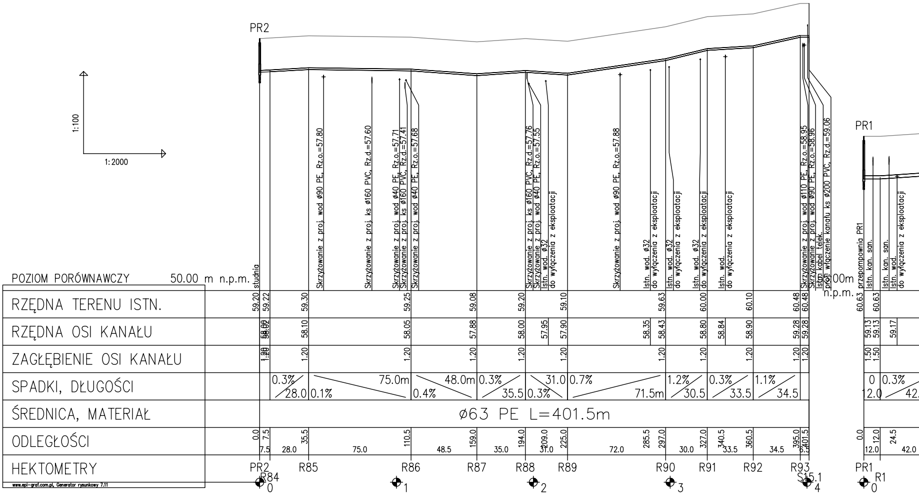
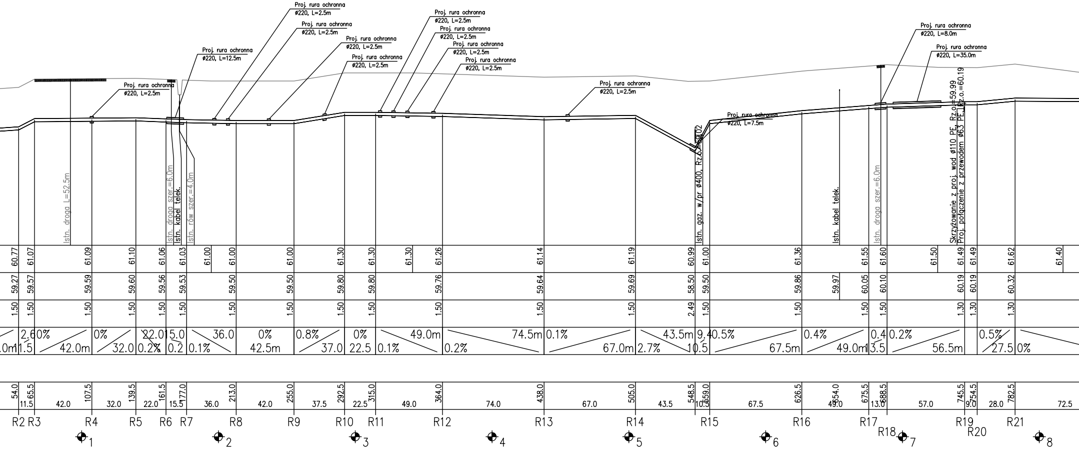
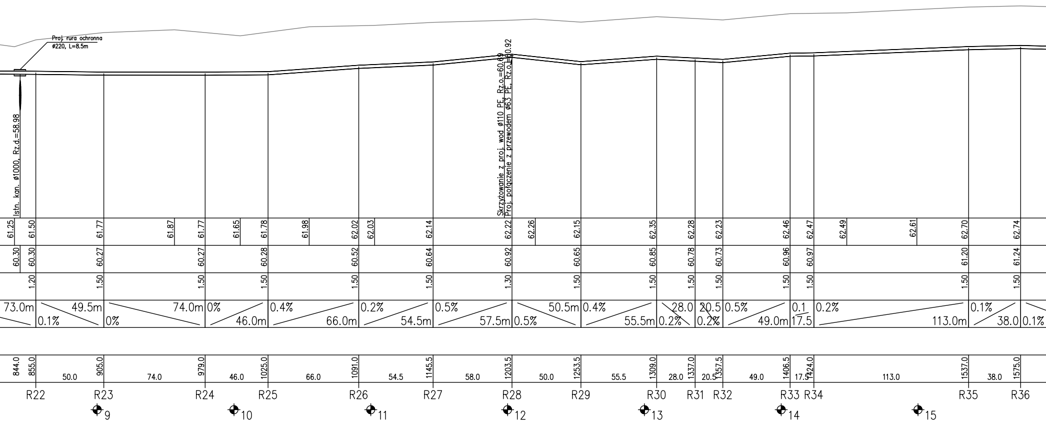
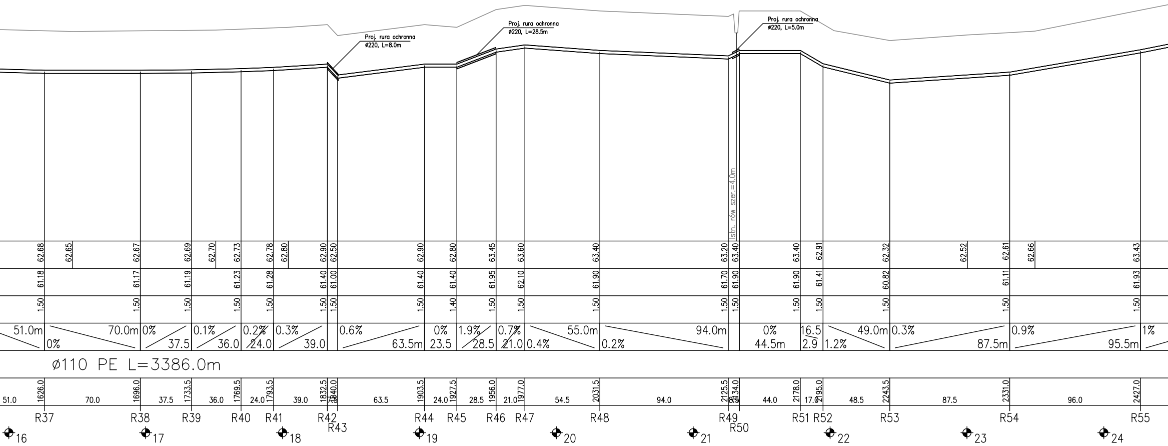
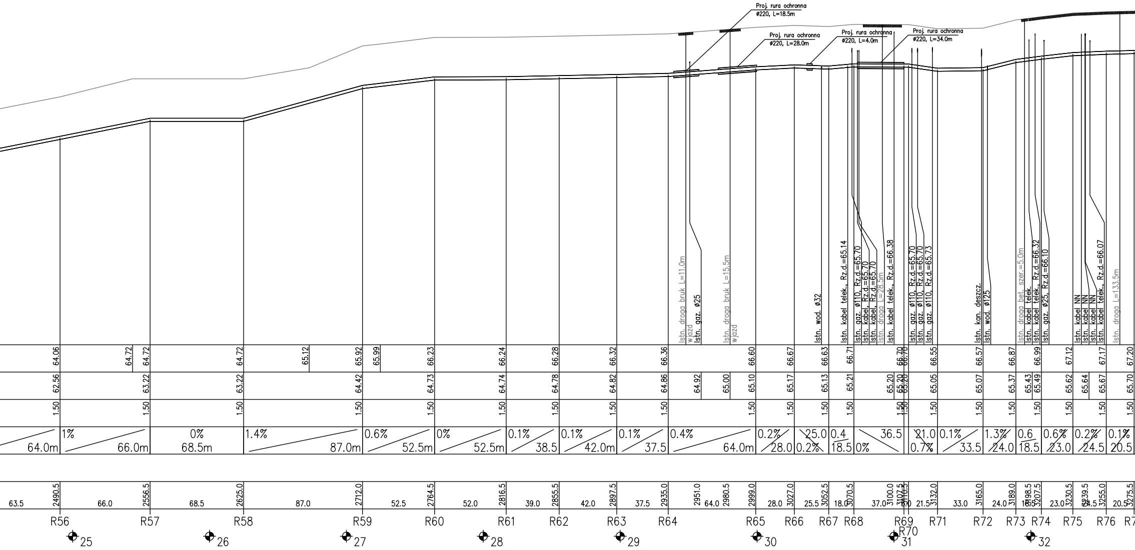

