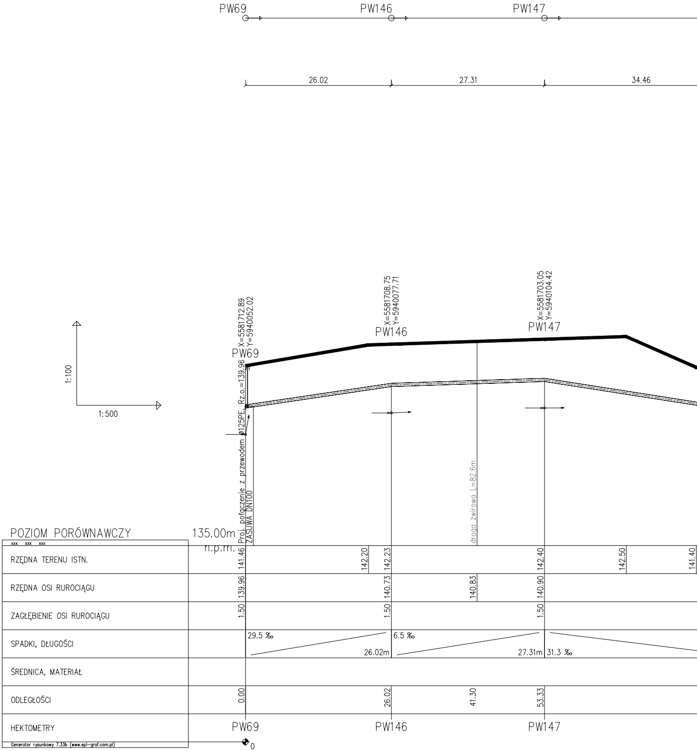
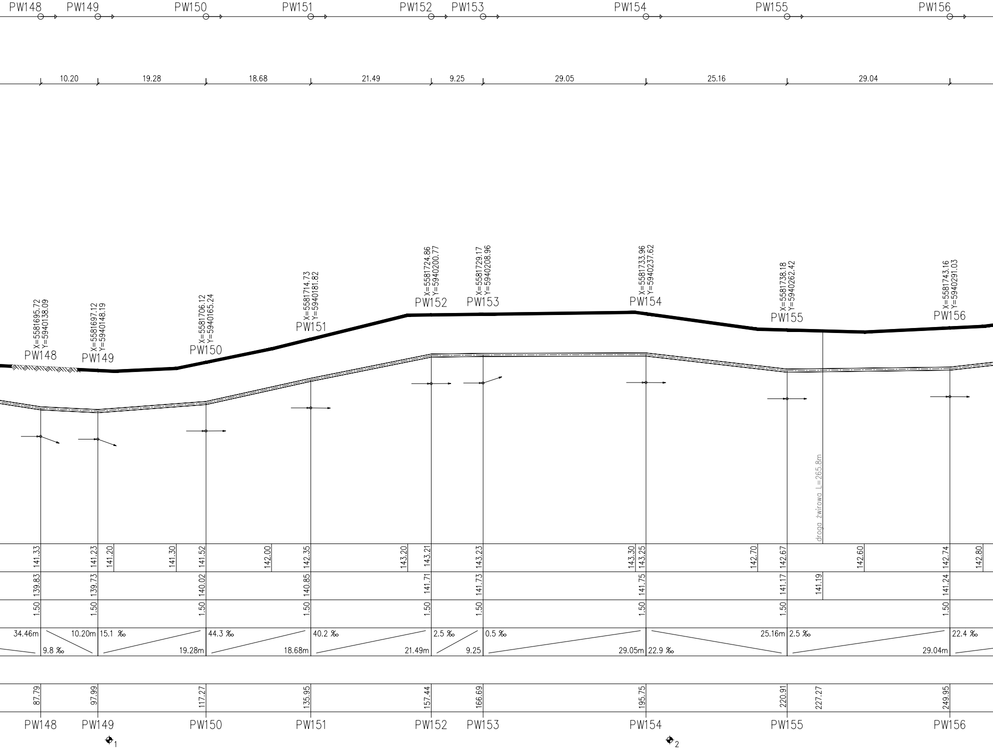
