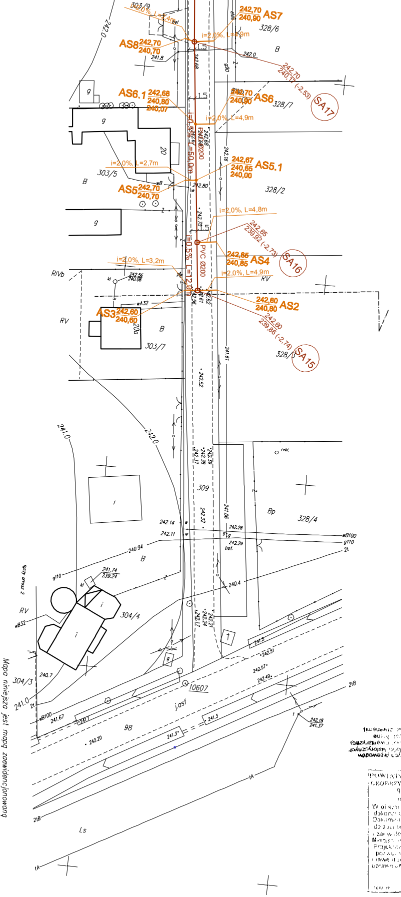

AS7 242,70 240,90
AS8 242,70 240,70
AS6.1 242,68 240,80 240,07
AS6 242,70 240,90
SA17
242,70 240,17 (-2,53)
i=2,0%, L=4,9m
i=0,5% L=50,0m
PVC Ø200
i=2,0%, L=2,7m
AS5.1 242,67 240,65 240,00
AS5 242,70 240,70
i=2,0%, L=4,8m
242,65 239,92 (-2,73)
SA16
AS4 242,85 240,85
i=2,0%, L=3,2m
i=2,0%, L=4,9m
i=0,5% L=12,0m
AS3 242,60 240,60
AS2 242,60 240,60
242,60 239,86 (-2,74)
SA15
303/9
328/6
328/7
303/5
328/2
303/7
328/5
309
328/4
304/4
304/3
98
10607
j.osf
Ls
RIVb
RV
B
Bp
242,0
241,0
4537650
5598700

Ciąg dalszy proj. kanalizacji
sanitarnej na mapie nr 2

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń.

W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury dwudzielne typu Arota.

LEGENDA

- Proj. kanał grawitacyjny PVC
- Proj. rurociąg tłoczny PE TS
- Proj. przykanaliki PVC Ø160
- PA ● Proj. przepompownia ścieków

Mapa niniejsza jest mapą zaewidencjonowaną
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Łodzi pod nr 17/09 w dniu 05.01.2009

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNO - PROJEKTOWYCH
MGR INŻ. STANISŁAW KŁOSIŃSKI
ul. GRUNWALDZKA 6/1 64-100 LESZNO

Temat:	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI TEOLIN W GMINIE NOWOSOLNA			
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej - mapa sytuacyjna nr 1			
Adres:	Teolin, gm. Nowosolna, Obręb Lipiny			
Inwestor:	Gmina Nowosolna, ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź			
Projektant:	mgr inż. Stanisław Kłosiński	WKP/0271/ POWS/06		data 03.2011r.
Asystent:	inż. Maciej Zdziabek			skala 1:500
Asystent:	inż. Krzysztof Wojciech			Nr rys.
Sprawdził:	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	1514/91/Lo		1

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W ŁODZI

17/09

Arkusz 5

woj. łódzkie
pow. łódzki – wschodni
gmina: Nowosolna
wieś Teolin – Natolin

Mapa sytuacyjno–wysokościowa
do celów projektowych
skala 1:500

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy zasadniczej gm. Nowosolna sekcja nr 112.444.213 122.222.011,012,013,014,061,062,063,064,071,111 oraz pomiaru w terenie z miesiąca listopada 2008r.

