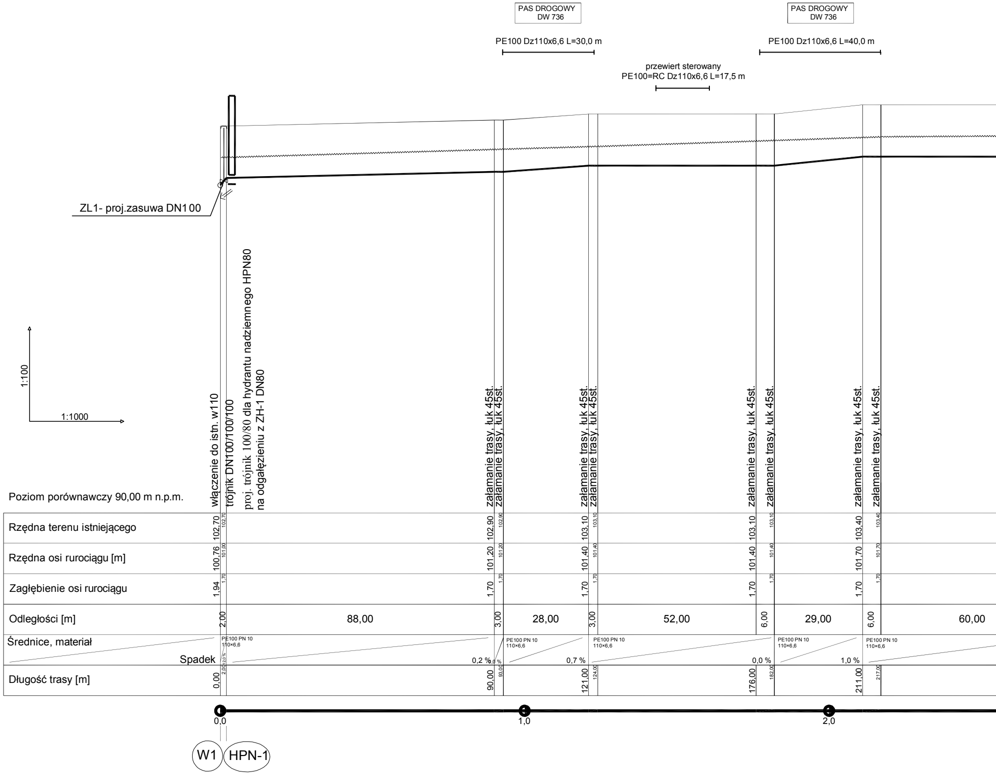
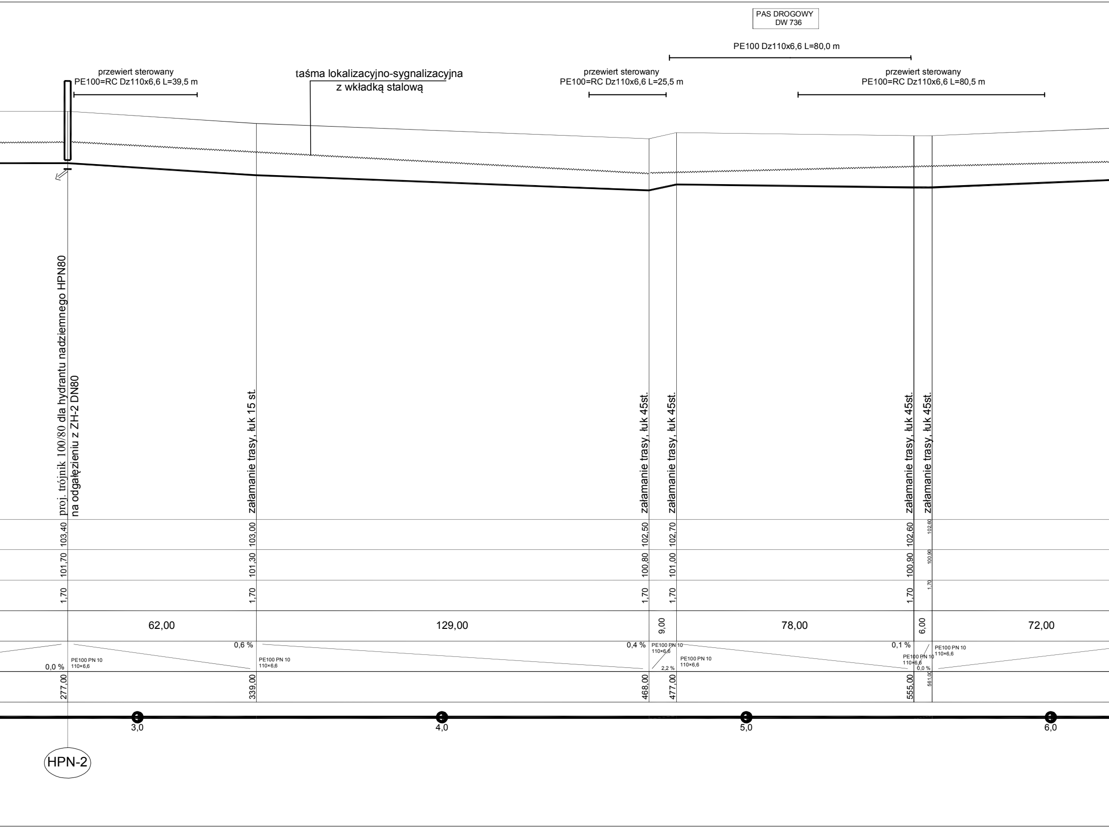