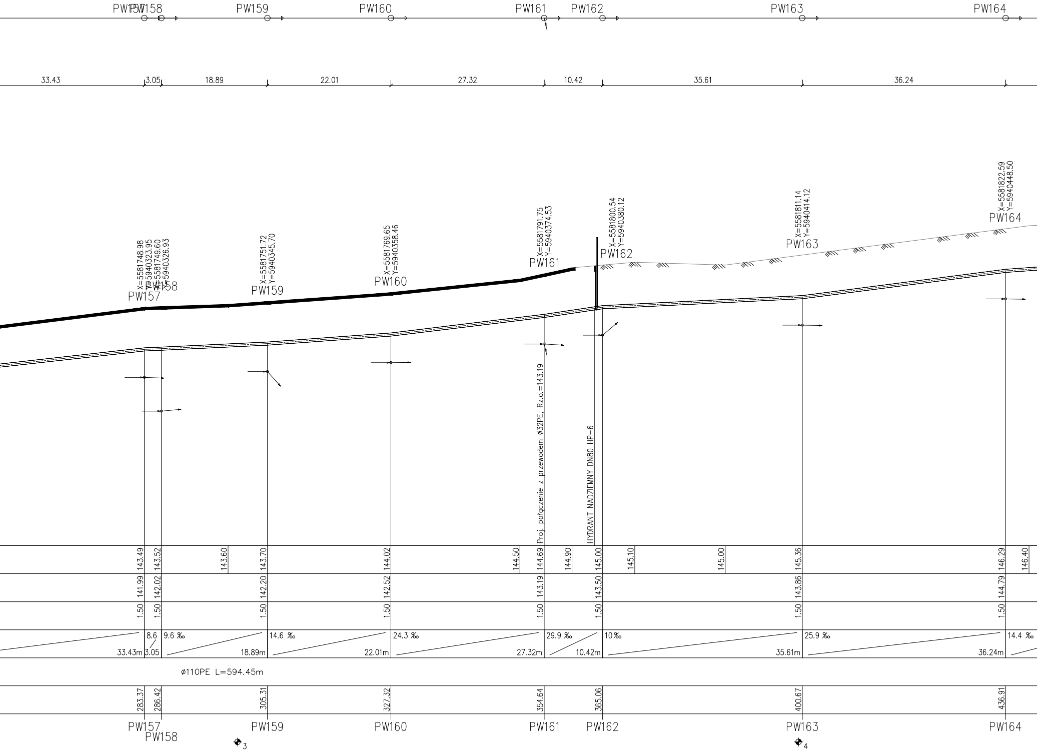
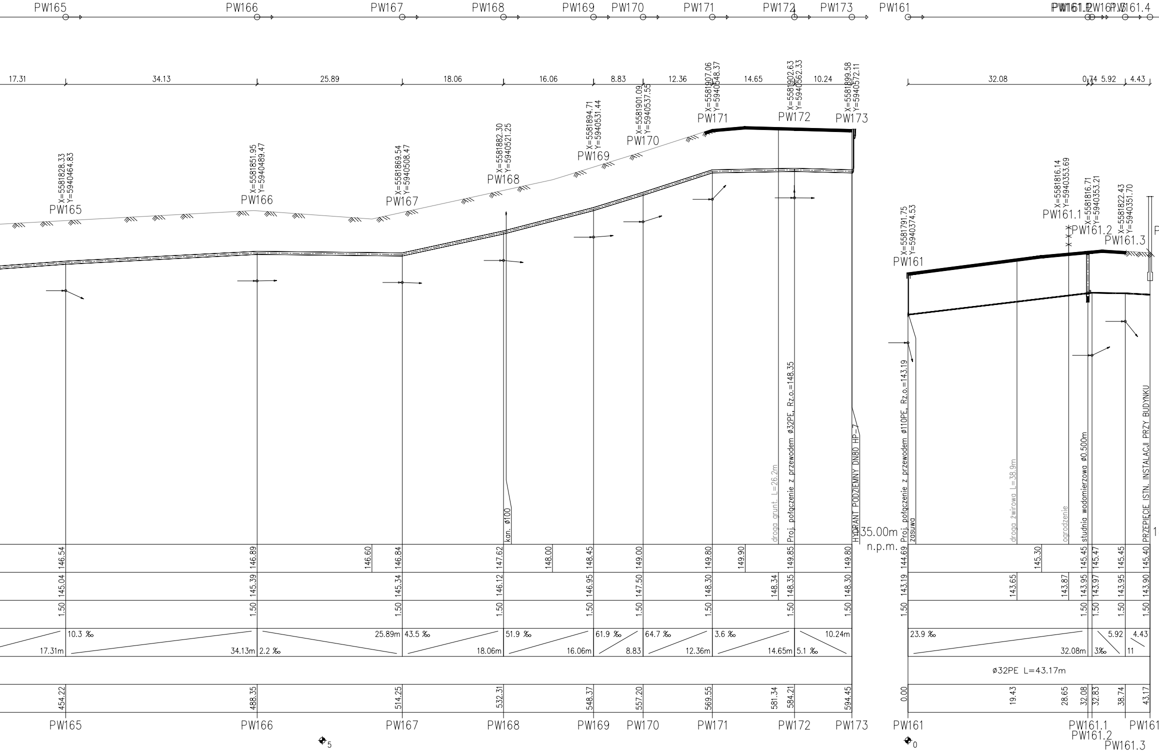
