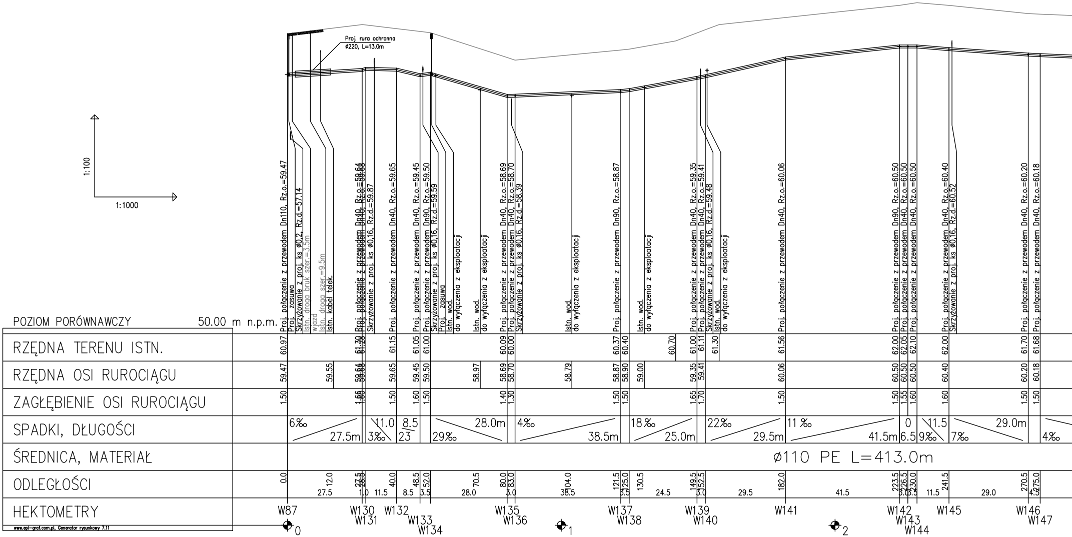
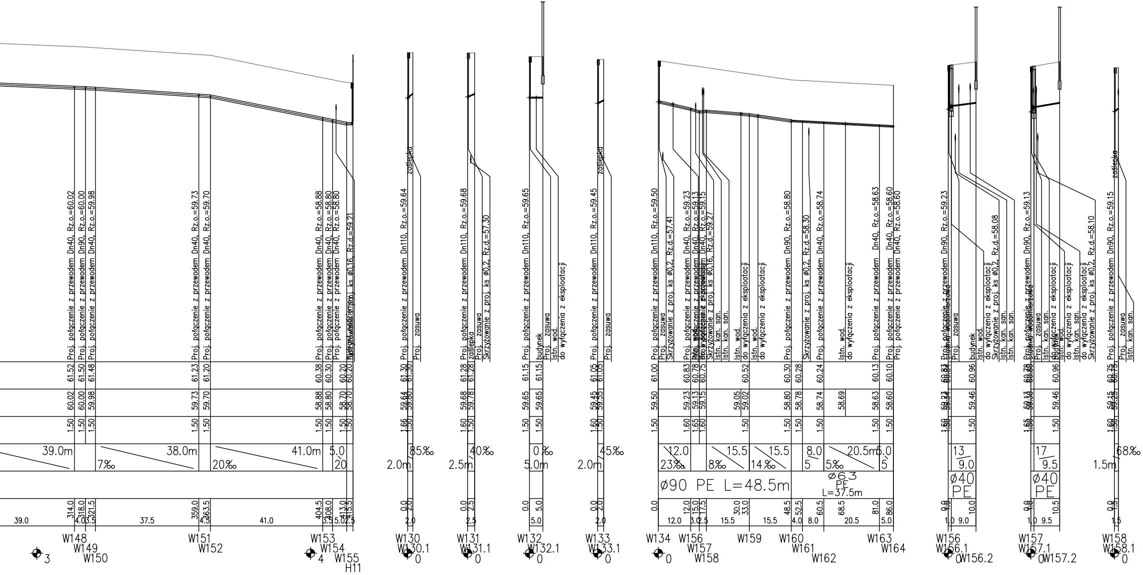
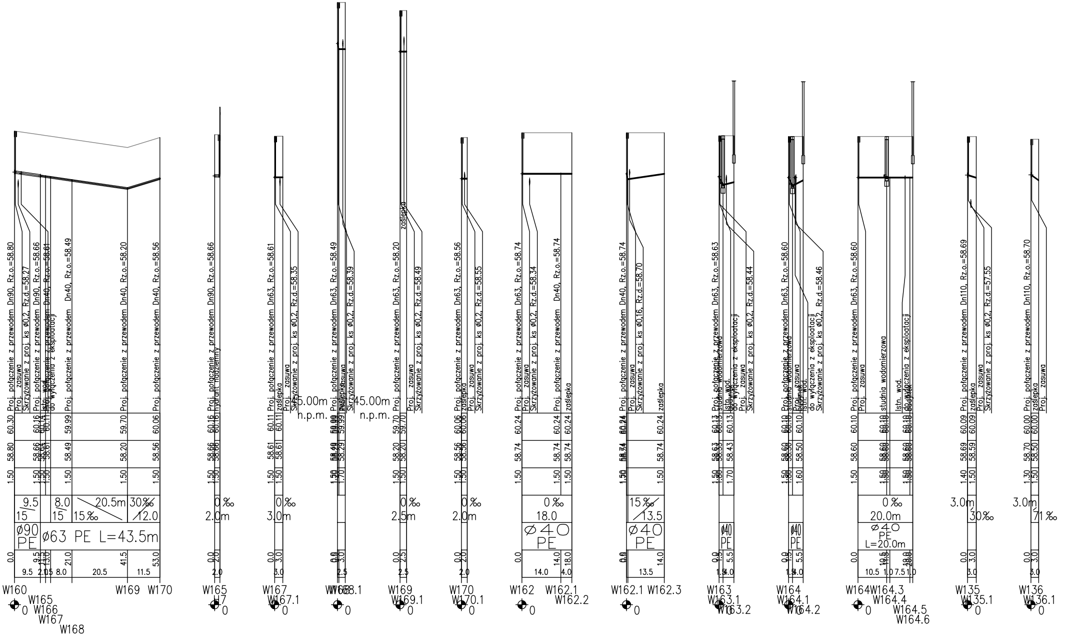
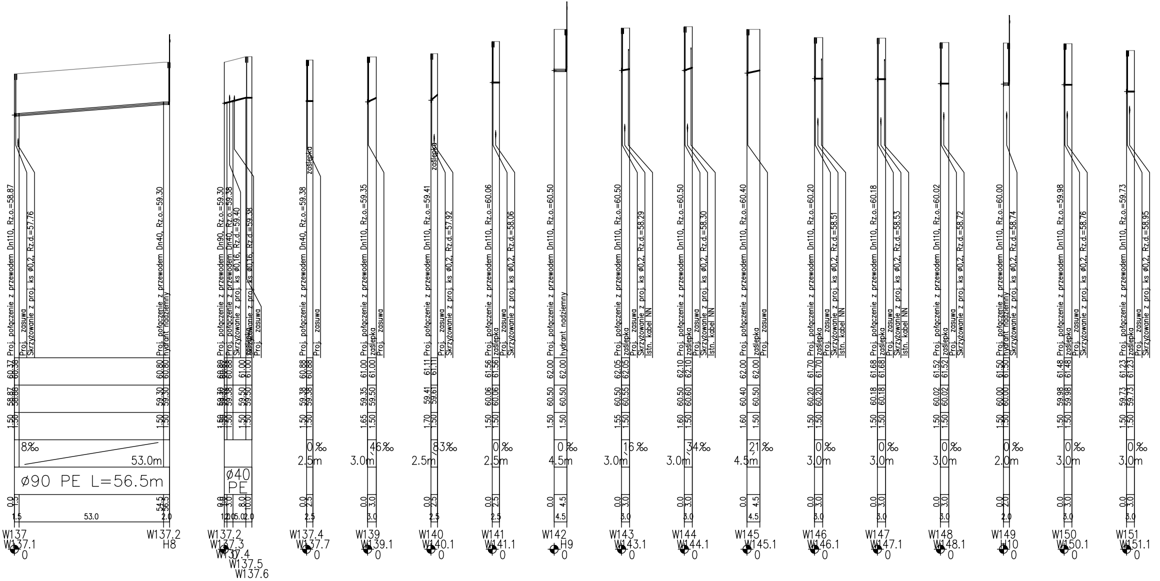