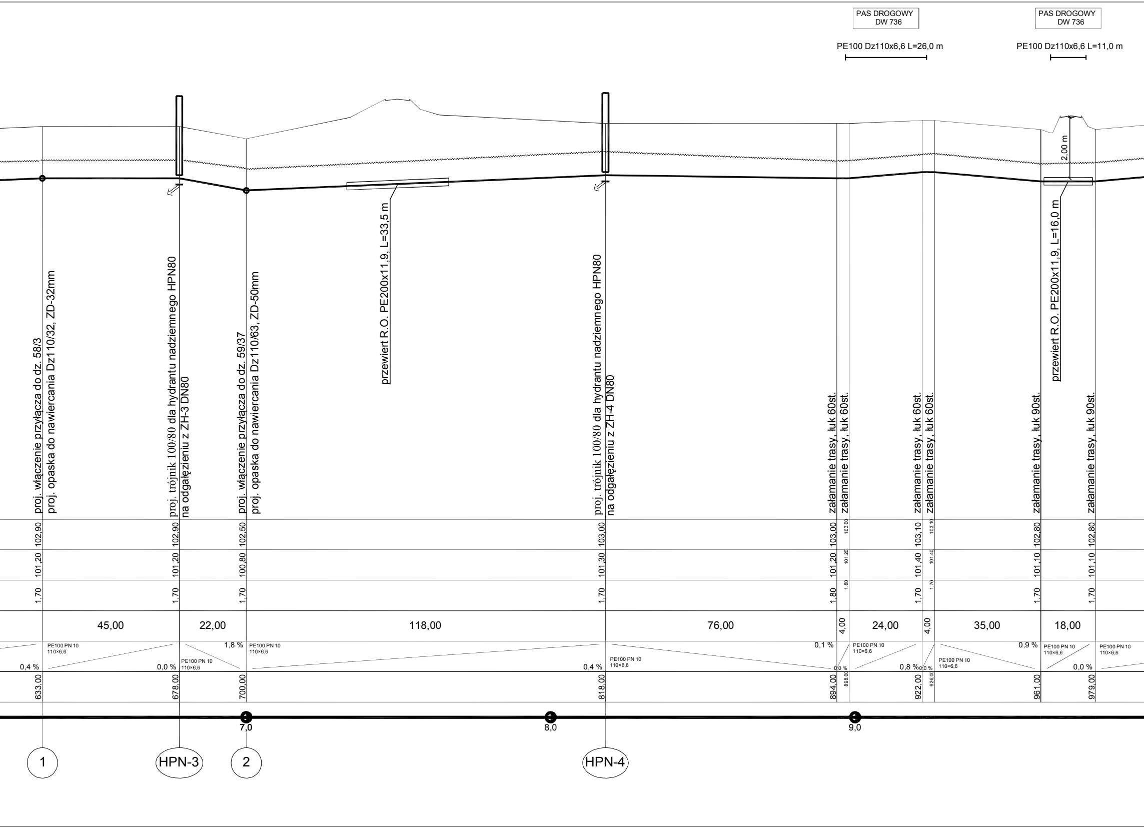

