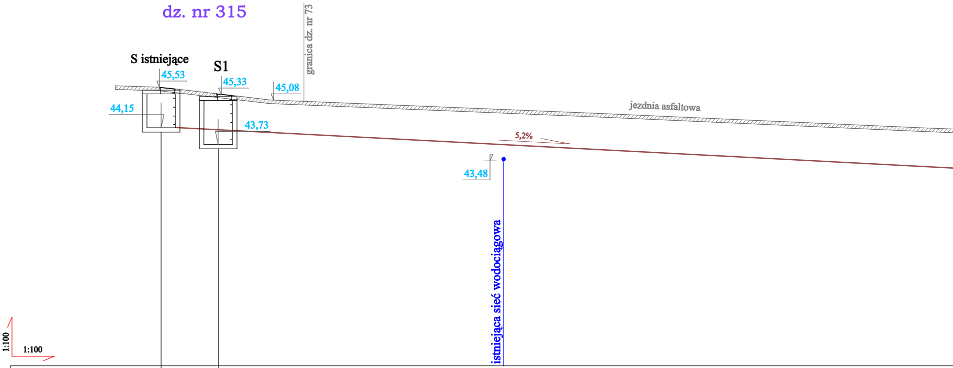
ul. Leśna
dz. nr 315


S istniejące
S1
45,53
45,33
45,08
granica dz. nr 73
44,15
43,73
jezdnia asfaltowa
5,2%
43,48
istniejąca sieć wodociągowa
1:100
1:100

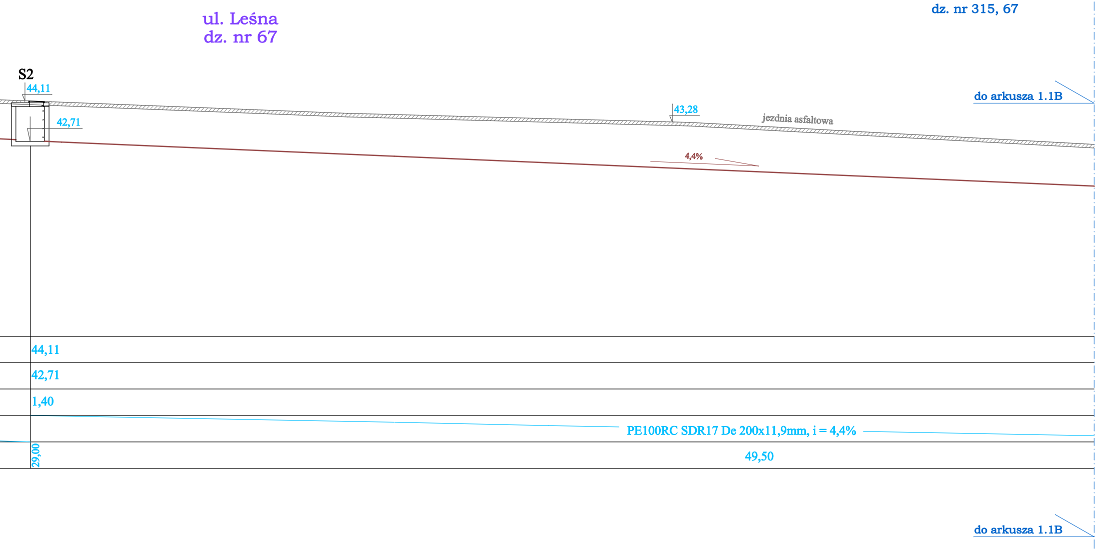
Rzędna terenu	45,53		45,33			
Rzędna ułożenia	44,15		43,73			
Głębokość ułożenia (m)	1,38		1,28			
Materiał - Średnica - Spadek				PE100RC SDR17 De 200x11,9mm, i = 5,2%		
Odległość (m)	0,00	2,00	2,00	10,00	12,00	17,00

właczenie do istniejącej
studni kanalizacyjnej (W1)

proj. studnia pomiarowa Ø1000
wg rys. nr 2.2., 2.3.

