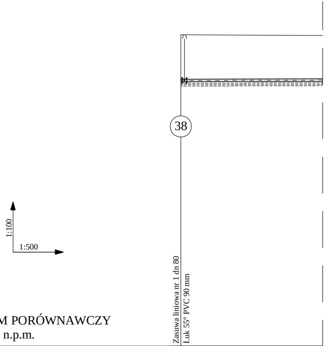
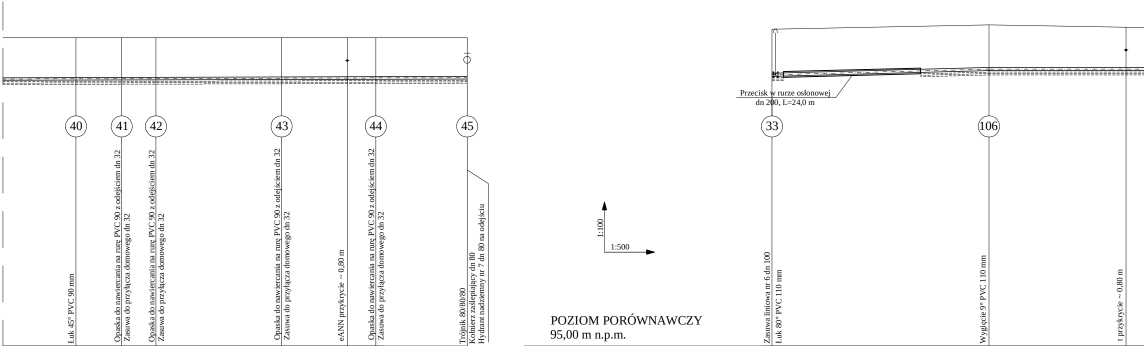

38
1:100
1:500
Zasuwa liniowa nr 1 dn 80
Łuk 55° PVC 90 mm

POZIOM PORÓWNAWCZY
95,00 m n.p.m.

Rzędna istniejącego terenu	105,90	
Rzędna osi projektowanego wodociągu	104,30	
Rzędna dna wykopu	104,10	
Odległość między węzłami		
Proj. średnica, materiał, spadek		PVC 90 PN 10 L=172,50 m
Głębokość wykopu	1,80	
Odległość, Hektometr	0,00	