Proj. rura ochronna
ø220, L=13.0m
1:100
1:1000
POZIOM PORÓWNAWCZY
50.00 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.47
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=57.14
Istn. droga bruk szer.=3.5m
wjazd
Istn. droga szer.=9.5m
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.64
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.68
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,16, Rz.d.=59.87
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.65
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.45
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=59.50
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,16, Rz.d.=59.59
Proj. zasuwa
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.69
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.70
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,16, Rz.d.=58.39
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=58.87
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.35
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.41
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,16, Rz.d.=59.48
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=60.06
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=60.50
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=60.50
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=60.50
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=60.40
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,16, Rz.d.=60.52
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=60.20
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=60.18
RZĘDNA TERENU ISTN.
60.97 61.30 61.29 61.15 61.05 61.00 60.09 60.00 60.37 60.40 60.70 61.00 61.11 61.30 61.56 62.00 62.05 62.10 62.00 61.70 61.68
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
59.47 59.55 59.64 59.68 59.65 59.45 59.50 58.97 58.69 58.70 58.79 58.87 58.90 59.00 59.35 59.41 60.06 60.50 60.50 60.50 60.40 60.20 60.18
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
1.50 1.66 1.60 1.50 1.60 1.50 1.40 1.30 1.50 1.50 1.65 1.70 1.50 1.50 1.55 1.60 1.60 1.50 1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI
6‰ 27.5m 3‰ 11.0 8.5 23 29‰ 28.0m 4‰ 38.5m 18‰ 25.0m 22‰ 29.5m 11‰ 41.5m 0 6.5 9‰ 11.5 7‰ 29.0m 4‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ø110 PE L=413.0m
ODLEGŁOŚCI
0.0 12.0 27.5 28.5 40.0 48.5 52.0 70.5 80.0 83.0 104.0 121.5 125.0 130.5 149.5 152.5 182.0 223.5 226.5 230.0 241.5 270.5 275.0
27.5 1.0 11.5 8.5 3.5 28.0 3.0 38.5 3.5 24.5 3.0 29.5 41.5 3.0 3.5 11.5 29.0 4.5
HEKTOMETRY
W87 W130 W131 W132 W133 W134 W135 W136 W137 W138 W139 W140 W141 W142 W143 W144 W145 W146 W147
0 1 2
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11



Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=60.02
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=60.00
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.98
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.73
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.70
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.88
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.80
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.80
Skrzyżowanie z proj. ks ø0.16, Rz.d.=59.21
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.64
Proj. zasuwa
zaślepka
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.68
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=57.30
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.65
budynek
Proj. zasuwa
Istn. wod. do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.45
Proj. zasuwa
zaślepka
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.50
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=57.41
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.23
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.13
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.15
Skrzyżowanie z proj. ks ø0.16, Rz.d.=59.27
Istn. kan. san.
Istn. kan. san.
Istn. wod. do wyłączenia z eksploatacji
Istn. wod. do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=58.80
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.30
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.74
Istn. wod. do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.63
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.60
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.60
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=59.23
Proj. zasuwa
budynek
Istn. wod. do wyłączenia z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.08
Istn. kan. san.
Istn. kan. san.
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=59.13
Proj. zasuwa
budynek
Istn. wod. do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kan. san.
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.10
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=59.15
Proj. zasuwa
Istn. kan. san.
zaślepka
61.52 61.50 61.48 61.23 61.20 60.38 60.30 60.20 60.20
61.30 61.30 61.28 61.28 61.15 61.15 61.05 61.05
61.00 60.83 60.78 60.75 60.52 60.30 60.28 60.24 60.13 60.10
60.96 60.96 60.75
60.02 60.00 59.98 59.73 59.70 58.88 58.80 58.70 58.70
59.64 59.60 59.68 59.78 59.65 59.65 59.45 59.55
59.50 59.23 59.13 59.15 59.05 59.02 58.80 58.78 58.74 58.69 58.63 58.60
59.23 59.46 59.13 59.46 59.15
1.50 1.66 1.60 1.65
39.0m 7‰ 38.0m 20‰ 41.0m 5.0 20
2.0m 85‰
2.5m 40‰
5.0m 0‰
2.0m 45‰
12.0 23‰ 15.5 8‰ 15.5 14‰ 8.0 5 20.5m 5‰ 5.0 5
13 9.0
17 9.5
1.5m 68‰
ø90 PE L=48.5m
ø63 PE L=37.5m
ø40 PE
ø40 PE
314.0 318.0 321.5 359.0 363.5 404.5 408.0 413.0 415.5
39.0 4.0 3.5 37.5 4.5 41.0 3.5 5.0 2.5
0.0 2.0 2.0 0.0 2.5 2.5 0.0 5.0 5.0 0.0 2.0 2.0
0.0 12.0 15.0 17.5 30.0 33.0 48.5 52.5 60.5 68.5 81.0 86.0
12.0 3.0 2.5 15.5 15.5 4.0 8.0 20.5 5.0
0.0 1.0 10.0 9.0 0.0 1.0 10.5 9.5 0.0 1.5
W148 W149 W150
3
W151 W152
W153 W154 W155 H11
4
W130 W130.1 0
W131 W131.1 0
W132 W132.1 0
W133 W133.1 0
W134 0 W156 W157 W158 W159 W160 W161 W162 W163 W164
W156 W156.1 0 W156.2
W157 W157.1 0 W157.2
W158 W158.1 0