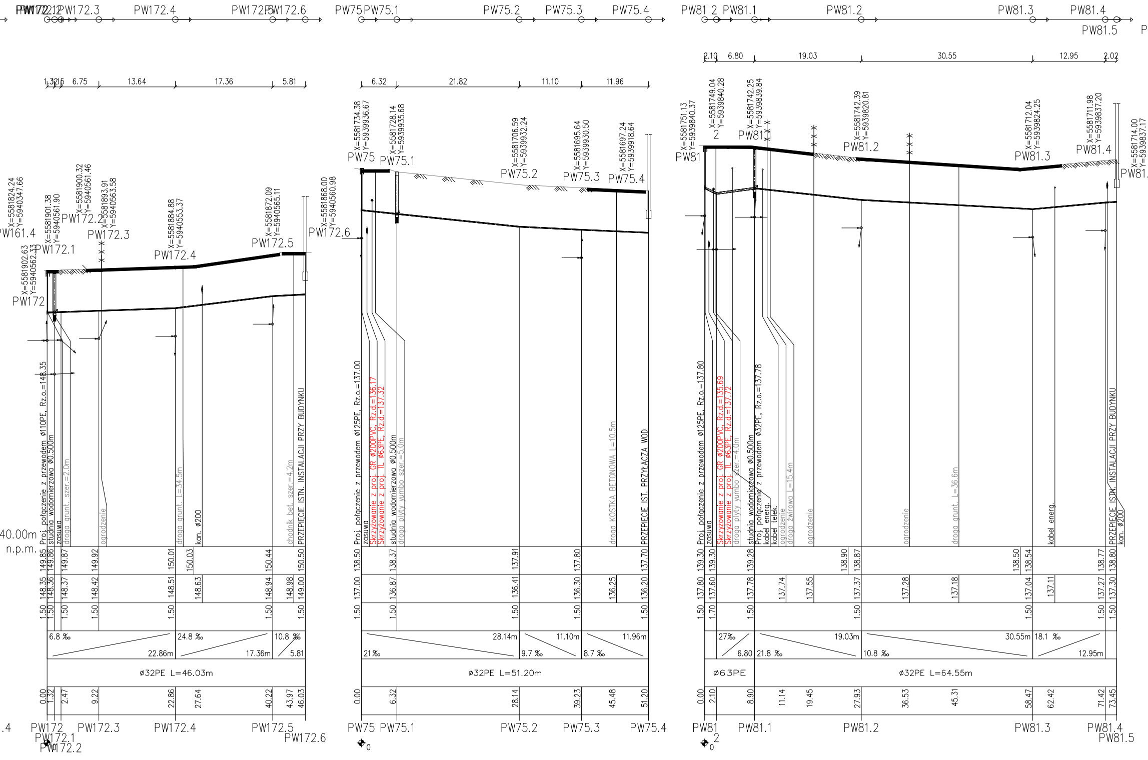
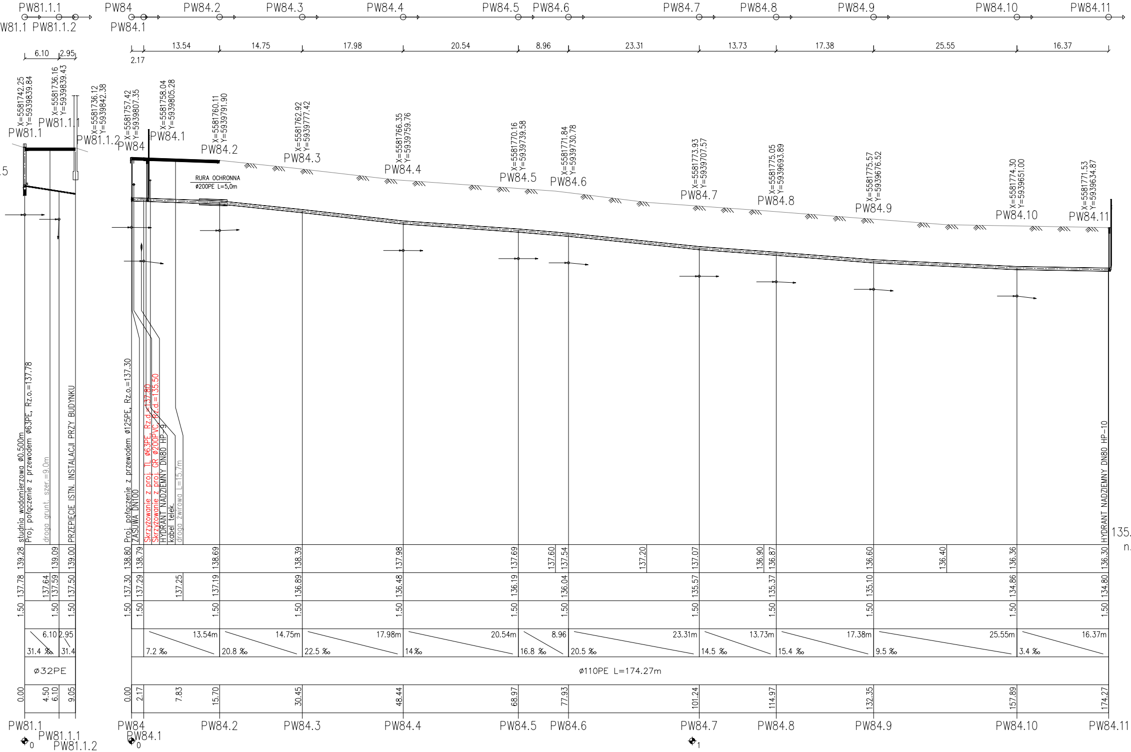

