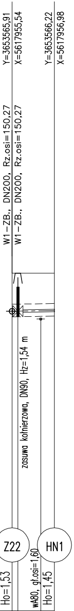
Z22–HN1

Podziałka 1:100/100

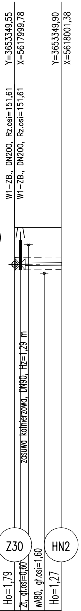

Y=3653565,91
X=5617955,54
Y=3653566,22
X=5617956,98
W1–ZB., DN200, Rz.osi=150,27
W1–ZB., DN200, Rz.osi=150,27
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,54 m
Z22
HN1
Ho=1,53
wA80, gł.osi=1,60
Ho=1,45

P.p.=140,00

Rzędna istniejącego terenu	151,80	151,80
Rzędna osi proj. rurociągu	150,27	150,35
Długość odcinka	0,2 1,5	1,3
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=1,5 i=50,0‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PE DN90	
Hektometr i odległości	⌀0	1,5

Z30–HN2

Podziałka 1:100/100

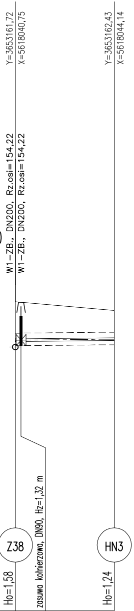

Y=3653349,55
X=5617999,78
Y=3653349,90
X=5618001,38
W1–ZB., DN200, Rz.osi=151,61
W1–ZB., DN200, Rz.osi=151,61
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,29 m
Z30
HN2
Ho=1,79
2t, gł.osi=0,60
wA80, gł.osi=1,60
Ho=1,27

P.p.=140,00

Rzędna istniejącego terenu	153,40	153,40
Rzędna osi proj. rurociągu	151,61	152,13
Długość odcinka	0,2 1,6	1,4
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=1,6 i=10,0‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PE DN90	
Hektometr i odległości	⌀0 1,0	1,6

Z38–HN3

Podziałka 1:100/100

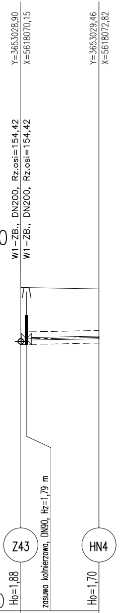

Y=3653161,72
X=5618040,75
Y=3653162,43
X=5618044,14
W1–ZB., DN200, Rz.osi=154,22
W1–ZB., DN200, Rz.osi=154,22
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,32 m
Z38
HN3
Ho=1,58
Ho=1,24

P.p.=145,00

Rzędna istniejącego terenu	155,80	155,50
Rzędna osi proj. rurociągu	154,22	154,25
Długość odcinka	0,2 3,5	3,3
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=3,5	i=10,0‰
Proj. średnica nominalna, materiał	PE DN90	
Hektometr i odległości	⌀0	3,5

Z43–HN4

Podziałka 1:100/100

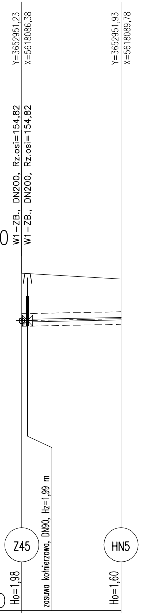

Y=3653028,90
X=5618070,15
Y=3653029,46
X=5618072,82
W1–ZB., DN200, Rz.osi=154,42
W1–ZB., DN200, Rz.osi=154,42
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,79 m
Z43
HN4
Ho=1,88
Ho=1,70

P.p.=145,00

Rzędna istniejącego terenu	156,30		156,25
Rzędna osi proj. rurociągu	154,42		154,55
Długość odcinka	0,2	2,5 2,7	
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=2,7	i=50,0‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PE DN90		
Hektometr i odległości	0		2,7