ARKUSZ 1.1A

ul. Leśna
dz. nr 315, 67


ul. Leśna
dz. nr 67
S2
44,11
42,71
43,28
jezdnia asfaltowa
4,4%
do arkusza 1.1B
44,11
42,71
1,40
PE100RC SDR17 De 200x11,9mm, i = 4,4%
29,00
49,50
do arkusza 1.1B

Prywatne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "MIDA" - Wiesław Schmidt
siedziba biura: ul.Wybickiego 42, 86-300 Grudziądz
tel / fax (56) 64 - 337 - 62, tel. kom. 0 - 604 - 221 - 136
e-mail: ppw.mida@op.pl, ppw.mida@gmail.com

INWESTOR:

Urząd Gminy Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

LOKALIZACJA:

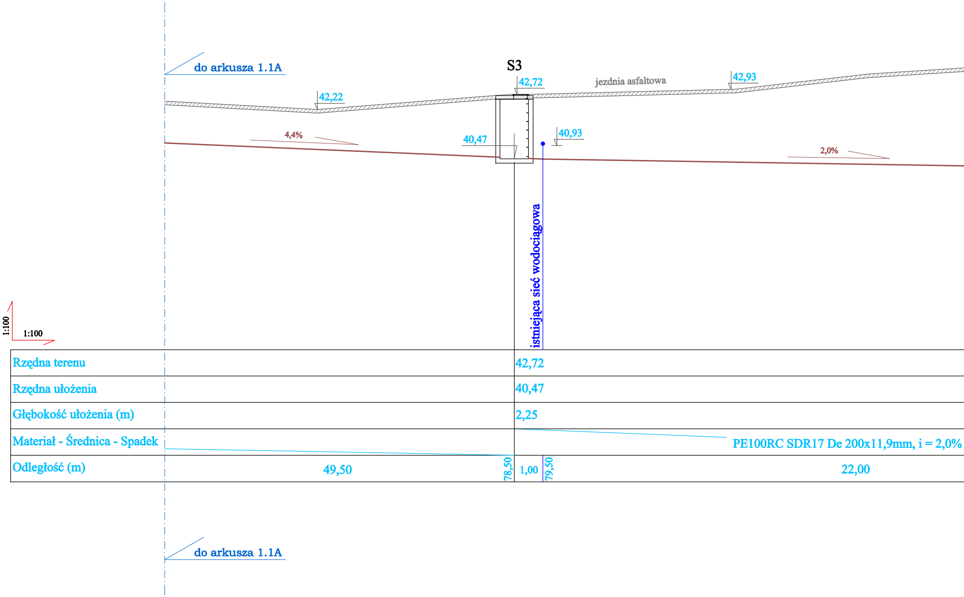
ul. Leśna, dz. nr 315, 67, 73
ul. Tylna, dz. nr 68,
Nowa Wieś, 86-300 Grudziądz

PROJEKTANT:
Wieslaw Schmidt
upr.bud.G.P.I.7342/26/93.
G.P.I.7342/126/94.
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inz. Kazimierz Robionek
upr.bud. ZP.I.7342/73/T0/98
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

Profil podłużny - proj
sieć kanalizacji san

Data : 04.2012
Skala : 1:100


do arkusza 1.1A
S3
42,72
jezdnia asfaltowa
42,22
42,93
4,4%
40,47
40,93
2,0%
istniejąca sieć wodociągowa
1:100
1:100
do arkusza 1.1A

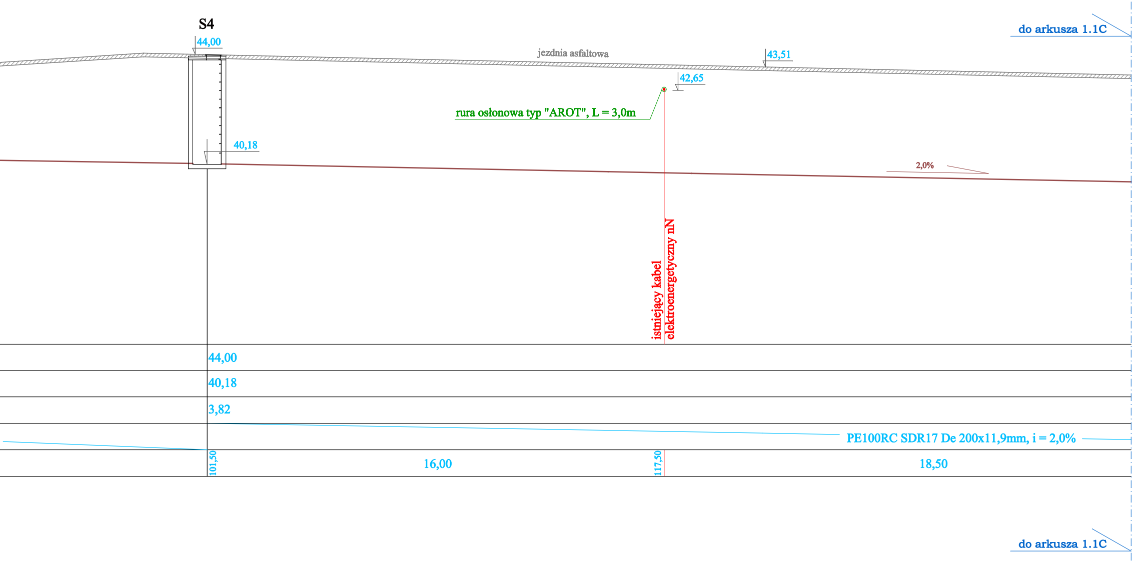
Rzędna terenu		42,72			
Rzędna ułożenia		40,47			
Głębokość ułożenia (m)		2,25			
Materiał - Średnica - Spadek					PE100RC SDR17 De 200x11,9mm, i = 2,0%
Odległość (m)	49,50	78,50	1,00	79,50	22,00