PAS DROGOWY DW 736
PAS DROGOWY DW 736
PE100 Dz110x6,6 L=30,0 m
PE100 Dz110x6,6 L=40,0 m
przewiert sterowany
PE100=RC Dz110x6,6 L=17,5 m
ZL1- proj.zasuwa DN100
1:100
1:1000
włączenie do istn. w110
trójnik DN100/100/100
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-1 DN80
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
0,0
1,0
2,0
W1
HPN-1

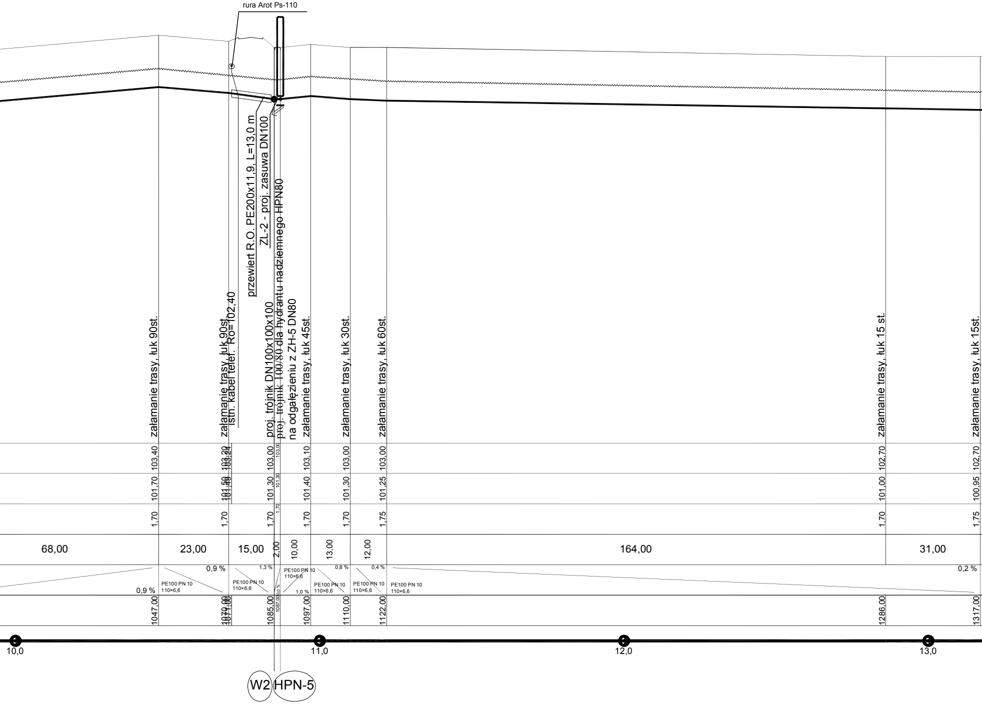
Poziom porównawczy 90,00 m n.p.m.

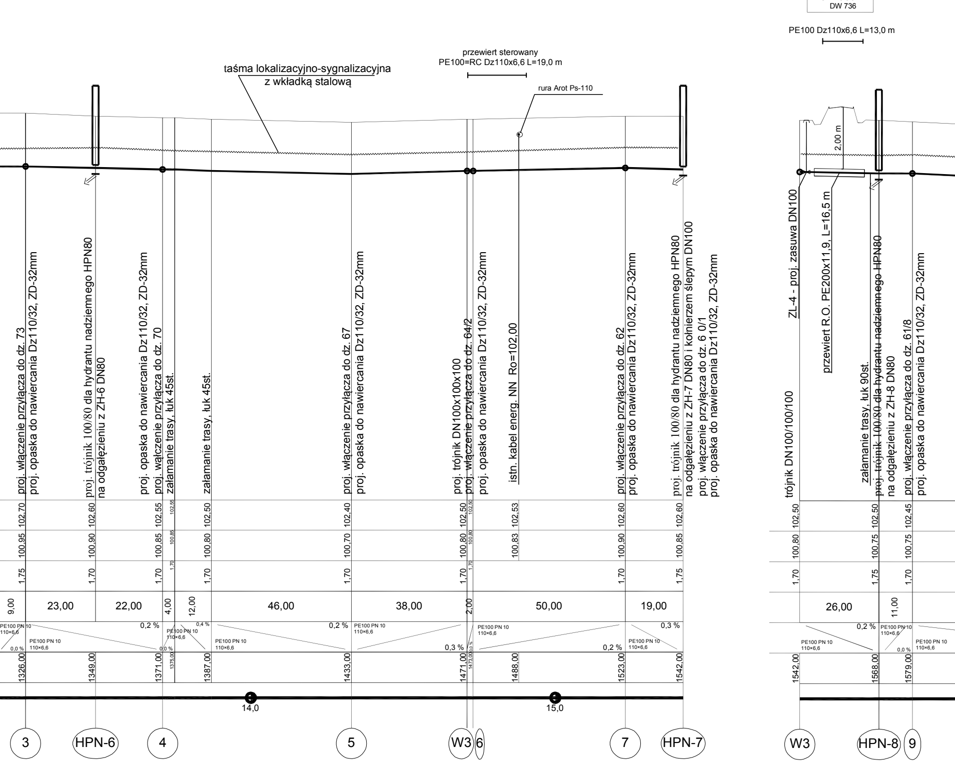
Długość trasy [m]	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna osi rurociągu [m]	Zagłębienie osi rurociągu
0,00	102,70	100,76	1,94
2,00	102,70	101,00	1,70
90,00	102,90	101,20	1,70
93,00	102,90	101,20	1,70
121,00	103,10	101,40	1,70
124,00	103,10	101,40	1,70
176,00	103,10	101,40	1,70
182,00	103,10	101,40	1,70
211,00	103,40	101,70	1,70
217,00	103,40	101,70	1,70

