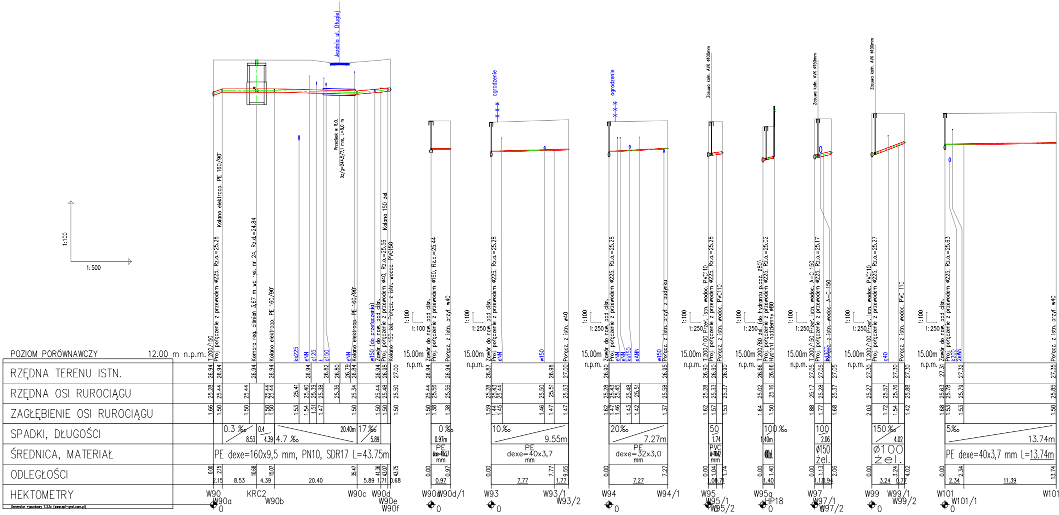
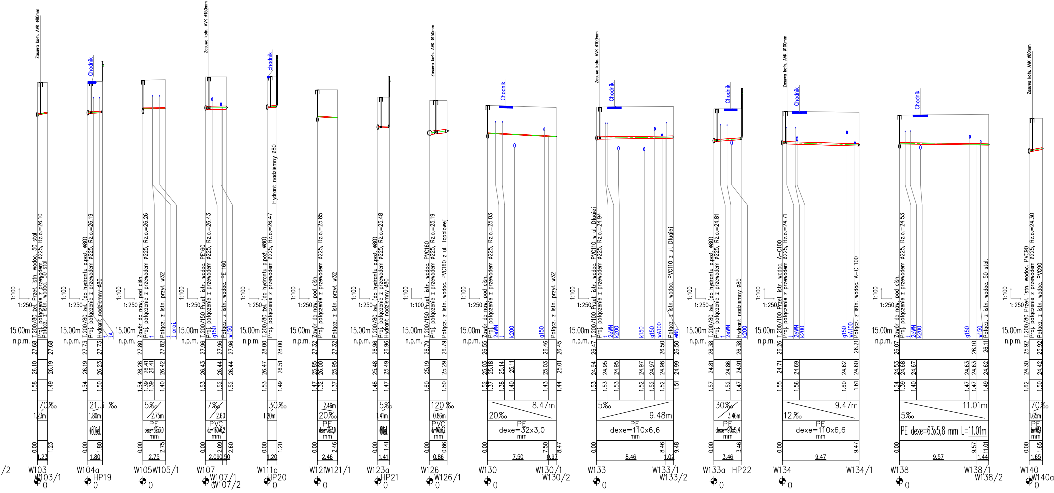