PW69
PW146
PW147
26.02
27.31
34.46
1:100
1:500
X=5581712.89
Y=5940052.02
X=5581708.75
Y=5940077.71
X=5581703.05
Y=5940104.42
PW69
PW146
PW147
Proj. połączenie z przewodem Ø125PE, Rz.o.=139.96
ZASUWA DN100
droga żwirowa L=82.6m
POZIOM PORÓWNAWCZY
135.00m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
141.46
142.20
142.23
142.40
142.50
141.40
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
139.96
140.73
140.83
140.90
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
1.50
1.50
1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI
29.5 ‰
26.02m
6.5 ‰
27.31m
31.3 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
26.02
41.30
53.33
HEKTOMETRY
PW69
PW146
PW147
0
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)

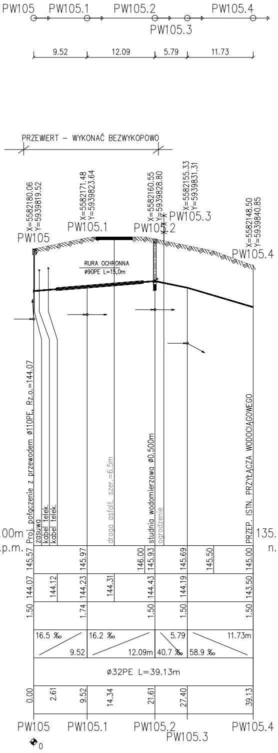

PW148
PW149
PW150
PW151
PW152
PW153
PW154
PW155
PW156
10.20
19.28
18.68
21.49
9.25
29.05
25.16
29.04
X=5581695.72
Y=5940138.09
PW148
X=5581697.12
Y=5940148.19
PW149
X=5581706.12
Y=5940165.24
PW150
X=5581714.73
Y=5940181.82
PW151
X=5581724.86
Y=5940200.77
PW152
X=5581729.17
Y=5940208.96
PW153
X=5581733.96
Y=5940237.62
PW154
X=5581738.18
Y=5940262.42
PW155
X=5581743.16
Y=5940291.03
PW156
droga żwirowa L=265.8m
141.33
141.23
141.20
141.30
141.52
142.00
142.35
143.20
143.21
143.23
143.30
143.25
142.70
142.67
142.60
142.74
142.80
139.83
139.73
140.02
140.85
141.71
141.73
141.75
141.17
141.19
141.24
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
34.46m
9.8 ‰
10.20m
15.1 ‰
19.28m
44.3 ‰
18.68m
40.2 ‰
21.49m
2.5 ‰
9.25
0.5 ‰
29.05m
22.9 ‰
25.16m
2.5 ‰
29.04m
22.4 ‰
87.79
97.99
117.27
135.95
157.44
166.69
195.75
220.91
227.27
249.95
PW148
PW149
PW150
PW151
PW152
PW153
PW154
PW155
PW156
1
2