PR2
PR1
1:100
1:2000
POZIOM PORÓWNAWCZY 50.00 m n.p.m.
50.00m n.p.m.
studnia
Skrzyżowanie z proj. wod ø90 PE, Rz.o.=57.80
Skrzyżowanie z proj. ks ø160 PVC, Rz.d.=57.60
Skrzyżowanie z proj. wod ø40 PE, Rz.o.=57.71
Skrzyżowanie z proj. ks ø160 PVC, Rz.d.=57.41
Skrzyżowanie z proj. wod ø40 PE, Rz.o.=57.68
Skrzyżowanie z proj. ks ø160 PVC, Rz.d.=57.76
Skrzyżowanie z proj. wod ø40 PE, Rz.o.=57.55
Istn. wod. ø32 do wyłączenia z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. wod ø90 PE, Rz.o.=57.88
Istn. wod. ø32 do wyłączenia z eksploatacji
Istn. wod. ø32 do wyłączenia z eksploatacji
Istn. wod. ø32 do wyłączenia z eksploatacji
Istn. wod. do wyłączenia z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. wod ø110 PE, Rz.o.=58.95
Skrzyżowanie z proj. wod ø90 PE, Rz.o.=58.96
Istn. kabel telek.
proj. włączenie kanału ks ø200 PVC, Rz.d.=59.06
przepompownia PR1
Istn. kan. san.
Istn. kan. san.
Istn. wod. do wyłączenia z eksploatacji
RZĘDNA TERENU ISTN.
59.20 59.22 59.30 59.25 59.08 59.20 59.10 59.63 60.00 60.10 60.48 60.48
60.63 60.63
RZĘDNA OSI KANAŁU
58.00 58.02 58.10 58.05 57.88 58.00 57.95 57.90 58.35 58.43 58.80 58.84 58.90 59.28 59.28
59.13 59.13 59.17
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU
1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20
1.50 1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.3% 28.0 0.1% 75.0m 0.4% 48.0m 0.3% 35.5 0.3% 31.0 0.7% 71.5m 1.2% 30.5 0.3% 33.5 1.1% 34.5
0 12.0 0.3% 42.
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ø63 PE L=401.5m
ODLEGŁOŚCI
0.0 7.5 35.5 110.5 159.0 194.0 209.0 225.0 285.5 297.0 327.0 340.5 360.5 395.0 401.5
7.5 28.0 75.0 48.5 35.0 31.0 72.0 30.0 33.5 34.5 6.5
0.0 12.0 24.5
12.0 42.0
HEKTOMETRY
PR2 R84 R85 R86 R87 R88 R89 R90 R91 R92 R93 S15.1
0 1 2 3 4
PR1 R1 0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11



Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=12.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=2.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=7.5m
Proj. rura ochronna ø220, L=8.0m
Proj. rura ochronna ø220, L=35.0m
Istn. droga L=52.5m
Istn. droga szer.=6.0m
Istn. kabel telek.
Istn. rów szer.=4.0m
Istn. gaz. w/pr ø400, Rz.o.=59.02
Istn. kabel telek.
Istn. droga szer.=6.0m
Skrzyżowanie z proj. wod ø110 PE, Rz.o.=59.99
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=60.19
60.77 61.07 61.09 61.10 61.06 61.03 61.00 61.00 61.00 61.30 61.30 61.30 61.26 61.14 61.19 60.99 61.00 61.36 61.55 61.60 61.50 61.49 61.49 61.62 61.40
59.27 59.57 59.59 59.60 59.56 59.53 59.50 59.50 59.80 59.80 59.76 59.64 59.69 58.50 59.50 59.86 59.97 60.05 60.10 60.19 60.19 60.32
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 2.49 1.50 1.50 1.50 1.50 1.30 1.30 1.30
.0m 2.60% 11.5 42.0m 0% 32.0 22.0 0.2% 15.0 0.2 36.0 0.1% 0% 42.5m 0.8% 37.0 0% 22.5 0.1% 49.0m 0.2% 74.5m 0.1% 67.0m 2.7% 43.5m 10.5 9.4 0.5% 67.5m 0.4% 49.0m 0.4 13.5 0.2% 56.5m 0.5% 27.5 0%
54.0 65.5 107.5 139.5 161.5 177.0 213.0 255.0 292.5 315.0 364.0 438.0 505.0 548.5 559.0 626.5 654.0 675.5 688.5 745.5 754.5 782.5
11.5 42.0 32.0 22.0 15.5 36.0 42.0 37.5 22.5 49.0 74.0 67.0 43.5 10.5 67.5 49.0 13.0 57.0 9.0 28.0 72.5
R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21
1 2 3 4 5 6 7 8


