00 168.00
166.44 166.50
1.56 1.50
0.6% 8.6m
PVC160
0.0 8.6
8.6
E532' E532"
168.20 168.20
166.58 166.62
1.62 1.58
0.6% 6.5m
PVC160
0.0 6.5
6.5
E533 E533'
168.20 168.20 168.20
166.59 166.62 166.65
1.61 1.58 1.55
0.6 9.7
PVC160
0.0 4.4 9.7
4.4 5.3
E534 E534' E534"
167.80 167.50 167.40 167.50
165.44 165.71 165.78 165.84
2.36 1.79 1.62 1.66
1% 27.2m
0.5% 13.0
0.6% 10.6
PVC200 L=40.1m
PVC160
0.0 27.2 40.1 50.7
27.2 12.9 10.6
E524 E535 E536 E537


108.7°
110.5°
0.0°
73.2°
0.0°
-90.3°
71.0°
76.6°
144.1°
-10.5°
-110.8°
0.0°
-107.2°
0.0°
90.0°
97.3°
-90.2°
90.0°
-90.2°
-89.8°
Proj.R.O.Dwudz. ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=5.0m
Proj. rura ochronna PE ø315, L=9.0m
E536
E537'
E525
E539
E526
E527
E541
E543
E528
E528'
E545
E545'
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału E523-E537 PVC200, Rz.d.=165.78
budynek
granica działki
Proj. włączenie do kanału E523-E537 PVC160, Rz.d.=165.84
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=165.46
Proj. włączenie kanału E538-E540 PVC160, Rz.d.=165.51
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w110
Proj. włączenie do kanału E525-E538 PVC160, Rz.d.=165.51
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=165.65
Proj. zaślepka
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=165.74
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w110
Istn. ogrodzenie
Istn. gaz. g
Proj. włączenie kanału E542-E544 PVC160, Rz.d.=166.03
Proj. włączenie kanału E542-E542' PVC160, Rz.d.=166.07
Proj. włączenie do kanału E527-E542 PVC200, Rz.d.=166.03
Istn. kan. san. kl
Proj. włączenie do kanału E527-E542 PVC160, Rz.d.=166.07
Istn. wod. w32
Proj. włączenie do kanału E4-E531 PVC200x5.9, Rz.d.=165.82
Skrzyżowanie z proj. Kan. T PE90x8.2, Rz.d.=166.26
Istn. droga asfalt. szer.=4.7m
Istn. wod. w110
Istn. gaz. gs
Proj. gaz. g
Proj. włączenie kanału E528'-E528'' PVC160, Rz.d.=166.22
Istn. ogrodzenie
Istn. kabel telek. t
Proj. włączenie kanału E545-E545' PVC160, Rz.d.=166.01
Proj. włączenie kanału E546-E546' PVC160, Rz.d.=166.03
Proj. włączenie do kanału E528-E546 PVC200, Rz.d.=165.92
Proj. włączenie do kanału E528-E546 PVC200, Rz.d.=166.01
E537-E537''
E525-E538
E538-E540
E526-E526'
E527-E542
E542-E544
E542-E542'
E528-E546
E528'-E528''
E545-E545'
E546-E546''
155.00m n.p.m.
167.40 165.78 1.62
167.60 166.06 1.54
167.50 165.84 1.66
167.50 165.86 1.64
167.50 165.89 1.61
167.80 165.46 2.34
167.80 165.51 2.29
167.80 165.51 2.29
167.64 165.98 1.66
167.60 166.01 1.59
167.81 165.65 2.16
167.81 165.67 2.14
167.80 165.74 2.06
167.80 166.03 1.77
167.80 166.07 1.73
167.80 166.03 1.77
167.80 166.11 1.69
167.80 166.18 1.62
167.80 166.07 1.73
167.80 166.16 1.64
167.80 165.82 1.98
167.80 165.92 1.88
167.80 166.01 1.79
167.80 166.03 1.77
167.80 165.92 1.88
167.80 166.01 1.79
167.80 166.12 1.68
167.80 166.15 1.65
2% 14.1m
0.6 9.3
2% 2.6m
2% 23.2m
0.6 5.2
0.6% 3.3m
1.5% 18.8
0.6% 24.9m
2% 4.8m
0.5% 39.1m
0.6% 2.6m
0.6% 22.5m
PVC160
PVC160
PVC160 L=28.4m
PVC200
PVC160 L=24.9m
PVC200 L=39.1m
PVC160 L=22.5m
0.0 14.1
14.1
0.0 3.8 9.3
3.8 5.5
0.0 2.6
2.6
0.0 23.2 28.4
23.2 5.2
0.0 3.3
3.3
0.0 18.8 20.8
18.8 2.0
0.0 13.5 24.9
13.5 11.4
0.0 4.8
4.8
0.0 21.3 39.1 41.3
21.3 17.8 2.2
0.0 2.6
2.6
0.0 17.8 22.5
17.8 4.7
E536 E536'
E537 E537' E537''
E525 E538
E538 E539 E540
E526 E526'
E527 E541 E542
E541 E543 E544
E542 E542'
E528 E528' E545 E546
E528' E528''
E545 E545' E545''
0


