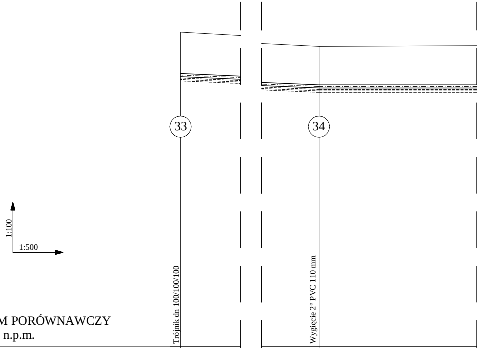
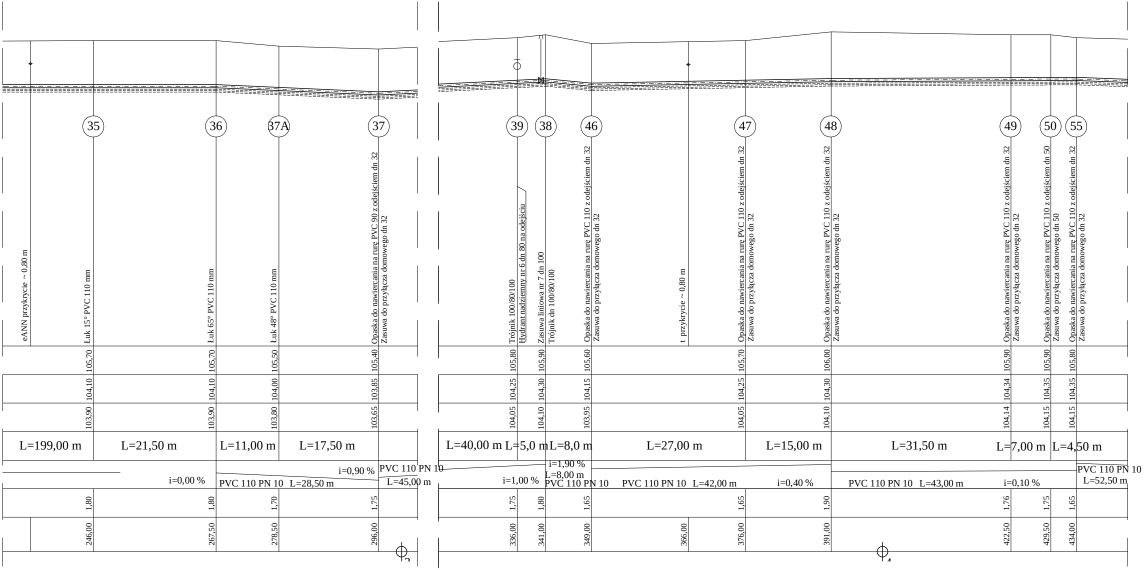
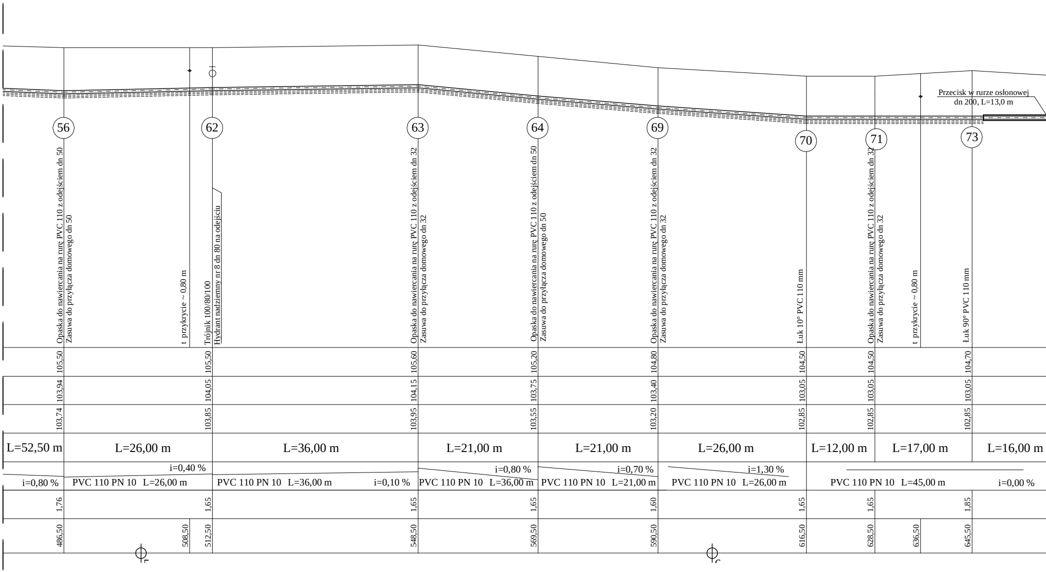