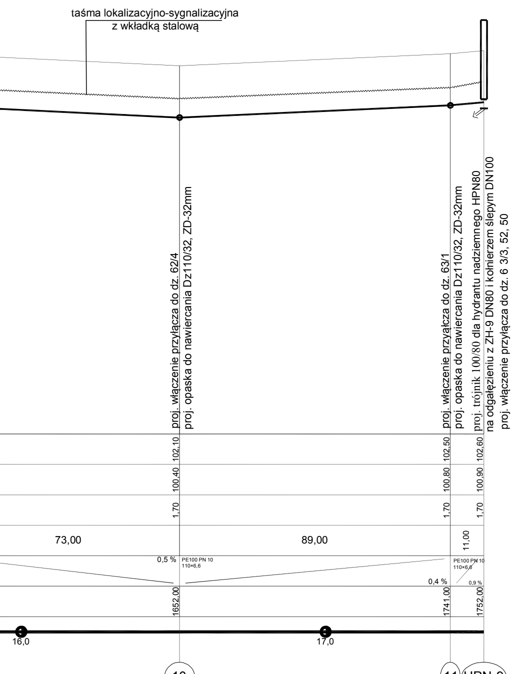
Odległości [m]	Średnice, materiał	Spadek
2,00		12,0 %
88,00	PE100 PN 10 110×6,6	0,2 %
3,00		0,0 %
28,00	PE100 PN 10 110×6,6	0,7 %
3,00		
52,00	PE100 PN 10 110×6,6	0,0 %
6,00		
29,00	PE100 PN 10 110×6,6	1,0 %
6,00		
60,00	PE100 PN 10 110×6,6	