Proj. rura ochronna
ø220, L=8.5m
Istn. kan. ø1000, Rz.d.=58.98
Skrzyżowanie z proj. wod ø110 PE, Rz.o.=60.69
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=60.92
61.25
61.50
61.77
61.87
61.77
61.65
61.78
61.98
62.02
62.03
62.14
62.22
62.26
62.15
62.35
62.28
62.23
62.46
62.47
62.49
62.61
62.70
62.74
60.30
60.30
60.27
60.27
60.28
60.52
60.64
60.92
60.65
60.85
60.78
60.73
60.96
60.97
61.20
61.24
1.20
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.30
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
73.0m
0.1%
49.5m
0%
74.0m
0%
46.0m
0.4%
66.0m
0.2%
54.5m
0.5%
57.5m
0.5%
50.5m
0.4%
55.5m
0.2%
28.0
0.2%
20.5
0.2%
0.5%
49.0m
0.1
17.5
0.2%
113.0m
0.1%
38.0
0.1%
844.0
855.0
50.0
905.0
74.0
979.0
46.0
1025.0
66.0
1091.0
54.5
1145.5
58.0
1203.5
50.0
1253.5
55.5
1309.0
28.0
1337.0
20.5
1357.5
49.0
1406.5
17.5
1424.0
113.0
1537.0
38.0
1575.0
R22
R23
R24
R25
R26
R27
R28
R29
R30
R31
R32
R33
R34
R35
R36
9
10
11
12
13
14
15