33
34
Trójnik dn 100/100/100
Wygięcie 2° PVC 110 mm
1:100
1:500

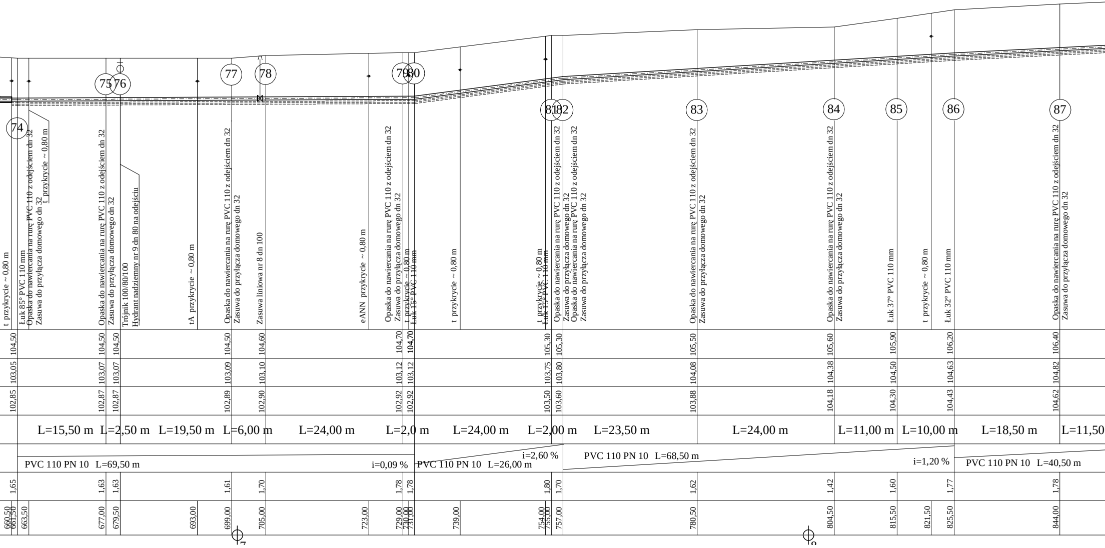
POZIOM PORÓWNAWCZY
95,00 m n.p.m.

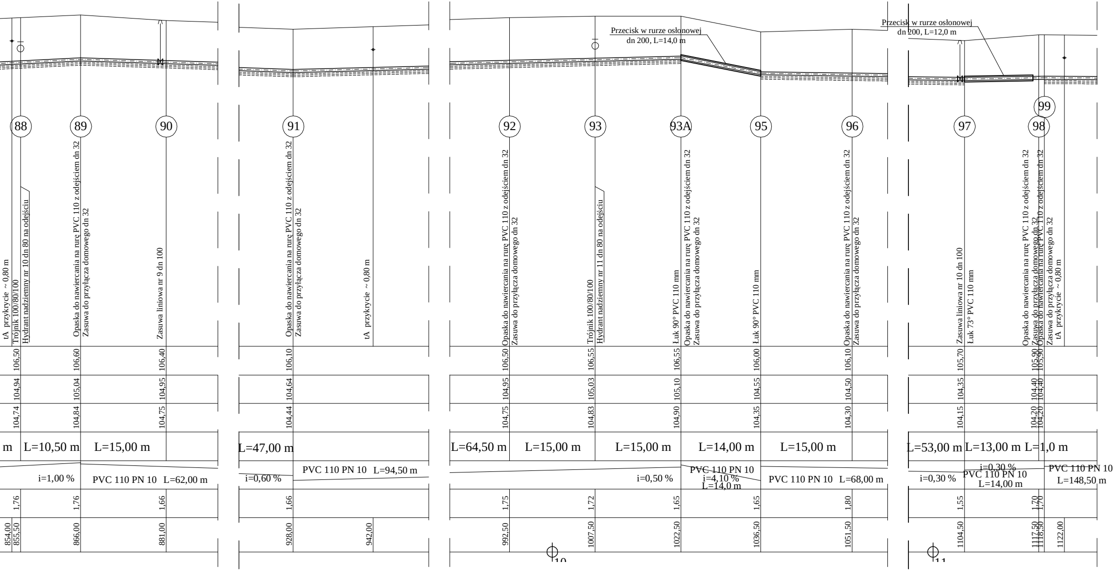
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Rzędna istniejącego terenu | 106,10 | | 105,50 | |
| Rzędna osi projektowanego wodociągu | 104,50 | | 104,10 | |
| Rzędna dna wykopu | 104,30 | | 103,90 | |
| **Odległość między węzłami** | | L=47,00 m | | |
| Proj. średnica, materiał, spadek | PVC 110 PN 10<br>L=47,00 m | i=0,85 % | | PVC 110 PN 10 L=220,50 m |
| Głębokość wykopu | 1,80 | | 1,60 | |
| Odległość, Hektometr | 0,00 | | 47,00 | |