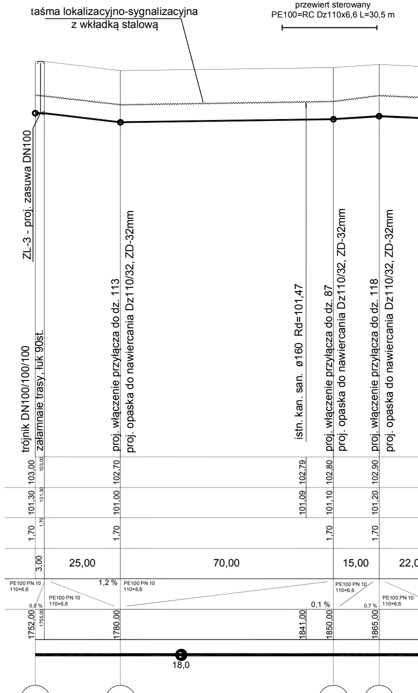

PAS DROGOWY DW 736
PE100 Dz110x6,6 L=80,0 m
przewiert sterowany PE100=RC Dz110x6,6 L=39,5 m
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna z wkładką stalową
przewiert sterowany PE100=RC Dz110x6,6 L=25,5 m
przewiert sterowany PE100=RC Dz110x6,6 L=80,5 m
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80 na odgałęzieniu z ZH-2 DN80
załamanie trasy, łuk 15 st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
103,40
103,00
102,50
102,70
102,60
102,60
101,70
101,30
100,80
101,00
100,90
100,90
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
62,00
129,00
9,00
78,00
6,00
72,00
0,0 %
PE100 PN 10 110×6,6
0,6 %
PE100 PN 10 110×6,6
0,4 %
PE100 PN 10 110×6,6
2,2 %
PE100 PN 10 110×6,6
0,1 %
PE100 PN 10 110×6,6
0,0 %
PE100 PN 10 110×6,6
277,00
339,00
468,00
477,00
555,00
561,00
3,0
4,0
5,0
6,0
HPN-2

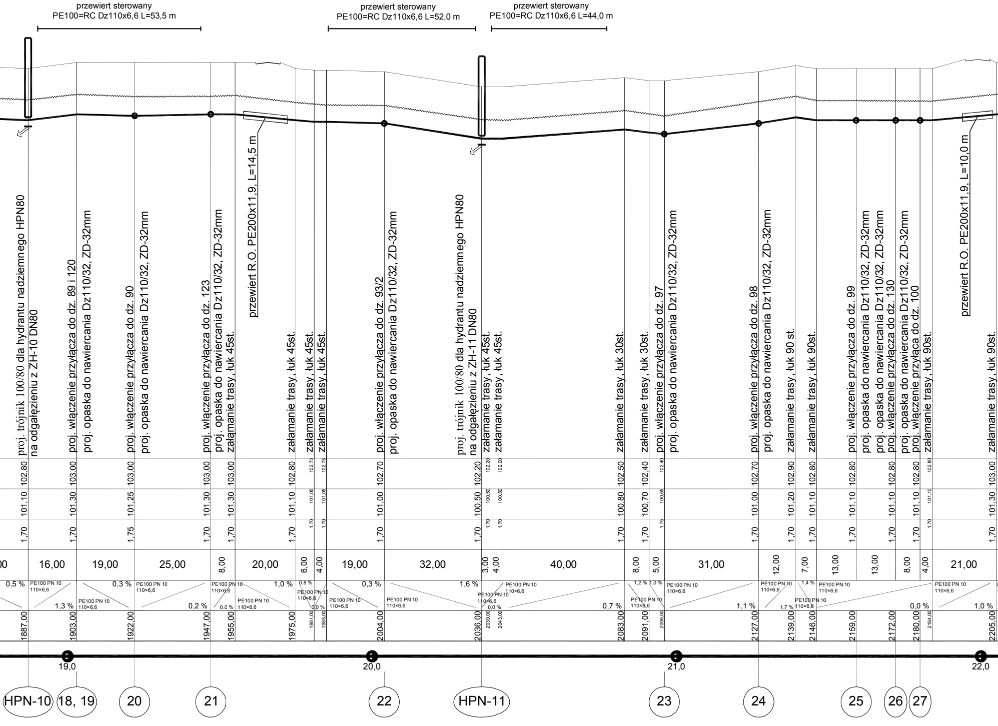

PAS DROGOWY DW 736
PE100 Dz110x6,6 L=26,0 m
PAS DROGOWY DW 736
PE100 Dz110x6,6 L=11,0 m
2,00 m
przewiert R.O. PE200x11,9, L=33,5 m
przewiert R.O. PE200x11,9, L=16,0 m
proj. włączenie przyłącza do dz. 58/3
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-3 DN80
proj. włączenie przyłącza do dz. 59/37
proj. opaska do nawiercania Dz110/63, ZD-50mm
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-4 DN80
załamanie trasy, łuk 60st.
załamanie trasy, łuk 60st.
załamanie trasy, łuk 60st.
załamanie trasy, łuk 60st.
załamanie trasy, łuk 90st.
załamanie trasy, łuk 90st.
102,90 102,90 102,50 103,00 103,00 103,00 103,10 103,10 102,80 102,80
101,20 101,20 100,80 101,30 101,20 101,20 101,40 101,40 101,10 101,10
1,70 1,70 1,70 1,70 1,80 1,80 1,70 1,70 1,70 1,70
45,00 22,00 118,00 76,00 4,00 24,00 4,00 35,00 18,00
0,4 % 0,0 % 1,8 % 0,4 % 0,1 % 0,0 % 0,8 % 0,0 % 0,9 % 0,0 %
PE100 PN 10 110×6,6
633,00 678,00 700,00 818,00 894,00 898,00 922,00 926,00 961,00 979,00
7,0
8,0
9,0
1
HPN-3
2
HPN-4