Jezdnia ul. Długiej
Przecisk w R.O.
Dz/g=244,5/7,1 mm, L=8,0 m
ogrodzenie
ogrodzenie
Zasuwa kołn. AVK ø100mm
Zasuwa kołn. AVK ø150mm
Zasuwa kołn. AVK ø100mm
1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY 12.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.23c (www.epl-graf.com.pl)
T.200/150
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=25.28
Kolano elektroop. PE 160/90°
Komora reg. ciśnień 3,67 m wg rys. nr 24, Rz.d.=24.84
Kolano elektroop. PE 160/90°
ks225
eNN
g125
t
g150
eNN
Kolano elektroop. PE 160/90°
w150 (do przełączenia)
Zawór do naw. pod ciśn.
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=25.56
Kolano 150 żel.
Kolano 150 żel. Połącz. z istn. wodoc. PVC150
26.94 26.94 26.94 26.94 26.94 26.82 26.80 26.79 26.84 26.94 26.98 27.00
25.28 25.44 25.44 25.44 25.44 25.41 25.40 25.39 25.38 25.36 25.34 25.44 25.48 25.50
1.66 1.50 1.50 1.50 1.50 1.53 1.54 1.51 1.47 1.50 1.50 1.50 1.50
0.3 ‰ 8.53
0.4 4.39
4.7 ‰ 20.40m
17 ‰ 5.89
PE dexe=160x9,5 mm, PN10, SDR17 L=43.75m
0.00 2.15 10.68 15.07 35.47 41.36 43.07 43.75
2.15 8.53 4.39 20.40 5.89 1.71 0.68
W90 W90a KRC2 W90b W90c W90d W90e W90f
0
1:100
1:100
15.00m n.p.m.
Zawór do naw. pod ciśn.
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=25.44
Połącz. z istn. przył. w40
26.94 26.94
25.44 25.56 25.56
1.50 1.38 1.38
0 ‰
0.97m
PE dexe=40x3,7 mm
0.00 0.97
0.97
W90d W90d/1
0
1:100
1:250
15.00m n.p.m.
Zawór do naw. pod ciśn.
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=25.28
eNN
w150
Połącz. z istn. w40
26.87 26.98 27.00
25.28 25.43 25.44 25.50 25.51 25.53
1.59 1.44 1.45 1.46 1.47 1.47
10‰
9.55m
PE dexe=40x3,7 mm
0.00 7.77 9.55
7.77 1.77
W93 W93/1 W93/2
0
1:100
1:250
15.00m n.p.m.
Zawór do naw. pod ciśn.
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=25.28
eNN
eNN
ks150
eANN
w150
Połącz. z istn. przył. z budynku
26.90 26.95
25.28 25.43 25.45 25.48 25.51 25.58
1.62 1.47 1.46 1.43 1.42 1.37
20‰
7.27m
PE dexe=32x3,0 mm
0.00 7.27
7.27
W94 W94/1
0
1:100
1:250
15.00m n.p.m.
T.200/100 Przeł. istn. wodoc. PVC110
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=25.28
Połącz. z istn. wodoc. PVC110
26.90 26.90 26.90
25.28 25.33 25.37
1.62 1.57 1.53
50
1.74
PVC mm
0.00 1.04 1.74
1.04 0.71
W95 W95/1 W95/2
0
1:100
1:250
15.00m n.p.m.
T.200/80 żel. (do hydrantu p.poż. ø80)
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=25.02
Hydrant nadziemny ø80
26.66 26.66
25.02 25.16
1.64 1.50
100 ‰
1.40m
0.00 1.40
1.40
W95a HP18
0
1:100
1:250
15.00m n.p.m.
T.200/150 Przeł. istn. wodoc. A-C 150
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=25.17
kd300
Połącz. z istn. wodoc. A-C 150
27.05 27.05 27.05
25.17 25.28 25.37
1.88 1.77 1.68
100
2.06
ø150 żel.
0.00 1.13 2.06
1.13 0.94
W97 W97/1 W97/2
0
1:100
1:250
15.00m n.p.m.
T.200/100 Przeł. istn. wodoc. PVC110
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=25.27
g40
Połącz. z istn. wodoc. PVC 110
27.30 27.30 27.30
25.27 25.57 25.76 25.88
2.03 1.72 1.54 1.42
150 ‰
4.02
ø100 żel.
0.00 3.24 4.02
3.24 0.77
W99 W99/1 W99/2
0
1:100
1:250
15.00m n.p.m.
Zawór do naw. pod ciśn.
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=25.63
k200
2eWN
Połącz. z istn. przył. w40
27.31 27.32 27.35
25.63 25.78 25.79 25.85
1.68 1.53 1.53 1.50
5‰
13.74m
PE dexe=40x3,7 mm L=13.74m
0.00 2.34 13.74
2.34 11.39
W101 W101/1 W101
0