0

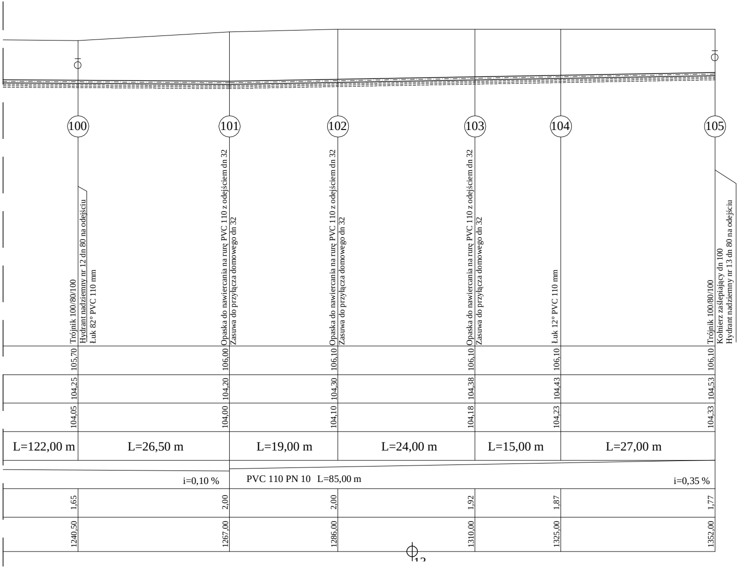

35
36
37A
37
39
38
46
47
48
49
50
55
eANN przykrycie ~ 0,80 m
Łuk 15° PVC 110 mm
Łuk 65° PVC 110 mm
Łuk 48° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 90 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 6 dn 80 na odejściu
Zasuwa liniowa nr 7 dn 100
Trójnik dn 100/80/100
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
t przykrycie ~ 0,80 m
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 50
Zasuwa do przyłącza domowego dn 50
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,70 105,70 105,50 105,40
104,10 104,10 104,00 103,85
103,90 103,90 103,80 103,65
105,80 105,90 105,60 105,70 106,00 105,90 105,90 105,80
104,25 104,30 104,15 104,25 104,30 104,34 104,35 104,35
104,05 104,10 103,95 104,05 104,10 104,14 104,15 104,15
L=199,00 m
L=21,50 m
L=11,00 m
L=17,50 m
L=40,00 m
L=5,0 m
L=8,0 m
L=27,00 m
L=15,00 m
L=31,50 m
L=7,00 m
L=4,50 m
i=0,00 %
PVC 110 PN 10 L=28,50 m
i=0,90 %
PVC 110 PN 10
L=45,00 m
i=1,00 %
i=1,90 %
L=8,00 m
PVC 110 PN 10
PVC 110 PN 10 L=42,00 m
i=0,40 %
PVC 110 PN 10 L=43,00 m
i=0,10 %
PVC 110 PN 10
L=52,50 m
1,80 1,80 1,70 1,75
1,75 1,80 1,65 1,65 1,90 1,76 1,75 1,65
246,00 267,50 278,50 296,00
336,00 341,00 349,00 366,00 376,00 391,00 422,50 429,50 434,00


Przecisk w rurze osłonowej
dn 200, L=13,0 m
56
62
63
64
69
70
71
73
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 50
Zasuwa do przyłącza domowego dn 50
t przykrycie ~ 0,80 m
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 8 dn 80 na odejściu
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 50
Zasuwa do przyłącza domowego dn 50
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Łuk 10° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
t przykrycie ~ 0,80 m
Łuk 90° PVC 110 mm
105,50
105,50
105,60
105,20
104,80
104,50
104,50
104,70
103,94
104,05
104,15
103,75
103,40
103,05
103,05
103,05
103,74
103,85
103,95
103,55
103,20
102,85
102,85
102,85
L=52,50 m
L=26,00 m
L=36,00 m
L=21,00 m
L=21,00 m
L=26,00 m
L=12,00 m
L=17,00 m
L=16,00 m
i=0,80 %
i=0,40 %
PVC 110 PN 10 L=26,00 m
PVC 110 PN 10 L=36,00 m
i=0,10 %
i=0,80 %
PVC 110 PN 10 L=36,00 m
i=0,70 %
PVC 110 PN 10 L=21,00 m
i=1,30 %
PVC 110 PN 10 L=26,00 m
PVC 110 PN 10 L=45,00 m
i=0,00 %
1,76
1,65
1,65
1,65
1,60
1,65
1,65
1,85
486,50
508,50
512,50
548,50
569,50
590,50
616,50
628,50
636,50
645,50