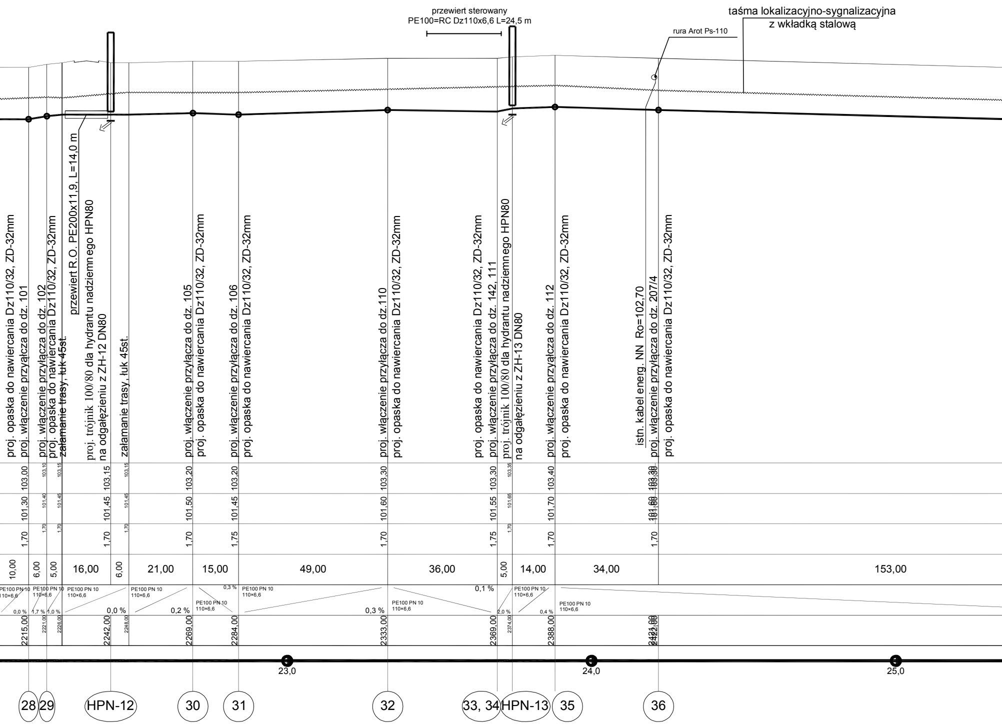

rura Arot Ps-110
przewiert R.O. PE200x11,9, L=13,0 m
ZL-2 - proj. zasuwa DN100
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-5 DN80
proj. trójnik DN100x100x100
istn. kabel telef. Ro=102,40
załamanie trasy, łuk 90st.
załamanie trasy, łuk 90st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 30st.
załamanie trasy, łuk 60st.
załamanie trasy, łuk 15 st.
załamanie trasy, łuk 15st.
103,40
103,20
103,24
103,00
103,00
103,10
103,00
103,00
102,70
102,70
101,70
101,50
101,49
101,30
101,30
101,40
101,30
101,25
101,00
100,95
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,75
1,70
1,75
68,00
23,00
15,00
2,00
10,00
13,00
12,00
164,00
31,00
0,9 %
0,9 %
1,3 %
0,0 %
1,0 %
0,8 %
0,4 %
0,2 %
PE100 PN 10
110×6,6
1047,00
1070,00
1071,00
1085,00
1087,00
1097,00
1110,00
1122,00
1286,00
1317,00
10,0
11,0
12,0
13,0
W2
HPN-5