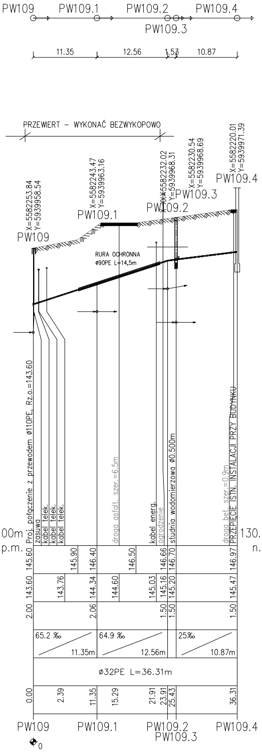

PW157
PW158
PW159
PW160
PW161
PW162
PW163
PW164
33.43
3.05
18.89
22.01
27.32
10.42
35.61
36.24
X=5581748.98
Y=5940323.95
X=5581749.60
Y=5940326.93
X=5581751.72
Y=5940345.70
X=5581769.65
Y=5940358.46
X=5581791.75
Y=5940374.53
X=5581800.54
Y=5940380.12
X=5581811.14
Y=5940414.12
X=5581822.59
Y=5940448.50
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=143.19
HYDRANT NADZIEMNY DN80 HP-6
143.49
143.52
143.60
143.70
144.02
144.50
144.69
144.90
145.00
145.10
145.00
145.36
146.29
146.40
141.99
142.02
142.20
142.52
143.19
143.50
143.86
144.79
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
8.6
9.6 ‰
14.6 ‰
24.3 ‰
29.9 ‰
10‰
25.9 ‰
14.4 ‰
33.43m
3.05
18.89m
22.01m
27.32m
10.42m
35.61m
36.24m
ø110PE L=594.45m
283.37
286.42
305.31
327.32
354.64
365.06
400.67
436.91
PW157
PW158
PW159
PW160
PW161
PW162
PW163
PW164
3
4

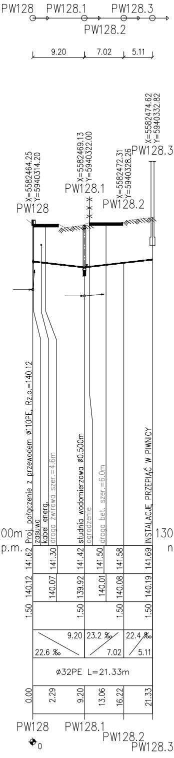

PW165
PW166
PW167
PW168
PW169
PW170
PW171
PW172
PW173
PW161
PW161.1
PW161.2
PW161.3
PW161.4
17.31
34.13
25.89
18.06
16.06
8.83
12.36
14.65
10.24
32.08
0.74
5.92
4.43
X=5581828.33 Y=5940464.83
X=5581851.95 Y=5940489.47
X=5581869.54 Y=5940508.47
X=5581882.30 Y=5940521.25
X=5581894.71 Y=5940531.44
X=5581901.09 Y=5940537.55
X=5581907.06 Y=5940548.37
X=5581902.63 Y=5940562.33
X=5581899.58 Y=5940572.11
X=5581791.75 Y=5940374.53
X=5581816.14 Y=5940353.69
X=5581816.71 Y=5940353.21
X=5581822.43 Y=5940351.70
kan. ø100
droga grunt. L=26.2m
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=148.35
HYDRANT PODZIEMNY DN80 HP-7
135.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=143.19
zasuwa
droga żwirowa L=38.9m
ogrodzenie
studnia wodomierzowa ø0.500m
PRZEPIĘCIE ISTN. INSTALACJI PRZY BUDYNKU
146.54
146.89
146.60
146.84
147.62
148.00
148.45
149.00
149.80
149.90
149.85
149.80
144.69
145.30
145.45
145.47
145.45
145.40
145.04
145.39
145.34
146.12
146.95
147.50
148.30
148.34
148.35
148.30
143.19
143.65
143.87
143.95
143.97
143.95
143.90
1.50
10.3 ‰
17.31m
34.13m
2.2 ‰
25.89m
43.5 ‰
18.06m
51.9 ‰
16.06m
61.9 ‰
8.83
64.7 ‰
12.36m
3.6 ‰
14.65m
5.1 ‰
10.24m
23.9 ‰
32.08m
3‰
5.92
4.43
11
ø32PE L=43.17m
454.22
488.35
514.25
532.31
548.37
557.20
569.55
581.34
584.21
594.45
0.00
19.43
28.65
32.08
32.83
38.74
43.17
5
0