80.6°
-0.5°
-0.1°
54.6°
0.0°
65.8°
-0.5°
0.0°
114.2°
-77.4°
-0.1°
E546'
E529
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
E529''
E531'
Proj.R.O.Dwudz.
ø110, L=3.0m
E490
E5
Proj. rura ochronna PE
ø280, L=5,0m
granica działki
Proj. włączenie do kanału E528–E546 PVC160, Rz.d.=166.03
studnia ø0.425m
budynek
E529–E529'
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
granica działki
Proj. włączenie do kanału E4–E531 PVC200x5.9, Rz.d.=165.87
Proj. włączenie kanału E529'–E529'' PVC160, Rz.d.=165.95
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w110
E529'–E529''
155.00m
n.p.m.
granica działki
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału E529–E529' PVC160, Rz.d.=165.95
E531–E531''
155.00m
n.p.m.
granica działki
Proj. włączenie do kanału E4–E531 PVC160, Rz.d.=165.97
studnia ø0.425m
Istn. wod. w32
budynek
E5–E489
155.00m
n.p.m.
studnia ø1.2m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC200x5.9, Rz.d.=162.71
granica działki
Proj. włączenie kanału E489–E492 PVC160, Rz.d.=165.10
Istn. droga asfalt. szer.=2.5m
Istn. kabel telek. t
E489–E492
155.00m
n.p.m.
granica działki
Proj. włączenie do kanału E5–E489 PVC160, Rz.d.=165.10
studnia ø0.425m
budynek
167.80 167.80 167.80
166.03 166.07 166.13
1.77 1.73 1.67
0.6% 17.7
PVC160
0.0 7.1 17.7
7.1 10.6
E546 E546' E546''
167.81 167.81
165.87 165.95
1.94 1.86
3% 2.4m
0.0 2.4
2.4
E529 E529'
167.81 167.81
165.95 166.01
1.86 1.80
3% 2.2m
0.0 2.2
2.2
E529' E529''
167.84 167.81 167.80
165.97 166.09 166.16
1.87 1.72 1.64
0.6% 30.5m
PVC160 L=30.5m
0.0 19.2 30.5
19.2 11.3
E531 E531' E531''
166.74 166.90
162.71 164.71 165.10
4.03 2.03 1.80
8% 4.8m
0.0 4.8
4.8
E5 E489
166.90 167.80 168.00
165.10 165.72 166.22 166.40
1.80 2.08 1.58 1.60
8 7.8 3 6.0
PVC160
0.0 7.8 13.8
7.8 6.0
E489 E490 E491
0
0
0
0
0
0

rurociąg grawitacyjny P5

cz.1

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	OBIEKT	Nr rys.
SANITARNA	**SIEĆ KANZACJI SANITARNEJ** ***Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW***	
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 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