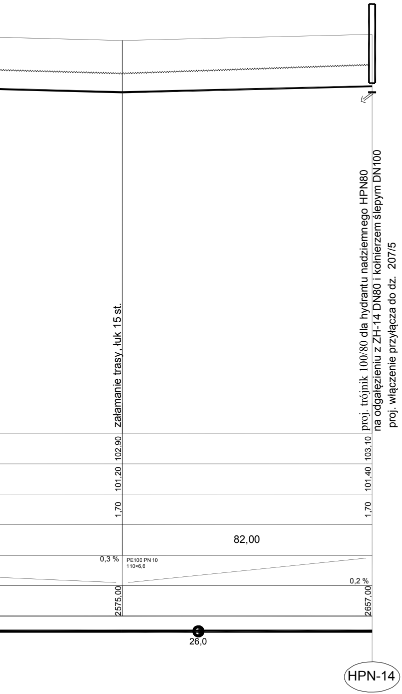

PAS DROGOWY
DW 736
PE100 Dz110x6,6 L=13,0 m
przewiert sterowany
PE100=RC Dz110x6,6 L=19,0 m
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
z wkładką stalową
rura Arot Ps-110
2,00 m
proj. włączenie przyłącza do dz. 73
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-6 DN80
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. wąłczenie przyłącza do dz. 70
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
proj. włączenie przyłącza do dz. 67
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. trójnik DN100x100x100
proj. włączenie przyłącza do dz. 64/2
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
istn. kabel energ. NN Ro=102,00
proj. włączenie przyłącza do dz. 62
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-7 DN80 i kołnierzem ślepym DN100
proj. włączenie przyłącza do dz. 6 0/1
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
trójnik DN100/100/100
ZL-4 - proj. zasuwa DN100
przewiert R.O. PE200x11,9, L=16,5 m
załamanie trasy, łuk 90st.
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-8 DN80
proj. włączenie przyłącza do dz. 61/8
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
102,70
102,60
102,55
102,55
102,50
102,40
102,50
102,50
102,53
102,60
102,60
102,50
102,50
102,45
100,95
100,90
100,85
100,85
100,80
100,70
100,80
100,80
100,83
100,90
100,85
100,80
100,75
100,75
1,75
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,75
1,70
1,75
1,70
9,00
23,00
22,00
4,00
12,00
46,00
38,00
2,00
50,00
19,00
26,00
11,00
PE100 PN 10
110×6,6
0,0 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,2 %
0,0 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,4 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,2 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,3 %
0,0 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,2 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,3 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,2 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,0 %
PE100 PN 10
110×6,6
1326,00
1349,00
1371,00
1375,00
1387,00
1433,00
1471,00
1473,00
1488,00
1523,00
1542,00
1542,00
1568,00
1579,00
14,0
15,0
3
HPN-6
4
5
W3
6
7
HPN-7
W3
HPN-8
9


taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
z wkładką stalową
proj. włączenie przyłącza do dz. 62/4
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 63/1
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-9 DN80 i kołnierzem ślepym DN100
proj. włączenie przyłącza do dz. 6 3/3, 52, 50
102,10
100,40
1,70
102,50
100,80
1,70
102,60
100,90
1,70
73,00
89,00
11,00
0,5 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,4 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,9 %
1652,00
1741,00
1752,00
16,0
17,0
10
11
HPN-9


taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
z wkładką stalową
przewiert sterowany
PE100=RC Dz110x6,6 L=30,5 m
ZL-3 - proj. zasuwa DN100
trójnik DN100/100/100
załamnaie trasy, łuk 90st.
proj. włączenie przyłącza do dz. 113
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
istn. kan. san. ø160 Rd=101,47
proj. włączenie przyłącza do dz. 87
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 118
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
103,00
103,00
101,30
101,30
1,70
1,70
102,70
101,00
1,70
102,79
101,09
102,80
101,10
1,70
102,90
101,20
1,70
3,00
25,00
70,00
15,00
22,0
PE100 PN 10
110×6,6
0,0 %
PE100 PN 10
110×6,6
1,2 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,1 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,7 %
PE100 PN 10
110×6,6
1752,00
1755,00
1780,00
1841,00
1850,00
1865,00
18,0
W2
15
16
17