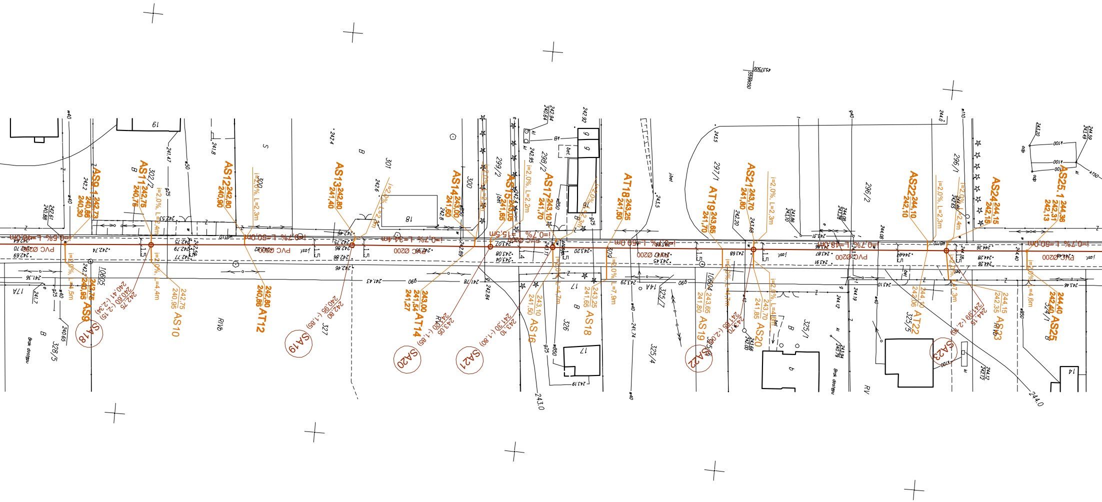
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
Stanisław Budzyński
Łódź, ul. Viewegera 5 tel.502 325 511
042 671 78 40

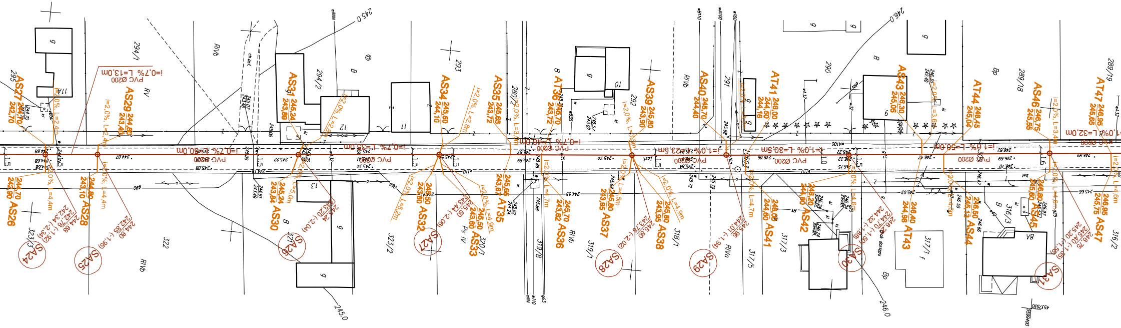
Geodeta Uprawniony
Stanisław Budzyński
upr. 11663