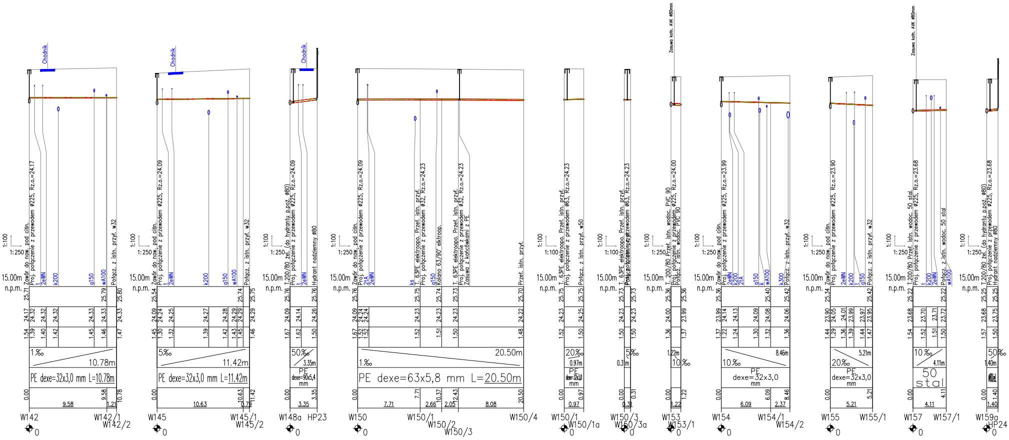
PROFILE SIECI WODOCIĄG

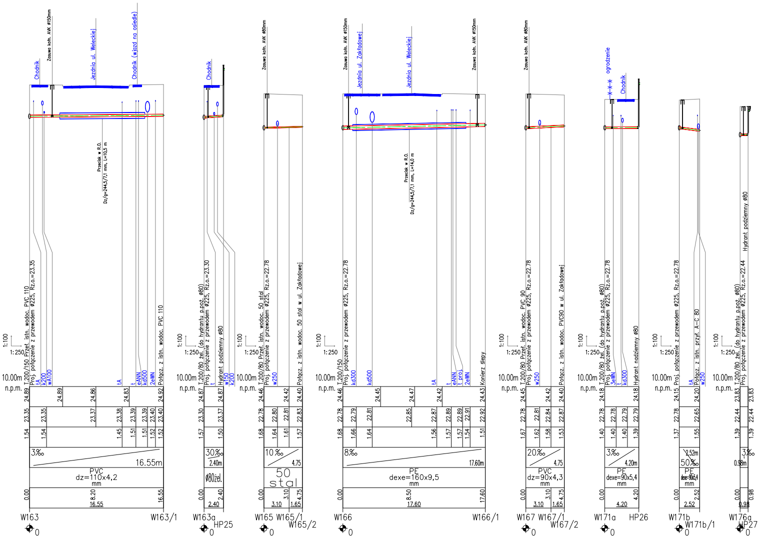
Skala 1:100/500 , 100/250 i


W103
W103/1
W104a
HP19
W105
W105/1
W107
W107/1
W107/2
W111a
HP20
W121
W121/1
W123a
HP21
W126
W126/1
W130
W130/1
W130/2
W133
W133/1
W133/2
W133a
HP22
W134
W134/1
W138
W138/1
W138/2
W140
W140a
15.00m
n.p.m.
1:100
1:250
Zasuwa koł. AVK ø80mm
Zasuwa koł. AVK ø150mm
Zasuwa koł. AVK ø100mm
Chodnik
Hydrant nadziemny ø80
T.200/80 żel. Przeł. istn. wodoc. 50 stal
T.200/150 Przeł. istn. wodoc. PE160
T.200/150 Przeł. istn. wodoc. PVC160
T.200/100 Przeł. istn. wodoc. PVC110 w ul. Długiej
T.200/100 Przeł. istn. wodoc. A-C100
T.200/80 Przeł. istn. wodoc. PVC90
Zawór do naw. pod ciśn.
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=26.10
Połącz. z istn. przył. w32
Połącz. z istn. wodoc. PVC160 z ul. Topolowej
Połącz. z istn. wodoc. PVC110 z ul. Długiej
70‰
21,3 ‰
5‰
7‰
30‰
20‰
120 ‰
12 ‰
8.47m
9.48m
9.47m
11.01m
PE dexe=32x3,0 mm
PE dexe=110x6,6 mm
PE dexe=63x5,8 mm L=11.01m
PVC dz=160x6,2 mm
ø80żel.