przewiert sterowany
PE100=RC Dz110x6,6 L=53,5 m
przewiert sterowany
PE100=RC Dz110x6,6 L=52,0 m
przewiert sterowany
PE100=RC Dz110x6,6 L=44,0 m
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-10 DN80
proj. włączenie przyłącza do dz. 89 i 120
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 90
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 123
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
załamanie trasy, łuk 45st.
przewiert R.O. PE200x11,9, L=14,5 m
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
proj. włączenie przyłącza do dz. 93/2
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-11 DN80
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 45st.
załamanie trasy, łuk 30st.
załamanie trasy, łuk 30st.
proj. włączenie przyłącza do dz. 97
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 98
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
załamanie trasy, łuk 90 st.
załamanie trasy, łuk 90st.
proj. włączenie przyłącza do dz. 99
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 130
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 100
załamanie trasy, łuk 90st.
przewiert R.O. PE200x11,9, L=10,0 m
załamanie trasy, łuk 90st.
102,80 103,00 103,00 103,00 103,00 102,80 102,75 102,75 102,70 102,20 102,20 102,50 102,40 102,40 102,70 102,90 102,80 102,80 102,80 102,80 102,80 103,00
101,10 101,30 101,25 101,30 101,30 101,10 101,05 101,05 101,00 100,50 100,50 100,80 100,70 100,65 101,00 101,20 101,10 101,10 101,10 101,10 101,10 101,30
1,70 1,70 1,75 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,75 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70
00 16,00 19,00 25,00 8,00 20,00 6,00 4,00 19,00 32,00 3,00 4,00 40,00 8,00 5,00 31,00 12,00 7,00 13,00 13,00 8,00 4,00 21,00
0,5 % 1,3 % 0,3 % 0,2 % 0,0 % 1,0 % 0,8 % 0,0 % 0,3 % 1,6 % 0,0 % 0,7 % 1,2 % 1,0 % 1,1 % 1,7 % 1,4 % 0,0 % 1,0 %
PE100 PN 10
110×6,6
1887,00 1903,00 1922,00 1947,00 1955,00 1975,00 1981,00 1985,00 2004,00 2036,00 2039,00 2043,00 2083,00 2091,00 2096,00 2127,00 2139,00 2146,00 2159,00 2172,00 2180,00 2184,00 2205,00
19,0
20,0
21,0
22,0
HPN-10
18, 19
20
21
22
HPN-11
23
24
25
26
27


przewiert sterowany
PE100=RC Dz110x6,6 L=24,5 m
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
z wkładką stalową
rura Arot Ps-110
przewiert R.O. PE200x11,9, L=14,0 m
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 101
proj. włączenie przyłącza do dz. 102
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
załamanie trasy, łuk 45st.
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-12 DN80
załamanie trasy, łuk 45st.
proj. włączenie przyłącza do dz. 105
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 106
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz.110
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
proj. włączenie przyłącza do dz. 142, 111
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-13 DN80
proj. włączenie przyłącza do dz. 112
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
istn. kabel energ. NN Ro=102,70
proj. włączenie przyłącza do dz. 207/4
proj. opaska do nawiercania Dz110/32, ZD-32mm
103,00
103,10
103,15
103,15
103,15
103,20
103,20
103,30
103,30
103,35
103,40
103,30
101,30
101,40
101,45
101,45
101,45
101,50
101,45
101,60
101,55
101,65
101,70
101,60
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,75
1,70
1,75
1,70
1,70
1,70
10,00
6,00
5,00
16,00
6,00
21,00
15,00
49,00
36,00
5,00
14,00
34,00
153,00
PE100 PN 10
110×6,6
0,0 %
1,7 %
1,0 %
0,0 %
0,2 %
0,3 %
0,3 %
0,1 %
2,0 %
0,4 %
2215,00
2221,00
2226,00
2242,00
2248,00
2269,00
2284,00
2333,00
2369,00
2374,00
2388,00
2421,00
2422,00
23,0
24,0
25,0
28
29
HPN-12
30
31
32
33, 34
HPN-13
35
36


załamanie trasy, łuk 15 st.
proj. trójnik 100/80 dla hydrantu nadziemnego HPN80
na odgałęzieniu z ZH-14 DN80 i kołnierzem ślepym DN100
proj. włączenie przyłącza do dz. 207/5
102,90
103,10
101,20
101,40
1,70
1,70
82,00
0,3 %
PE100 PN 10
110×6,6
0,2 %
2575,00
2657,00
26,0
HPN-14

UWAGA. PRZEJŚCIA RÓWNOLEGŁE I POPRZECZNE
POD DW 736 - WG ODRĘBNEGO
OPRACOWANIA /KOMPETENCJA WOJEWODY
MAZOWIECKIEGO/

Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	WOLA MAGNUSZEWSKA, GRZYBÓW, MAGNUSZEW, WÓLKA TARNOWSKA; GM. MAGNUSZE			
Rysunek	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ			
Branża	SANITARNA		SKALA	1:1000/100
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		4
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		