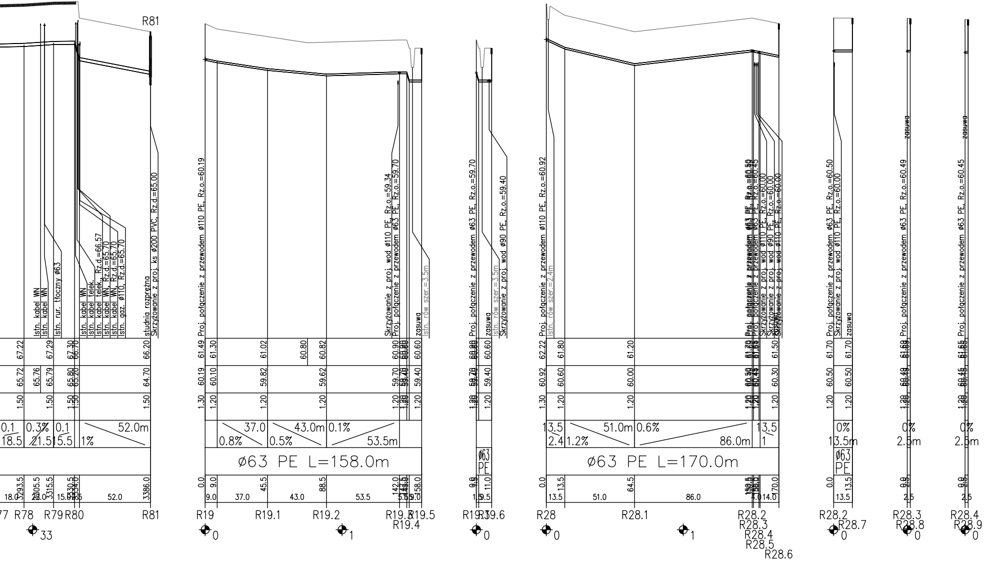

Proj. rura ochronna
ø220, L=8.0m
Proj. rura ochronna
ø220, L=28.5m
Proj. rura ochronna
ø220, L=5.0m
Istn. rów szer.=4.0m
62.68
62.65
62.67
62.69
62.70
62.73
62.78
62.80
62.90
62.50
62.90
62.80
63.45
63.60
63.40
63.20
63.40
63.40
62.91
62.32
62.52
62.61
62.66
63.43
61.18
61.17
61.19
61.23
61.28
61.40
61.00
61.40
61.40
61.95
62.10
61.90
61.70
61.90
61.90
61.41
60.82
61.11
61.93
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.40
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
51.0m
0%
70.0m
0%
37.5
0.1%
36.0
0.2%
24.0
0.3%
39.0
0.6%
63.5m
0%
23.5
1.9%
28.5
0.7%
21.0
0.4%
55.0m
0.2%
94.0m
0%
44.5m
16.5
2.9
1.2%
49.0m
0.3%
87.5m
0.9%
95.5m
1%
ø110 PE L=3386.0m
51.0
1626.0
70.0
1696.0
37.5
1733.5
36.0
1769.5
24.0
1793.5
39.0
1832.5
7.5
1840.0
63.5
1903.5
24.0
1927.5
28.5
1956.0
21.0
1977.0
54.5
2031.5
94.0
2125.5
8.5
2134.0
44.0
2178.0
17.0
2195.0
48.5
2243.5
87.5
2331.0
96.0
2427.0
R37
R38
R39
R40
R41
R42
R43
R44
R45
R46
R47
R48
R49
R50
R51
R52
R53
R54
R55
16
17
18
19
20
21
22
23
24


Proj. rura ochronna
ø220, L=18.5m
Proj. rura ochronna
ø220, L=28.0m
Proj. rura ochronna
ø220, L=4.0m
Proj. rura ochronna
ø220, L=34.0m
Istn. droga bruk L=11.0m
wjazd
Istn. gaz. ø25
Istn. droga bruk L=15.5m
wjazd
Istn. wod. ø32
Istn. kabel telek., Rz.d.=65.14
Istn. gaz. ø110, Rz.d.=65.70
Istn. kabel, Rz.d.=65.70
Istn. kabel, Rz.d.=65.70
Istn. droga L=28.5m
Istn. kabel telek., Rz.d.=66.38
Istn. gaz. ø110, Rz.d.=65.70
Istn. gaz. ø110, Rz.d.=65.70
Istn. gaz. ø110, Rz.d.=65.73
Istn. kan. deszcz.
Istn. wod. ø125
Istn. droga bet. szer.=5.0m
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek., Rz.d.=66.32
Istn. gaz. ø25, Rz.d.=66.10
Istn. kabel NN
Istn. kabel NN
Istn. kabel NN
Istn. kabel telek., Rz.d.=66.07
Istn. droga L=133.5m
64.06 64.72 64.72 64.72 65.12 65.92 65.99 66.23 66.24 66.28 66.32 66.36 66.60 66.67 66.63 66.71 66.70 66.70 66.55 66.57 66.87 66.99 67.12 67.17 67.20
62.56 63.22 63.22 64.42 64.73 64.74 64.78 64.82 64.86 64.92 65.00 65.10 65.17 65.13 65.21 65.20 65.20 65.20 65.05 65.07 65.37 65.43 65.49 65.62 65.64 65.67 65.70
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
64.0m
1% 66.0m
0% 68.5m
1.4% 87.0m
0.6% 52.5m
0% 52.5m
0.1% 38.5
0.1% 42.0m
0.1% 37.5
0.4% 64.0m
0.2% 28.0
25.0 0.2%
0.4 18.5
36.5 0%
21.0 0.7%
0.1% 33.5
1.3% 24.0
0.6 18.5
0.6% 23.0
0.2% 24.5
0.1% 20.5
63.5 2490.5 66.0 2556.5 68.5 2625.0 87.0 2712.0 52.5 2764.5 52.0 2816.5 39.0 2855.5 42.0 2897.5 37.5 2935.0 2951.0 64.0 2980.5 2999.0 28.0 3027.0 25.5 3052.5 18.0 3070.5 37.0 3100.0 3107.5 3110.5 3.0 21.5 3132.0 33.0 3165.0 24.0 3189.0 18.5 3198.5 3207.5 23.0 3230.5 3239.5 24.5 3255.0 20.5 3275.5
R56 R57 R58 R59 R60 R61 R62 R63 R64 R65 R66 R67 R68 R69 R70 R71 R72 R73 R74 R75 R76 R7
25 26 27 28 29 30 31 32