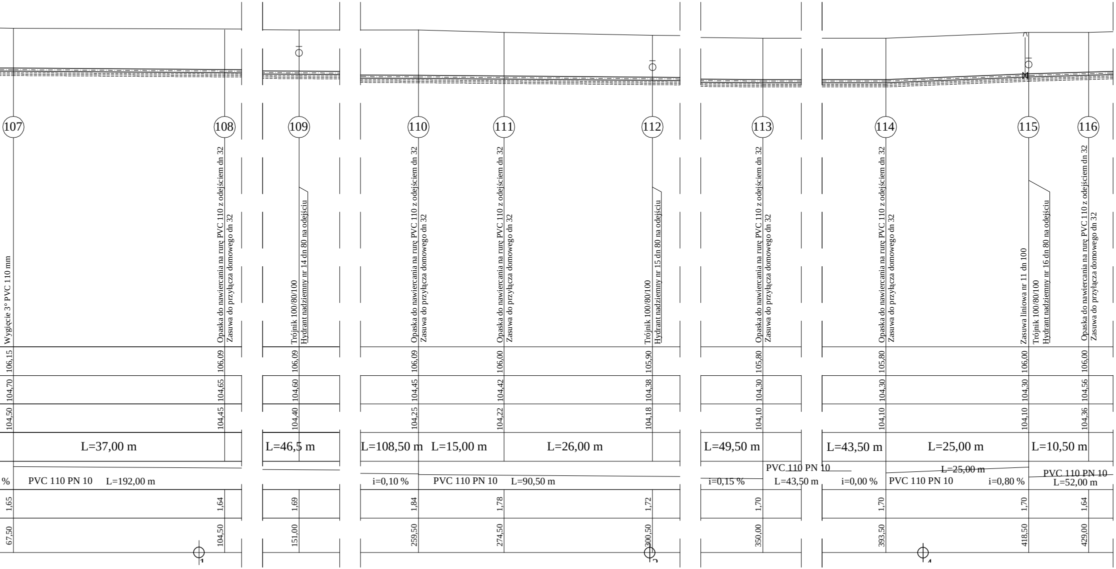
0

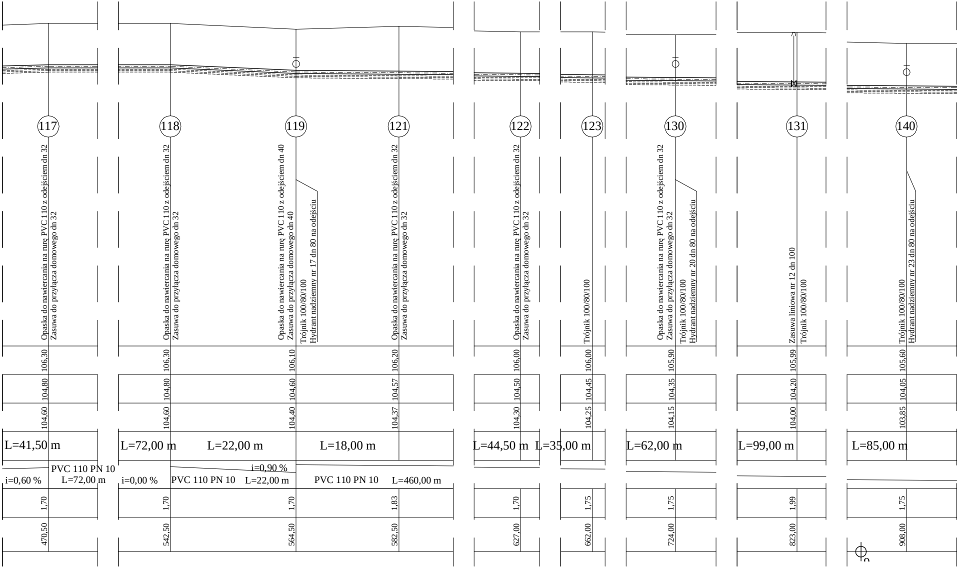

40
41
42
43
44
45
33
106
Łuk 45° PVC 90 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 90 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 90 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 90 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
eANN przykrycie ~ 0,80 m
Opaska do nawiercania na rurę PVC 90 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Trójnik 80/80/80
Kołnierz zaślepiający dn 80
Hydrant nadziemny nr 7 dn 80 na odejściu
Przecisk w rurze osłonowej
dn 200, L=24,0 m
1:100
1:500
Zasuwa liniowa nr 6 dn 100
Łuk 80° PVC 110 mm
Wygięcie 9° PVC 110 mm
t przykrycie ~ 0,80 m

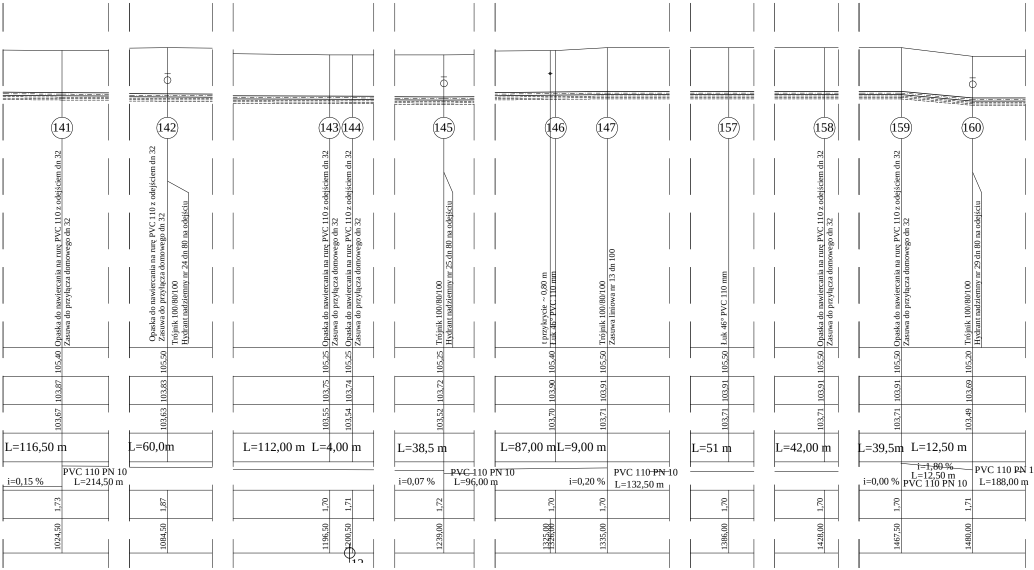
POZIOM PORÓWNAWCZY
95,00 m n.p.m.