Z45–HN5

Podziałka 1:100/100


Y=3652951,23
X=5618086,38
Y=3652951,93
X=5618089,78
W1–ZB., DN200, Rz.osi=154,82
W1–ZB., DN200, Rz.osi=154,82
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,99 m
Z45
HN5
Ho=1,98
Ho=1,60

P.p.=145,00

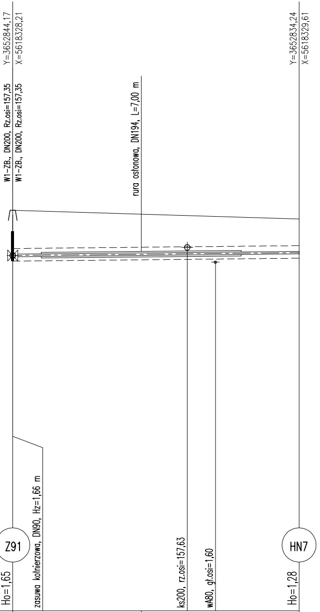
Rzędna istniejącego terenu	156,80		156,60
Rzędna osi proj. rurociągu	154,82		155,00
Długość odcinka	0,2	3,3 3,5	
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=3,5	i=50,0‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	PE DN90		
Hektometr i odległości	0		3,5

Z91–HN7

Podziałka 1:100/100

P.p.=145,00

Rzędna istniejącego terenu
Rzędna osi proj. rurociągu
Długość odcinka
Proj. spadek rurociągu, odległość
Proj. średnica nominalna, materia
Hektometr i odległości

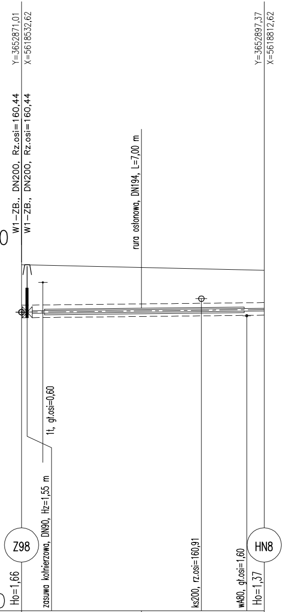

Y=3652844,17
X=5618328,21
W1-ZB., DN200, Rz.osi=157,35
W1-ZB., DN200, Rz.osi=157,35
rura osłonowa, DN194, L=7,00 m
Y=3652834,24
X=5618329,61
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,66 m
ks200, rz.osi=157,63
wA80, gł.osi=1,60
Z91
HN7
Ho=1,65
Ho=1,28

	159,00	158,87			158,70
	157,35	157,46			157,45
	4,5	5,5			
	10,0				
	L=10,0				i=10,0‰
ł	PE DN90				
	○0	4,5	6,1	7,1	10,0

Z98–HN8

Podziałka 1:100/100

P.p.=150,00


W1-ZB., DN200, Rz.osi=160,44
W1-ZB., DN200, Rz.osi=160,44
Y=3652871,01
X=5618532,62
rura osłonowa, DN194, L=7,00 m
Y=3652897,37
X=5618812,62
1t, gł.osi=0,60
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,55 m
ks200, rz.osi=160,91
wA80, gł.osi=1,60
Z98
HN8
Ho=1,66
Ho=1,37

Rzędna istniejącego terenu	162,10		162,00			161,90
Rzędna osi proj. rurociągu	160,44		160,48			160,53
Długość odcinka	0,2	4,0	4,3			
	8,5					
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=8,5					i=10,0‰
Proj. średnica nominalna, materiał	PE DN90					
Hektometr i odległości	○0	0,75	4,2	6,3	7,9	8,5