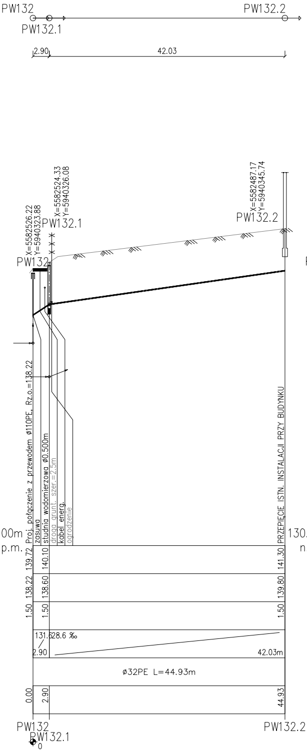

PW172.2 PW172.1 PW172.3 PW172.4 PW172.5 PW172.6
PW75 PW75.1 PW75.2 PW75.3 PW75.4
PW81 2 PW81.1 PW81.2 PW81.3 PW81.4 PW81.5
1.32 1.15 6.75 13.64 17.36 5.81
6.32 21.82 11.10 11.96
2.10 6.80 19.03 30.55 12.95 2.02
X=5581824.24 Y=5940347.66
PW161.4
X=5581902.63 Y=5940562.33
PW172
X=5581901.38 Y=5940561.90
PW172.1
X=5581900.32 Y=5940561.46
PW172.2
X=5581893.91 Y=5940563.58
PW172.3
X=5581884.88 Y=5940553.37
PW172.4
X=5581872.09 Y=5940565.11
PW172.5
X=5581868.00 Y=5940560.98
PW172.6
X=5581734.38 Y=5939936.67
PW75
X=5581728.14 Y=5939935.68
PW75.1
X=5581706.59 Y=5939932.24
PW75.2
X=5581695.64 Y=5939930.50
PW75.3
X=5581697.24 Y=5939918.64
PW75.4
X=5581751.13 Y=5939840.37
PW81
X=5581749.04 Y=5939840.28
2
X=5581742.25 Y=5939839.84
PW81.1
X=5581742.39 Y=5939820.81
PW81.2
X=5581712.04 Y=5939824.25
PW81.3
X=5581711.98 Y=5939837.20
PW81.4
X=5581714.00 Y=5939837.17
PW81.5
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=148.35
studnia wodomierzowa ø0.500m
zasuwa
droga grunt. szer.=2.0m
ogrodzenie
droga grunt. L=34.5m
kan. ø200
chodnik bet. szer.=4.2m
PRZEPIĘCIE ISTN. INSTALACJI PRZY BUDYNKU
Proj. połączenie z przewodem ø125PE, Rz.o.=137.00
zasuwa
Skrzyżowanie z proj. GR ø200PVC, Rz.d.=136.17
Skrzyżowanie z proj. TL ø63PE, Rz.d.=137.32
studnia wodomierzowa ø0.500m
droga płyty yumbo szer.=5.0m
droga KOSTKA BETONOWA L=10.5m
PRZEPIĘCIE IST. PRZYŁĄCZA WOD
Proj. połączenie z przewodem ø125PE, Rz.o.=137.80
zasuwa
Skrzyżowanie z proj. GR ø200PVC, Rz.d.=135.69
Skrzyżowanie z proj. TL ø63PE, Rz.d.=137.72
droga płyty yumbo szer.=4.0m
studnia wodomierzowa ø0.500m
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=137.78
kabel energ.
kabel telek.
ogrodzenie
droga żwirowa L=15.4m
ogrodzenie
ogrodzenie
droga grunt. L=36.6m
kabel energ.
PRZEPIĘCIE ISTN. INSTALACJI PRZY BUDYNKU
kan. ø200
140.00m
n.p.m.
149.85 149.86 149.87 149.92 150.01 150.03 150.44 150.50
148.35 148.36 148.37 148.42 148.51 148.63 148.94 148.98 149.00
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
6.8 ‰ 22.86m 24.8 ‰ 17.36m 10.8 ‰ 5.81
ø32PE L=46.03m
0.00 1.32 2.47 9.22 22.86 27.64 40.22 43.97 46.03
138.50 138.37 137.91 137.80 137.70
137.00 136.87 136.41 136.30 136.25 136.20
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
21 ‰ 28.14m 9.7 ‰ 11.10m 8.7 ‰ 11.96m
ø32PE L=51.20m
0.00 6.32 28.14 39.23 45.48 51.20
139.30 139.30 139.28 138.90 138.87 138.50 138.54 138.77 138.80
137.80 137.60 137.78 137.74 137.55 137.37 137.28 137.18 137.04 137.11 137.27 137.30
1.50 1.70 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
27‰ 6.80 21.8 ‰ 19.03m 10.8 ‰ 30.55m 18.1 ‰ 12.95m
ø63PE
ø32PE L=64.55m
0.00 2.10 8.90 11.14 19.45 27.93 36.53 45.31 58.47 62.42 71.42 73.45
.4 PW172 PW172.1 PW172.2 PW172.3 PW172.4 PW172.5 PW172.6
PW75 PW75.1 PW75.2 PW75.3 PW75.4
0
PW81 2 PW81.1 PW81.2 PW81.3 PW81.4 PW81.5
0