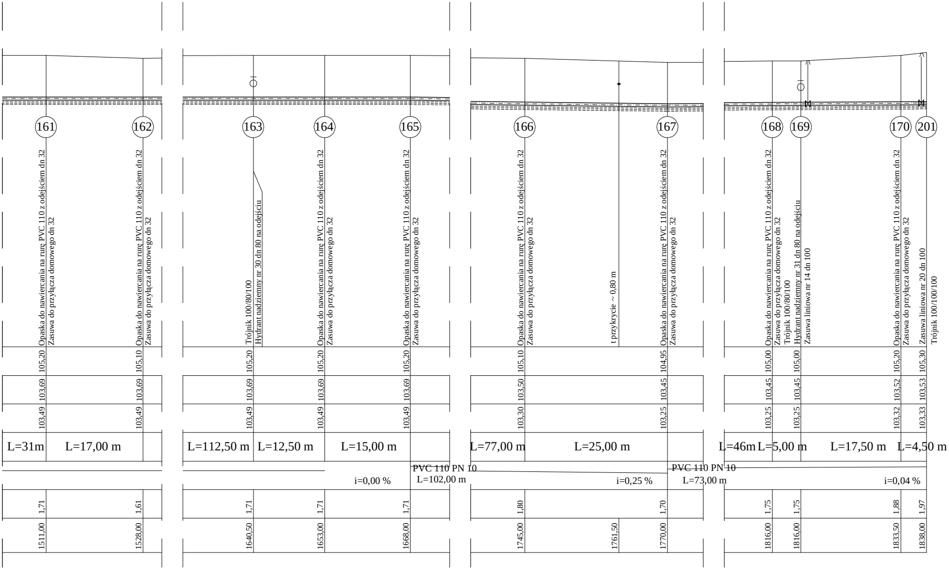
	40	41	42	43		44	45
	105,80	105,80	105,80	105,80		105,80	105,80
	104,35	104,36	104,37	104,38		104,39	104,40
	104,15	104,16	104,17	104,18		104,19	104,20
	L=104,00 m	L=8,00 m	L=6,00 m	L=22,00 m		L=16,50 m	L=16,00 m
							i=0,20 %
	1,65	1,64	1,63	1,62		1,61	1,60
	104,00	112,00	118,00	140,00	151,50	156,50	172,50

	33	106	
Rzędna istniejącego terenu	106,10	106,25	
Rzędna osi projektowanego wodociągu	104,50	104,70	
Rzędna dna wykopu	104,30	104,50	
Odległość między węzłami		L=38,00 m	L=29,50 m
Proj. średnica, materiał, spadek		PVC 110 PN 10 L=38,00 m i=0,50 %	PVC 110 PN 10 L=29,50 m i=0,00
Głębokość wykopu	1,80	1,75	
Odległość, Hektometr	0,00	38,00	62,00


107
Wygięcie 3° PVC 110 mm
106,15
104,70
104,50
1,65
67,50
108
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
106,09
104,65
104,45
1,64
104,50
L=37,00 m
%
PVC 110 PN 10
L=192,00 m
1
109
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 14 dn 80 na odejściu
106,09
104,60
104,40
1,69
151,00
L=46,5 m
110
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
106,09
104,45
104,25
1,84
259,50
L=108,50 m
i=0,10 %
111
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
106,00
104,42
104,22
1,78
274,50
L=15,00 m
PVC 110 PN 10
L=90,50 m
112
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 15 dn 80 na odejściu
105,90
104,38
104,18
1,72
300,50
L=26,00 m
2
113
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,80
104,30
104,10
1,70
350,00
L=49,50 m
i=0,15 %
PVC 110 PN 10
L=43,50 m
114
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,80
104,30
104,10
1,70
393,50
L=43,50 m
i=0,00 %
PVC 110 PN 10
L=25,00 m
4
115
Zasuwa liniowa nr 11 dn 100
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 16 dn 80 na odejściu
106,00
104,30
104,10
1,70
418,50
L=25,00 m
i=0,80 %
116
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
106,00
104,56
104,36
1,64
429,00
L=10,50 m
PVC 110 PN 10
L=52,00 m