ektowana
nitarnej
Rys. nr : 1.1A

ul. Leśna
dz. nr 67

ARKUSZ 1.1B

ul. Leśna
dz. nr 67


S4
44,00
jezdnia asfaltowa
43,51
42,65
rura osłonowa typ "AROT", L = 3,0m
40,18
2,0%
istniejący kabel
elektroenergetyczny nN
44,00
40,18
3,82
PE100RC SDR17 De 200x11,9mm, i = 2,0%
101,50
16,00
117,50
18,50

do arkusza 1.1C

do arkusza 1.1C

Prywatne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "MIDA" - Wiesław Schmidt
siedziba biura: ul.Wybickiego 42, 86-300 Grudziądz
tel / fax (56) 64 - 337 - 62, tel. kom. 0 - 604 - 221 - 136
e-mail: ppw.mida@op.pl, ppw.mida@gmail.com

INWESTOR:

Urząd Gminy Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

LOKALIZACJA:

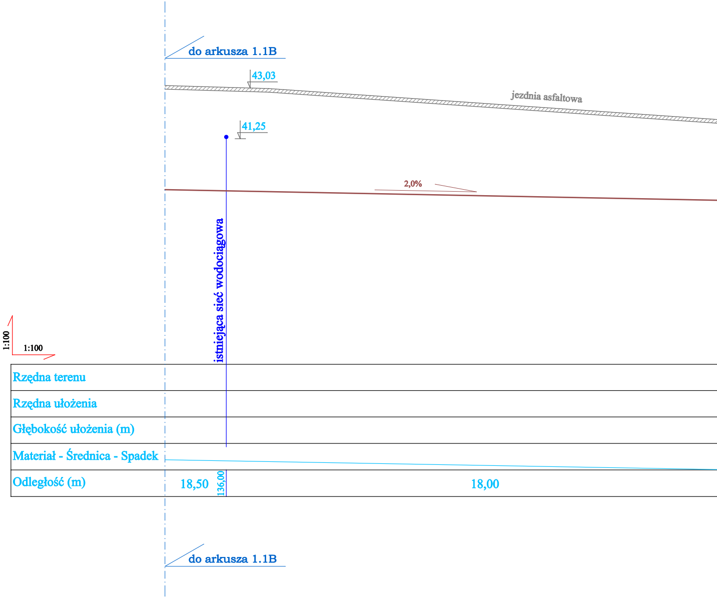
ul. Leśna, dz. nr 315, 67, 73
ul. Tylna, dz. nr 68,
Nowa Wieś, 86-300 Grudziądz

PROJEKTANT:
Wieslaw Schmidt
upr.bud.G.P.I.7342/26/93.
G.P.I.7342/126/94.
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

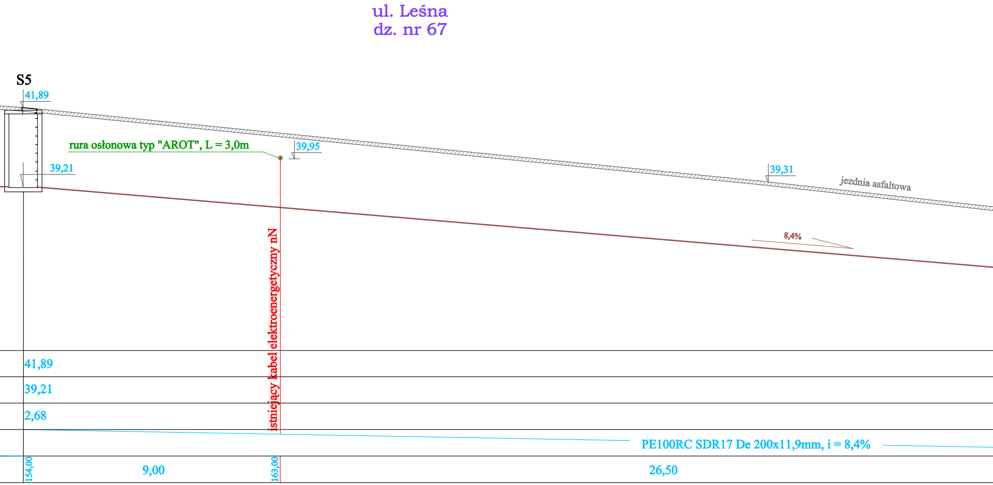
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inz. Kazimierz Robionek
upr.bud. ZP.I.7342/73/T0/98
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