OWEJ

100/100


Chodnik
1:100
1:250
15.00m
n.p.m.
Zawór do naw. pod ciśn.
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=24.17
t
2eWN
k200
g150
wA100
Połącz. z istn. przył. w32
1‰
10.78m
PE dexe=32x3,0 mm L=10.78m
9.58
1.21
W142
W142/1
W142/2
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=24.09
5‰
11.42m
PE dexe=32x3,0 mm L=11.42m
10.63
0.79
W145
W145/1
W145/2
T.200/80 żel. (do hydrantu p.poż. ø80)
Hydrant nadziemny ø80
50‰
3.35m
PE dexe=90x5,4 mm
3.35
W148a
HP23
2tA
ks
T. 63PE elektroopo. Przeł. istn. przył.
Proj. połączenie z przewodem ø32, Rz.o.=24.23
Kolano 63/90° elktroop.
Zasuwa z końcówkami z PE
Przeł. istn. przył.
20.50m
PE dexe=63x5,8 mm L=20.50m
7.71
2.66
2.05
8.08
W150
W150/1
W150/2
W150/3
W150/4
Proj. połączenie z przewodem ø63, Rz.o.=24.23
Połącz. z istn. przył. w50
20‰
0.97m
PE dexe=32x3,0 mm
0.97
W150/1a
5‰
0.31m
0.31
W150/3a
Zasuwa koł. AVK ø80mm
T. 200/80 Przeł. istn. wodoc. PVC 90
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=24.00
Połącz. z istn. wodoc. PVC 90
1.22m
10‰
1.22
W153
W153/1
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=23.99
k
k300
8.46m
PE dexe=32x3,0 mm
6.09
2.37
W154
W154/1
W154/2
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=23.90
5.21m
5.21
W155
W155/1
T.200/80 Przeł. istn. wodoc. 50 stal.
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=23.68
Połącz. z istn. wodoc. 50 stal
4.11m
50 stal
4.11
W157
W157/1
1.40m
1.40
W159a
HP24
0



Chodnik
Zasuwa koł. AVK ø150mm
Jezdnia ul. Weleckiej
Chodnik (wjazd na osiedle)
Przecisk w R.O.
Dz/g=244,5/7,1 mm, L=10,5 m
Przet. istn. wodoc. PVC 110
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=23.35
Połącz. z istn. wodoc. PVC 110
1:100
1:250
10.00m
n.p.m.
PVC
dz=110x4,2
mm
3‰
16.55m
W163
W163/1
T.200/80 żel. (do hydrantu p.poż. ø80)
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=23.30
Hydrant podziemny ø80
30‰
2.40m
ø80żel.
W163a
HP25
Zasuwa koł. AVK ø80mm
T.200/80 Przet. istn. wodoc. 50 stal
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=22.78
Połącz. z istn. wodoc. 50 stal w ul. Zakładowej
10‰
4.75
50
stal
W165
W165/1
W165/2
Zasuwa koł. AVK ø150mm
Jezdnia ul. Zakładowej
Jezdnia ul. Weleckiej
Przecisk w R.O.
Dz/g=244,5/7,1 mm, L=14,0 m
T.200/150
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=22.78
Konierz ślepy
8‰
17.60m
PE
dexe=160x9,5
mm
W166
W166/1
Zasuwa koł. AVK ø80mm
T.200/80 Przet. istn. wodoc. PVC 90
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=22.78
Połącz. z istn. wodoc. PVC90 w ul. Zakładowej
20‰
4.75
PVC
dz=90x4,3
mm
W167
W167/1
W167/2
ogrodzenie
Chodnik
T.200/80 żel. (do hydrantu p.poż. ø80)
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=22.78
Hydrant nadziemny ø80
3‰
4.20m
PE
dexe=90x5,4
mm
W171a
HP26
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=22.78
Połącz. z istn. przył. A-C 80
2.52m
50‰
PE
dexe=90x5,4
mm
W171b
W171b/1
Hydrant podziemny ø80
T.200/80 żel. (do hydrantu p.poż. ø80)
Proj. połączenie z przewodem ø225, Rz.o.=22.44
3‰
0.98m
W176a
HP27

UWAGI:

1. Rury układać na podsypce z piasku gr. 10 cm.
2. Na sieciach z rur PE w celu ich oznakowania stosować taśmę magnetyczną.
3. Schematy montażowe węzłów wg rys. nr 16-21.
4. Uzbrojenie rurociągów oznakować tabliczkami.

"INSTALPROJEKT"
Pracownia Projektowa s.c.

72-006 SZCZECIN, MIERZYN
ul. Sosnowa 10, tel. (091)3115151
Pracownia: 71-084 SZCZECIN
ul. Zielonogórska 35
tel./fax (091)4530749

OBIEKT/TEMAT: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI SKARBIMIERZYCE-MIERZYN

P.B.W. SIECI WODOCIĄGOWEJ

RYSUNEK: PROFILE SIECI WODOCIĄGOWEJ

BRANŻA: sanitarna
FAZA: P.B.W.
SKALA: 1:100/500 100/250, 100/100
DATA: wrzesień, 2009

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adela Jackowiak-Olszewska
upr. bud. ZAP/0166/POOS/08

OPRACOWAŁ: inż. Sławomir Jabłoński

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krystyna Jackowiak
upr. bud. 54/Sz/84

Nr rys. 12