117
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
106,30
104,80
104,60
L=41,50 m
PVC 110 PN 10
i=0,60 %
L=72,00 m
1,70
470,50
118
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
106,30
104,80
104,60
L=72,00 m
L=22,00 m
i=0,00 %
PVC 110 PN 10
L=22,00 m
i=0,90 %
1,70
542,50
119
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 40
Zasuwa do przyłącza domowego dn 40
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 17 dn 80 na odejściu
106,10
104,60
104,40
L=18,00 m
PVC 110 PN 10
L=460,00 m
1,70
564,50
121
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
106,20
104,57
104,37
1,83
582,50
122
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
106,00
104,50
104,30
L=44,50 m
1,70
627,00
123
Trójnik 100/80/100
106,00
104,45
104,25
L=35,00 m
1,75
662,00
130
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 20 dn 80 na odejściu
105,90
104,35
104,15
L=62,00 m
1,75
724,00
131
Zasuwa liniowa nr 12 dn 100
Trójnik 100/80/100
105,99
104,20
104,00
L=99,00 m
1,99
823,00
140
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 23 dn 80 na odejściu
105,60
104,05
103,85
L=85,00 m
1,75
908,00


141
142
143
144
145
146
147
157
158
159
160
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 24 dn 80 na odejściu
Hydrant nadziemny nr 25 dn 80 na odejściu
t przykrycie ~ 0,80 m
Łuk 46° PVC 110 mm
Zasuwa liniowa nr 13 dn 100
Hydrant nadziemny nr 29 dn 80 na odejściu
105,40
103,87
103,67
105,50
103,83
103,63
105,25
103,75
103,55
105,25
103,74
103,54
105,25
103,72
103,52
105,40
103,90
103,70
105,50
103,91
103,71
105,50
103,91
103,71
105,50
103,91
103,71
105,50
103,91
103,71
105,20
103,69
103,49
L=116,50 m
L=60,0m
L=112,00 m
L=4,00 m
L=38,5 m
L=87,00 m
L=9,00 m
L=51 m
L=42,00 m
L=39,5m
L=12,50 m
i=0,15 %
PVC 110 PN 10
L=214,50 m
i=0,07 %
PVC 110 PN 10
L=96,00 m
i=0,20 %
PVC 110 PN 10
L=132,50 m
i=0,00 %
i=1,80 %
L=12,50 m
PVC 110 PN 10
PVC 110 PN 10
L=188,00 m
1,73
1,87
1,70
1,71
1,72
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,71
1024,50
1084,50
1196,50
1200,50
1239,00
1325,00
1326,00
1335,00
1386,00
1428,00
1467,50
1480,00
12


161
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,20
103,69
103,49
1,71
1511,00
162
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,10
103,69
103,49
1,61
1528,00
L=31m
L=17,00 m
163
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 30 dn 80 na odejściu
105,20
103,69
103,49
1,71
1640,50
164
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,20
103,69
103,49
1,71
1653,00
165
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,20
103,69
103,49
1,71
1668,00
L=112,50 m
L=12,50 m
L=15,00 m
i=0,00 %
PVC 110 PN 10
L=102,00 m
166
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,10
103,50
103,30
1,80
1745,00
t przykrycie ~ 0,80 m
1761,50
167
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
104,95
103,45
103,25
1,70
1770,00
L=77,00 m
L=25,00 m
i=0,25 %
PVC 110 PN 10
L=73,00 m
168
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,00
103,45
103,25
1,75
1816,00
169
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 31 dn 80 na odejściu
Zasuwa liniowa nr 14 dn 100
105,00
103,45
103,25
1,75
1816,00
170
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,20
103,52
103,32
1,88
1833,50
201
Zasuwa liniowa nr 20 dn 100
Trójnik 100/100/100
105,30
103,53
103,33
1,97
1838,00
L=46m
L=5,00 m
L=17,50 m
L=4,50 m
i=0,04 %

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWO-HANDLOWE
"R.A.W." Robert Wojnowicz, 94-101 Łódź, ul. Narciarska 8/13

Rodzaj dokumentacji:
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCIACH KŁODA, PRZYDWORZYCE, GM.MAGNUSZEW

Treść rysunku:
PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ- Kłoda, Przydworzyce, gm. Magnuszew. odcinki 38-45, 33-201.

Projektował: mgr inż. Janusz Fengler upr. bud. nr 324/82/87			
Sprawdził: mgr inż. Jacek Wiśniewski upr. bud. nr 323/80/WŁ, 167/86/WŁ, 379/81/WMŁ			
Opracowała: mgr inż. Agnieszka Szczepaniak	Nr rys. 44	Data: 05/2006	Skala: 1:100/500