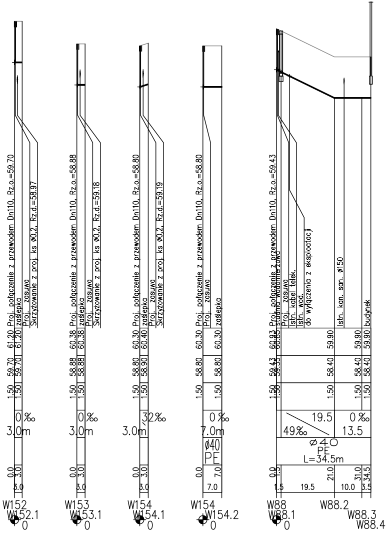

Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=58.80
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.27
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=58.66
Istn. wod.
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.61
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.49
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.20
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.56
60.30
60.16
60.14
60.11
59.99
59.70
60.06
58.80
58.66
58.64
58.61
58.49
58.20
58.56
1.50
9.5
15
8.0
15
15‰
20.5m
30‰
12.0
ø90 PE
ø63 PE L=43.5m
0.0
9.5
11.5
13.0
21.0
41.5
53.0
2.0
0.5
8.0
20.5
11.5
W160
W165
W166
W167
W168
W169
W170
0
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=58.66
hydrant nadziemny
60.16
58.66
1.50
0‰
2.0m
0.0
2.0
W165
H7
0
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=58.61
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.35
60.11
58.61
1.50
0‰
3.0m
0.0
3.0
W167
W167.1
0
45.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=58.49
Proj. zasuwa
zaślepka
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.39
59.99
58.49
58.29
1.50
1.70
2.5
3.0
W168
W168.1
0
45.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=58.20
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.49
59.70
58.20
1.50
0‰
2.5m
0.0
2.5
W169
W169.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=58.56
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.55
60.06
58.56
1.50
0‰
2.0m
0.0
2.0
W170
W170.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=58.74
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.34
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.74
zaślepka
60.24
58.74
1.50
0‰
18.0
ø40 PE
0.0
14.0
18.0
4.0
W162
W162.1
W162.2
0
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=58.74
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,16, Rz.d.=58.70
zaślepka
60.24
58.74
1.50
15‰
13.5
ø40 PE
0.0
14.0
13.5
W162.1
W162.3
0
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=58.63
studnia wodomierzowa
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.44
60.13
58.63
58.43
1.50
1.70
ø40 PE
0.0
5.5
4.0
W163
W163.1
W163.2
0
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=58.60
studnia wodomierzowa
Proj. zasuwa
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.46
60.10
58.60
58.50
1.50
1.60
ø40 PE
0.0
5.5
4.0
W164
W164.1
W164.2
0
Proj. połączenie z przewodem Dn63, Rz.o.=58.60
Proj. zasuwa
studnia wodomierzowa
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
odpływ
60.10
58.60
1.50
0‰
20.0m
ø40 PE L=20.0m
0.0
10.5
1.0
7.5
1.0
20.0
W164
W164.3
W164.4
W164.5
W164.6
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=58.69
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=57.55
60.09
58.69
58.59
1.40
1.50
3.0m
30‰
0.0
3.0
W135
W135.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=58.70
zaślepka
Proj. zasuwa
60.00
58.70
58.50
1.30
1.50
3.0m
71‰
0.0
3.0
W136
W136.1
0


Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=58.87
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=57.76
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.30
hydrant nadziemny
60.37 60.36 60.80 60.80
58.87 58.86 59.30 59.30
1.50 1.50 1.50 1.50
8‰
53.0m
ø90 PE L=56.5m
0.0 1.5 54.5 56.5
1.5 53.0 2.0
W137
W137.1
0
W137.2
H8
Proj. połączenie z przewodem Dn90, Rz.o.=59.30
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.38
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,16, Rz.d.=59.40
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,16, Rz.d.=59.38
zaślepka
Proj. zasuwa
60.80 60.88 61.00 61.00
59.30 59.38 59.50 59.50
ø40 PE
W137.2
W137.3
W137.4
W137.5
W137.6
Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.o.=59.38
zaślepka
Proj. zasuwa
60.88 60.88
59.38 59.38
1.50 1.50
0‰
2.5m
0.0 2.5
2.5
W137.4
W137.7
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.35
zaślepka
Proj. zasuwa
61.00 61.00
59.35 59.50
1.65 1.50
46‰
3.0m
0.0 3.0
3.0
W139
W139.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.41
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=57.92
61.11 61.11
59.41 59.61
1.70 1.50
83‰
2.5m
0.0 2.5
2.5
W140
W140.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.06
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.06
61.56 61.56
60.06 60.06
1.50 1.50
0‰
2.5m
0.0 2.5
2.5
W141
W141.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.50
hydrant nadziemny
62.00 62.00
60.50 60.50
1.50 1.50
0‰
4.5m
0.0 4.5
4.5
W142
H9
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.50
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.29
Istn. kabel NN
62.05 62.05
60.50 60.55
1.55 1.50
16‰
3.0m
0.0 3.0
3.0
W143
W143.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.50
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.30
Istn. kabel NN
62.10 62.10
60.50 60.60
1.60 1.50
34‰
3.0m
0.0 3.0
3.0
W144
W144.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.40
zaślepka
Proj. zasuwa
62.00 62.00
60.40 60.50
1.60 1.50
21‰
4.5m
0.0 4.5
4.5
W145
W145.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.20
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.51
Istn. kabel NN
61.70 61.70
60.20 60.20
1.50 1.50
0‰
3.0m
0.0 3.0
3.0
W146
W146.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.18
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.53
Istn. kabel NN
61.68 61.68
60.18 60.18
1.50 1.50
0‰
3.0m
0.0 3.0
3.0
W147
W147.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.02
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.72
61.52 61.52
60.02 60.02
1.50 1.50
0‰
3.0m
0.0 3.0
3.0
W148
W148.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=60.00
hydrant nadziemny
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.74
61.50 61.50
60.00 60.00
1.50 1.50
0‰
2.0m
0.0 2.0
2.0
W149
H10
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.98
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.76
61.48 61.48
59.98 59.98
1.50 1.50
0‰
3.0m
0.0 3.0
3.0
W150
W150.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.73
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks ø0,2, Rz.d.=58.95
61.23 61.23
59.73 59.73
1.50 1.50
0‰
3.0m
0.0 3.0
3.0
W151
W151.1
0

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


Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.70
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks Ø0,2, Rz.d.=58.97
61.20
61.20
59.70
59.70
1.50
1.50
0‰
3.0m
0.0
3.0
3.0
W152
W152.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=58.88
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks Ø0,2, Rz.d.=59.18
60.38
60.38
58.88
58.88
1.50
1.50
0‰
3.0m
0.0
3.0
3.0
W153
W153.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=58.80
zaślepka
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. ks Ø0,2, Rz.d.=59.19
60.30
60.40
58.80
58.90
1.50
1.50
32‰
3.0m
0.0
3.0
3.0
W154
W154.1
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=58.80
Proj. zasuwa
zaślepka
60.30
60.30
58.80
58.80
1.50
1.50
0 ‰
7.0m
Ø40
PE
0.0
7.0
7.0
W154
W154.2
0
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=59.43
studnia wodomierzowa
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek.
Istn. wod.
do wyłączenia z eksploatacji
Istn. kan. san. Ø150
budynek
60.93
60.85
59.90
59.90
59.90
59.43
59.35
58.40
58.40
58.40
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
19.5
49‰
0 ‰
13.5
Ø40
PE
L=34.5m
0.0
1.5
21.0
31.0
34.5
1.5
19.5
10.0
3.5
W88
W88.1
0
W88.2
W88.3
W88.4

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 wodociągowej.

BRANŻA:
SANITARNA

SKALA:
1:100/1000

DATA:
03.2012 r.

NR RYS.
2.2