74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
t przykrycie ~ 0,80 m
Łuk 85° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
t przykrycie ~ 0,80 m
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 9 dn 80 na odejściu
tA przykrycie ~ 0,80 m
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Zasuwa liniowa nr 8 dn 100
eANN przykrycie ~ 0,80 m
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
t przykrycie ~ 0,80 m
Łuk 15° PVC 110 mm
t przykrycie ~ 0,80 m
t przykrycie ~ 0,80 m
Łuk 15° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Łuk 37° PVC 110 mm
t przykrycie ~ 0,80 m
Łuk 32° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
104,50
104,50
104,50
104,50
104,60
104,70
104,70
105,30
105,30
105,50
105,60
105,90
106,20
106,40
103,05
103,07
103,07
103,09
103,10
103,12
103,12
103,75
103,80
104,08
104,38
104,50
104,63
104,82
102,85
102,87
102,87
102,89
102,90
102,92
102,92
103,50
103,60
103,88
104,18
104,30
104,43
104,62
L=15,50 m
L=2,50 m
L=19,50 m
L=6,00 m
L=24,00 m
L=2,0 m
L=24,00 m
L=2,00 m
L=23,50 m
L=24,00 m
L=11,00 m
L=10,00 m
L=18,50 m
L=11,50
PVC 110 PN 10 L=69,50 m
i=0,09 %
PVC 110 PN 10 L=26,00 m
i=2,60 %
PVC 110 PN 10 L=68,50 m
i=1,20 %
PVC 110 PN 10 L=40,50 m
1,65
1,63
1,63
1,61
1,70
1,78
1,78
1,80
1,70
1,62
1,42
1,60
1,77
1,78
660,50
661,50
663,50
677,00
679,50
693,00
699,00
705,00
723,00
729,00
730,00
731,00
739,00
754,00
755,00
757,00
780,50
804,50
815,50
821,50
825,50
844,00
7
8



Przecisk w rurze osłonowej
dn 200, L=14,0 m
Przecisk w rurze osłonowej
dn 200, L=12,0 m
88
89
90
91
92
93
93A
95
96
97
98
99
tA przykrycie ~ 0,80 m
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 10 dn 80 na odejściu
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Zasuwa liniowa nr 9 dn 100
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
tA przykrycie ~ 0,80 m
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 11 dn 80 na odejściu
Łuk 90° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Łuk 90° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Zasuwa liniowa nr 10 dn 100
Łuk 73° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
tA przykrycie ~ 0,80 m
106,50
106,60
106,40
106,10
106,50
106,55
106,55
106,00
106,10
105,70
105,90
105,90
104,94
105,04
104,95
104,64
104,95
105,03
105,10
104,55
104,50
104,35
104,40
104,40
104,74
104,84
104,75
104,44
104,75
104,83
104,90
104,35
104,30
104,15
104,20
104,20
m
L=10,50 m
L=15,00 m
L=47,00 m
L=64,50 m
L=15,00 m
L=15,00 m
L=14,00 m
L=15,00 m
L=53,00 m
L=13,00 m
L=1,0 m
i=1,00 %
PVC 110 PN 10 L=62,00 m
i=0,60 %
PVC 110 PN 10 L=94,50 m
i=0,50 %
PVC 110 PN 10
i=4,10 %
L=14,0 m
PVC 110 PN 10 L=68,00 m
i=0,30 %
i=0,30 %
PVC 110 PN 10
L=14,00 m
PVC 110 PN 10
L=148,50 m
1,76
1,76
1,66
1,66
1,75
1,72
1,65
1,65
1,80
1,55
1,70
1,70
854,00
855,50
866,00
881,00
928,00
942,00
992,50
1007,50
1022,50
1036,50
1051,50
1104,50
1117,50
1118,50
1122,00
10
11


100
101
102
103
104
105
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 12 dn 80 na odejściu
Łuk 82° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Łuk 12° PVC 110 mm
Trójnik 100/80/100
Kołnierz zaślepiający dn 100
Hydrant nadziemny nr 13 dn 80 na odejściu
105,70
106,00
106,10
106,10
106,10
106,10
104,25
104,20
104,30
104,38
104,43
104,53
104,05
104,00
104,10
104,18
104,23
104,33
L=122,00 m
L=26,50 m
L=19,00 m
L=24,00 m
L=15,00 m
L=27,00 m
i=0,10 %
PVC 110 PN 10 L=85,00 m
i=0,35 %
1,65
2,00
2,00
1,92
1,87
1,77
1240,50
1267,00
1286,00
1310,00
1325,00
1352,00
12

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. odcinek 33-105.***

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: | Nr rys. | Data: | Skala: |
|---|---|---|---|
| mgr inż. Agnieszka Szczepaniak | 43 | 05/2006 | 1:100/500 |