Schemat studni sanita
z kręgów betono

Data : 04.2012
Skala : 1:100

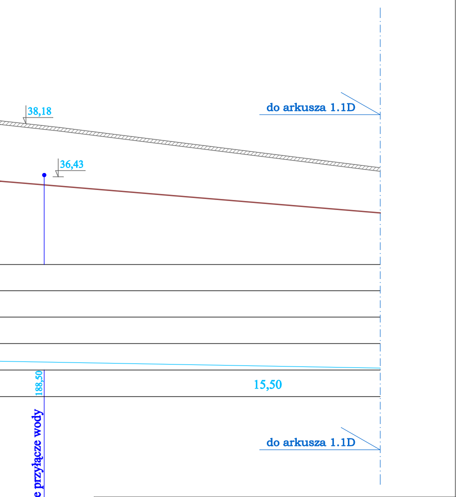

do arkusza 1.1B
43,03
jezdnia asfaltowa
41,25
2,0%
istniejąca sieć wodociągowa
1:100
1:100
Rzędna terenu
Rzędna ułożenia
Głębokość ułożenia (m)
Materiał - Średnica - Spadek
Odległość (m)
18,50
136,00
18,00
do arkusza 1.1B

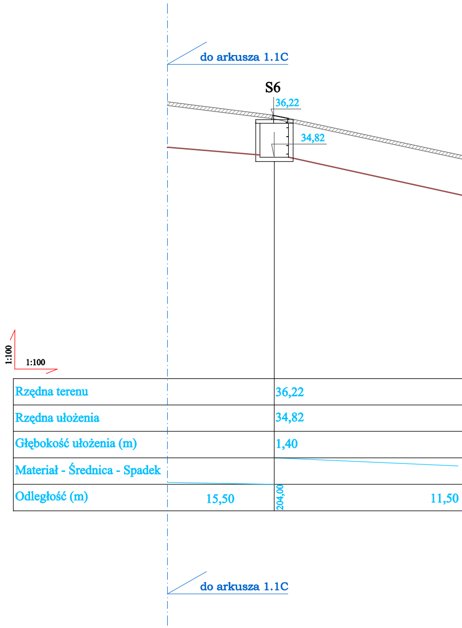
rnej Ø100
wych
Rys. nr : 1.1B


ul. Leśna
dz. nr 67
S5
41,89
39,21
rura osłonowa typ "AROT", L = 3,0m
39,95
39,31
jezdnia asfaltowa
8,4%
istniejący kabel elektroenergetyczny nN
41,89
39,21
2,68
PE100RC SDR17 De 200x11,9mm, i = 8,4%
154,00
9,00
163,00
26,50

ARKUSZ 1.1C

ul. Leśna
dz. nr 67


38,18
36,43
do arkusza 1.1D
188,50
15,50
do arkusza 1.1D
istniejące przyłącze wody


do arkusza 1.1C
S6
36,22
34,82
1:100
1:100
do arkusza 1.1C

Rzędna terenu		36,22	
Rzędna ułożenia		34,82	
Głębokość ułożenia (m)		1,40	
Materiał - Średnica - Spadek			
Odległość (m)	15,50	204,00	11,50

Prywatne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "MIDA" - Wiesław Schmidt
siedziba biura: ul.Wybickiego 42, 86-300 Grudziądz
tel / fax (56) 64 - 337 - 62, tel. kom. 0 - 604 - 221 - 136
e-mail: ppw.mida@op.pl, ppw.mida@gmail.com

INWESTOR:

Urząd Gminy Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

LOKALIZACJA:

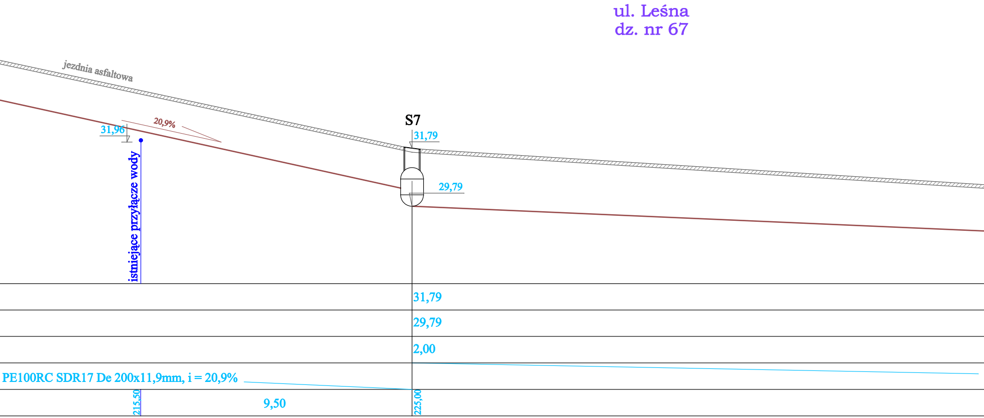
ul. Leśna, dz. nr 315, 67, 73
ul. Tylna, dz. nr 68,
Nowa Wieś, 86-300 Grudziądz

PROJEKTANT:
Wieslaw Schmidt
upr.bud.G.P.I.7342/26/93.
G.P.I.7342/126/94.
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inz. Kazimierz Robionek
upr.bud. ZP.I.7342/73/T0/98
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

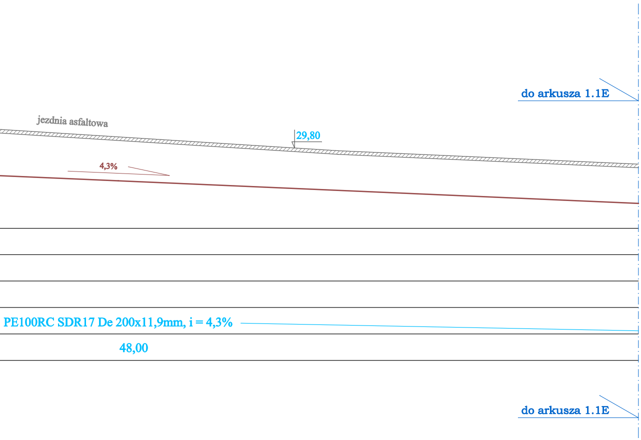
Schemat studni sanitarnej Ø100
z kręgów betonowych

Data : 04.2012
Skala : 1:100
Rys. nr : 1.1C


ul. Leśna
dz. nr 67
jezdnia asfaltowa
20,9%
31,96
S7
31,79
29,79
istniejące przyłącze wody
31,79
29,79
2,00
PE100RC SDR17 De 200x11,9mm, i = 20,9%
215,50
9,50
225,00

ARKUSZ 1.1D

ul. Leśna
dz. nr 67


do arkusza 1.1E
jezdnia asfaltowa
29,80
4,3%
PE100RC SDR17 De 200x11,9mm, i = 4,3%
48,00
do arkusza 1.1E

Prywatne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "MIDA" - Wiesław Schmidt
siedziba biura: ul.Wybickiego 42, 86-300 Grudziądz
tel / fax (56) 64 - 337 - 62, tel. kom. 0 - 604 - 221 - 136
e-mail: ppw.mida@op.pl, ppw.mida@gmail.com

INWESTOR:

Urząd Gminy Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

LOKALIZACJA:

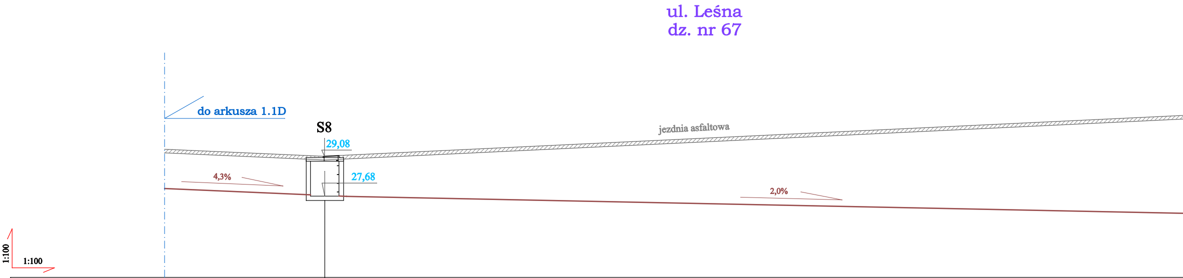
ul. Leśna, dz. nr 315, 67, 73
ul. Tylna, dz. nr 68,
Nowa Wieś, 86-300 Grudziądz