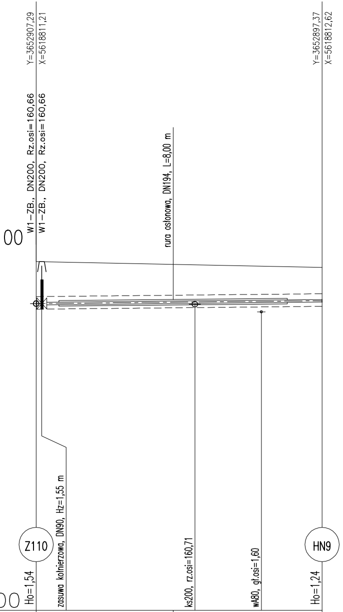
Z110–HN9

Podziałka 1:100/1

P.p.=150,0

Rzędna istniejącego terenu
Rzędna osi proj. rurociągu
Długość odcinka
Proj. spadek rurociągu, odleg
Proj. średnica nominalna, ma
Hektometr i odległości

00

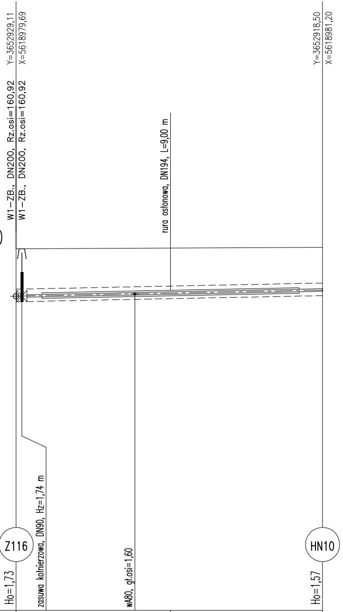

Y=3652907,29
X=5618811,21
W1-ZB., DN200, Rz.osi=160,66
W1-ZB., DN200, Rz.osi=160,66
rura osłonowa, DN194, L=8,00 m
Y=3652897,37
X=5618812,62
Z110
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,55 m
ks200, rz.osi=160,71
wA80, gł.osi=1,60
HN9
Ho=1,54
Ho=1,24

00

	162,20	162,10	162,00
	160,66	160,78	160,76
	0,2	4,6	5,2
	10,0		
…ość	L=10,0		i=10,0‰
…teriał	PE DN90		
	0	4,8 5,6 7,9	10,0

Z116–HN10

Podziałka 1:100/100


Y=3652929,11
X=5618979,69
W1-ZB., DN200, Rz.osi=160,92
W1-ZB., DN200, Rz.osi=160,92
rura osłonowa, DN194, L=9,00 m
Y=3652918,50
X=5618981,20
Z116
zasuwa kołnierzowa, DN90, Hz=1,74 m
wA80, gł.osi=1,60
HN10
Ho=1,73
Ho=1,57

P.p.=150,00

Rzędna istniejącego terenu	162,65	162,68	162,70
Rzędna osi proj. rurociągu	160,92	161,10	161,13
Długość odcinka	0,2	5,2	5,3
	10,7		
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=10,7		i=20,0‰
Proj. średnica nominalna, materiał	PE DN90		
Hektometr i odległości	0	4,2 5,4	10,7

Długość wszystkich przewodów: 52,0[m]

Nr profilu	Nazwa	Długość [m]
9	Z116–HN10	10,7
8	Z110–HN9	10,0
7	Z98–HN8	8,5
6	Z91–HN7	10,0
5	Z45–HN5	3,5
4	Z43–HN4	2,7
3	Z38–HN3	3,5
2	Z30–HN2	1,6
1	Z22–HN1	1,5

ETAP I

PROKOM

projektant MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień 138/DOŚ/07	podpis
sprawdzający INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień UAN.V–7342/3/299/84	podpis
inwestor GMINA RADWANICE ; 59–160 RADWANICE UL. PRZEMYSŁOWA 17			data 02.2017
temat PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RADWANICE – PRZESIECZNA (KOSTANIEWO) – DROŻYNA – DROŻÓW.			skala rys. 1:100/250
tytuł rys. PROFILE PODŁUŻNE DO HYDRANTÓW – ETAP I			nr rys. 2.1