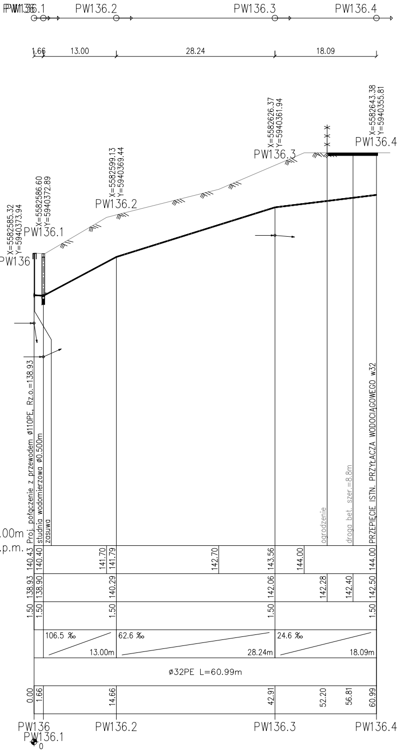

PW81.1.1
PW81.1 PW81.1.2
PW84
PW84.1
PW84.2
PW84.3
PW84.4
PW84.5
PW84.6
PW84.7
PW84.8
PW84.9
PW84.10
PW84.11
6.10
2.95
2.17
13.54
14.75
17.98
20.54
8.96
23.31
13.73
17.38
25.55
16.37
X=5581742.25 Y=5939839.84
X=5581736.16 Y=5939839.43
X=5581736.12 Y=5939842.38
X=5581757.42 Y=5939807.35
X=5581758.04 Y=5939805.28
X=5581760.11 Y=5939791.90
X=5581762.92 Y=5939777.42
X=5581766.35 Y=5939759.76
X=5581770.16 Y=5939739.58
X=5581771.84 Y=5939730.78
X=5581773.93 Y=5939707.57
X=5581775.05 Y=5939693.89
X=5581775.57 Y=5939676.52
X=5581774.30 Y=5939651.00
X=5581771.53 Y=5939634.87
RURA OCHRONNA
ø200PE L=5,0m
studnia wodomierzowa ø0.500m
Proj. połączenie z przewodem ø63PE, Rz.o.=137.78
droga grunt. szer.=9.0m
PRZEPIĘCIE ISTN. INSTALACJI PRZY BUDYNKU
Proj. połączenie z przewodem ø125PE, Rz.o.=137.30
ZASUWA DN100
Skrzyżowanie z proj. TL ø63PE, Rz.d.=137.80
Skrzyżowanie z proj. GR ø200PVC, Rz.d.=135.50
HYDRANT NADZIEMNY DN80 HP-9
kabel telek.
droga żwirowa L=15.7m
HYDRANT NADZIEMNY DN80 HP-10
139.28 139.09 139.00
138.80 138.79 138.69 138.39 137.98 137.69 137.60 137.54 137.20 137.07 136.90 136.87 136.60 136.40 136.36 136.30
137.78 137.64 137.59 137.50
137.30 137.29 137.25 137.19 136.89 136.48 136.19 136.04 135.57 135.37 135.10 134.86 134.80
1.50
6.10 2.95
31.4 ‰ 31.4
13.54m 7.2 ‰
14.75m 20.8 ‰
17.98m 22.5 ‰
20.54m 14‰
8.96 16.8 ‰
23.31m 20.5 ‰
13.73m 14.5 ‰
17.38m 15.4 ‰
25.55m 9.5 ‰
16.37m 3.4 ‰
ø32PE
ø110PE L=174.27m
0.00 4.50 6.10 9.05
0.00 2.17 7.83 15.70 30.45 48.44 68.97 77.93 101.24 114.97 132.35 157.89 174.27
0
1
135.
n
.5


PW105 PW105.1 PW105.2 PW105.3 PW105.4
9.52 12.09 5.79 11.73
PRZEWIERT – WYKONAĆ BEZWYKOPOWO
X=5582180.06 Y=5939819.52
X=5582171.48 Y=5939823.64
X=5582160.55 Y=5939828.80
X=5582155.33 Y=5939831.31
X=5582148.50 Y=5939840.85
RURA OCHRONNA ø90PE L=15,0m
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=144.07
kabel telek.
kabel telek.
droga asfalt. szer.=6.5m
studnia wodomierzowa ø0.500m
ogrodzenie
PRZEP. ISTN. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
145.57 145.97 146.00 145.93 145.69 145.50 145.00
144.07 144.12 144.23 144.31 144.43 144.19 143.50
1.50 1.74 1.50 1.50 1.50
16.5 ‰ 9.52 16.2 ‰ 12.09m 40.7 ‰ 5.79 58.9 ‰ 11.73m
ø32PE L=39.13m
0.00 2.61 9.52 14.34 21.61 27.40 39.13
PW105 PW105.1 PW105.2 PW105.3 PW105.4