PROJEKTANT:
Wiesław Schmidt
upr.bud.G.P.I.7342/26/93.
G.P.I.7342/126/94.
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Kazimierz Robionek
upr.bud. ZP.I.7342/73/T0/98
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

Schemat studni sanitarnej Ø100
z kręgów betonowych

Data : 04.2012
Skala : 1:100
Rys. nr : 1.1D

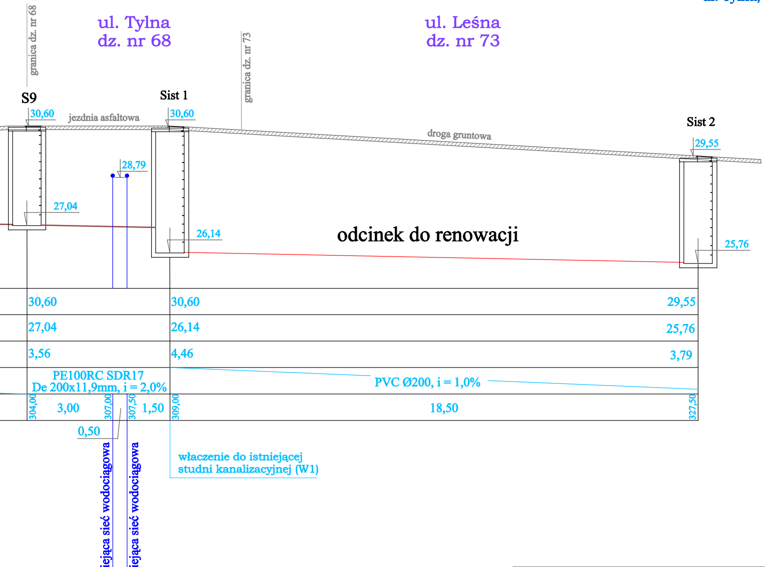

ul. Leśna
dz. nr 67
do arkusza 1.1D
S8
29,08
jezdnia asfaltowa
4,3%
27,68
2,0%
1:100
1:100

Rzędna terenu		29,08	
Rzędna ułożenia		27,68	
Głębokość ułożenia (m)		1,40	
Materiał - Średnica - Spadek			PE100RC SDR17 De 200x11,9mm, i = 2,0%
Odległość (m)	48,00	273,00	31,00

do arkusza 1.1D

ARKUSZ 1.1E

ul. Leśna, dz. nr 67, 73
ul. Tylna, dz. nr 68


ul. Tylna
dz. nr 68
ul. Leśna
dz. nr 73
granica dz. nr 68
granica dz. nr 73
S9
Sist 1
Sist 2
30,60
30,60
29,55
jezdnia asfaltowa
droga gruntowa
28,79
27,04
26,14
25,76
odcinek do renowacji
30,60
30,60
29,55
27,04
26,14
25,76
3,56
4,46
3,79
PE100RC SDR17
De 200x11,9mm, i = 2,0%
PVC Ø200, i = 1,0%
304,00
3,00
307,00
307,50
1,50
309,00
18,50
327,50
0,50
właczenie do istniejącej
studni kanalizacyjnej (W1)
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć wodociągowa

Prywatne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "MIDA" - Wiesław Schmidt
siedziba biura: ul.Wybickiego 42, 86-300 Grudziądz
tel / fax (56) 64 - 337 - 62, tel. kom. 0 - 604 - 221 - 136
e-mail: ppw.mida@op.pl, ppw.mida@gmail.com

INWESTOR:

Urząd Gminy Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

LOKALIZACJA:

ul. Leśna, dz. nr 315, 67, 73
ul. Tylna, dz. nr 68,
Nowa Wieś, 86-300 Grudziądz

PROJEKTANT:
Wieslaw Schmidt
upr.bud.G.P.I.7342/26/93.
G.P.I.7342/126/94.
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inz. Kazimierz Robionek
upr.bud. ZP.I.7342/73/T0/98
Specj: instalacyjno-inżynieryjna

Schemat studni sanitarnej Ø100
z kręgów betonowych

Data : 04.2012	Skala : 1:100	Rys. nr : 1.1E