Uwaga:
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym
naniesiono na podstawie map sytuacyjno-wysokościowych
w skali 1:500

Nie wyklucza się istnienia na terenie projektowanego
kanału innych urządzeń podziemnych, które nie zostały
odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Dokładne rzędne włączeń oraz istniejącego uzbrojenia
ustalić po odkopaniu i ewentualnie przeprowadzić korektę
pod nadzorem projektanta


R81
Istn. kabel WN
Istn. kabel WN
Istn. rur. tłoczny ø63
Istn. kabel WN
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek. Rz.d.=66.57
Istn. kabel WN, Rz.d.=65.70
Istn. kabel WN, Rz.d.=65.70
Istn. gaz. ø110, Rz.d.=65.70
studnia rozprężna
Skrzyżowanie z proj. ks ø200 PVC, Rz.d.=65.00
Proj. połączenie z przewodem ø110 PE, Rz.o.=60.19
Skrzyżowanie z proj. wod ø110 PE, Rz.o.=59.34
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=59.70
zasuwa
Istn. rów szer.=3.5m
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=59.70
Istn. rów szer.=3.5m
Skrzyżowanie z proj. wod ø90 PE, Rz.o.=59.40
Proj. połączenie z przewodem ø110 PE, Rz.o.=60.92
Istn. rów szer.=2.4m
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=60.50
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=60.45
Skrzyżowanie z proj. wod ø110 PE, Rz.o.=60.00
Skrzyżowanie z proj. wod ø90 PE, Rz.o.=60.00
Skrzyżowanie z proj. wod ø110 PE, Rz.o.=60.00
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=60.50
Skrzyżowanie z proj. wod ø110 PE, Rz.o.=60.00
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=60.49
Proj. połączenie z przewodem ø63 PE, Rz.o.=60.45
ø63 PE L=158.0m
ø63 PE L=170.0m
ø63 PE
37.0
43.0m 0.1%
53.5m
0.8%
0.5%
51.0m 0.6%
86.0m
13.5
2.4 1.2%
52.0m
1%
0%
13.5m
2.5m
R77 R78 R79 R80 R81
R19 R19.1 R19.2 R19.3 R19.4 R19.5
R19.3 R19.6
R28 R28.1 R28.2 R28.3 R28.4 R28.5 R28.6
R28.2 R28.7
R28.3 R28.8
R28.4 R28.9
33
0
1

KOMPONER Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Wyszyńskiego 6
73-110 Stargard Szczeciński
tel. 91-834-11-05
fax. 91-834-11-03
e-mail: biuro@komponer.pl

www.komponer.pl; m.przysiwek@komponer.pl; tel. (91) 834-11-05; fax. (91) 834-11-03

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Obiekt:
Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
wraz z przyłączami na odcinku Rzepin - Gajec

Adres:
dz. geod. nr 224/38, 232, 1003, 242/6, 244, 237/2, 237/1, 1005/1, 1022/1, 1022/2, 1022/3, 1005/2- obręb Rzepin, gmina Rzepin;35, 316, 308, 36/13, 36/9, 309, 39, 34/4, 34/3, 27, 321, 54/13, 54/14, 54/20, 54/21, 55, 63, 34/17, 46/3 - obręb Gajec, gmina Rzepin

Inwestor:
Gmina Rzepin
Plac Ratuszowy nr 1, 69-110 Rzepin

Zespół projektowy

Projektował	mgr inż. Henryk Kwieciński	Sz/390/74	
Opracował			
Sprawdził	mgr inż. Paweł Paterkowski	ZAP/0070/POOS/08	

Nazwa rysunku

Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej.

BRANŻA: SANITARNA

NR RYS. 4.1

SKALA: 1:100/2000

DATA: 03.2012 r.