PW109 PW109.1 PW109.2 PW109.3 PW109.4
11.35 12.56 1.53 10.87
PRZEWIERT – WYKONAĆ BEZWYKOPOWO
X=5582253.84 Y=5939958.54
X=5582243.47 Y=5939963.16
X=5582232.02 Y=5939968.31
X=5582230.54 Y=5939968.69
X=5582220.01 Y=5939971.39
RURA OCHRONNA ø90PE L=14,5m
135.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=143.60
zasuwa
kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
droga asfalt. szer.=6.5m
kabel energ.
ogrodzenie
studnia wodomierzowa ø0.500m
droga bet. szer.=0.9m
PRZEPIĘCIE ISTN. INSTALACJI PRZY BUDYNKU
145.60 145.90 146.40 146.50 146.66 146.70 146.97
143.60 143.76 144.34 144.60 145.03 145.16 145.20 145.47
2.00 2.06 1.50 1.50 1.50
65.2 ‰ 11.35m 64.9 ‰ 12.56m 25‰ 10.87m
ø32PE L=36.31m
0.00 2.39 11.35 15.29 21.91 23.91 25.43 36.31
PW109 PW109.1 PW109.2 PW109.3 PW109.4


PW128 PW128.1 PW128.2 PW128.3
9.20 7.02 5.11
X=5582464.25 Y=5940314.20
X=5582469.13 Y=5940322.00
X=5582472.31 Y=5940328.26
X=5582474.62 Y=5940332.82
130.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=140.12
kabel energ.
droga żwirowa szer.=4.6m
studnia wodomierzowa ø0.500m
ogrodzenie
droga bet. szer.=6.0m
INSTALACJĘ PRZEPIĄĆ W PIWNICY
141.62 141.30 141.42 141.50 141.58 141.69
140.12 140.07 139.92 140.01 140.08 140.19
1.50 1.50 1.50 1.50
22.6 ‰ 9.20 23.2 ‰ 7.02 22.4 ‰ 5.11
ø32PE L=21.33m
0.00 2.29 9.20 13.06 16.22 21.33
PW128 PW128.1 PW128.2 PW128.3


PW132 PW132.1 PW132.2
2.90 42.03
X=5582526.22 Y=5940323.88
X=5582524.33 Y=5940326.08
X=5582487.17 Y=5940345.74
130.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=138.22
zasuwa
studnia wodomierzowa ø0.500m
droga grunt. szer.=2.5m
kabel energ.
ogrodzenie
PRZEPIĘCIE ISTN. INSTALACJI PRZY BUDYNKU
139.72 140.10 141.30
138.22 138.60 139.80
1.50 1.50 1.50
131.5 2.90 28.6 ‰ 42.03m
ø32PE L=44.93m
0.00 2.90 44.93
PW132 PW132.1 PW132.2


PW136
PW136.1
PW136.2
PW136.3
PW136.4
1.66
13.00
28.24
18.09
X=5582585.32
Y=5940373.94
X=5582586.60
Y=5940372.89
X=5582599.13
Y=5940369.44
X=5582626.37
Y=5940361.94
X=5582643.38
Y=5940355.81
.00m
.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=138.93
studnia wodomierzowa ø0.500m
zasuwa
ogrodzenie
droga bet. szer.=8.8m
PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO w32
140.43
140.40
141.70
141.79
142.70
143.56
144.00
144.00
138.93
138.90
140.29
142.06
142.28
142.40
142.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
106.5 ‰
13.00m
62.6 ‰
28.24m
24.6 ‰
18.09m
ø32PE L=60.99m
0.00
1.66
14.66
42.91
52.20
56.81
60.99
0

EKO-INSTAL

PRACOWNIA PROJEKTOWA

EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.J.
ul.Kosynierów Gdyńskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 501 252 120
NIP 5961646792 REGON 080009361
email : biuro@eko-instal.biz www. eko-instal.biz

Nazwa elementu projektu	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa zamierzenia budowlanego	SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA I KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
Adres i kategoria obiektu budowlanego	MIEJSCOWOŚĆ KOŁOMĄT, GMINA CZAPLINEK POWIAT DRAWSKO POMORSKIE KATEGORIA OBIEKTU XXVI
Identyfikatory działek ewidencyjnych	320301_5.0142.25/13, 320301_5.0142.32, 320301_5.0142.6/18, 320301_5.0142.6/21, 320301_5.0142.130/3, 320301_5.0142.130/4, 320301_5.0142.6/9, 320301_5.0142.130/1, 320301_5.0142.7/1, 320301_5.0142.134, 320301_5.0142.149/5, 320301_5.0142.146, 320301_5.0142.162, 320301_5.0142.3/30, 320301_5.0142.163, 320301_5.0142.165, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CZAPLINEK OBSZAR WIEJSKI
INWESTOR	GMINA CZAPLINEK UL. RYNEK 6, 78-550 CZAPLINEK
BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urządz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0034/POOS/03

	DATA	SKALA	RYS.NR
PROFIL PODŁUŻNY SIEC WODOCIĄGOWA	04.04.2023	SCHEMAT	19