L.ks.rob. 11663/200/08

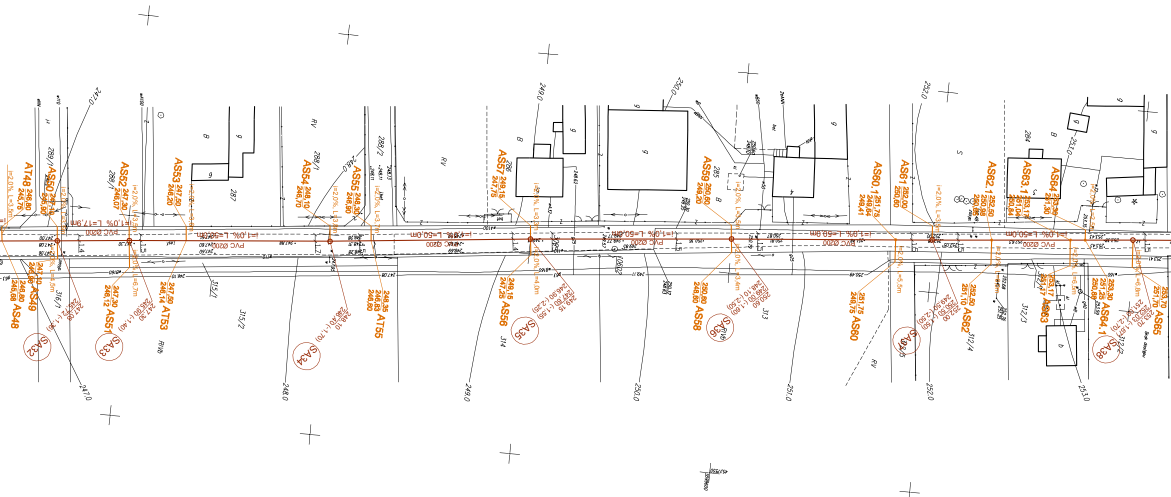
Łódź dn.02.11.2008r.

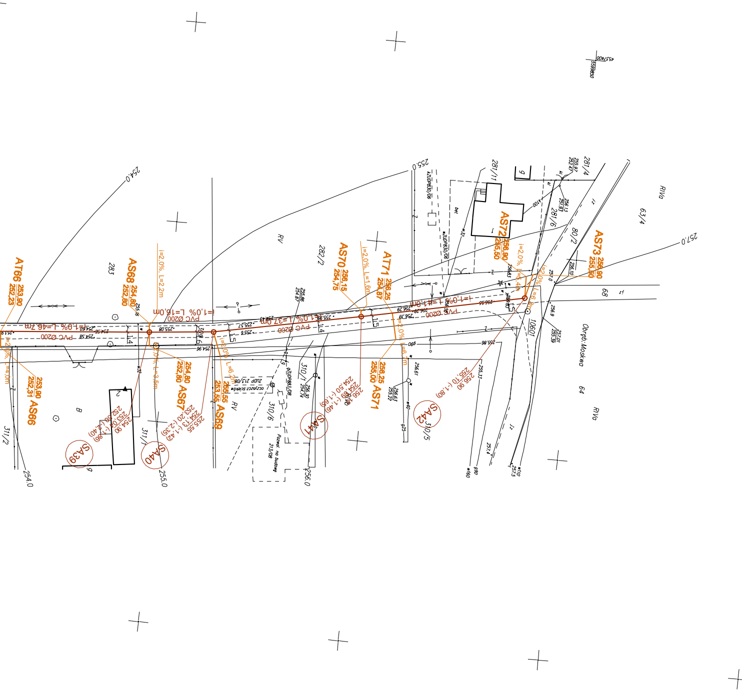
Zestawienie arkuszy


AS9
AS10
AS11
AS12
AT12
AS13
AS14
AT14
AS15
AS16
AS17
AS18
AT18
AS19
AS20
AS21
AS22
AT22
AS23
AS24
AS25
AS25.1
SA18
SA19
SA20
SA21
SA22
SA23
PVC Ø200
i=0,7% L=50,0m
i=0,7% L=34,4m
i=0,7% L=15,5m
i=0,7% L=48,0m
i=2,0%, L=2,3m
i=2,0%, L=2,2m
i=2,0%, L=4,4m
i=2,0%, L=4,5m
i=2,0%, L=4,6m
i=2,0%, L=7,9m
302/2
301
300
299/2
298/2
297/1
296/1
296/2
327
326
325/1
325/4
325/5
324/1
328/5
19
18
17
16
14
17A
14A
RVb
Brak dostępu
243,0
244,0

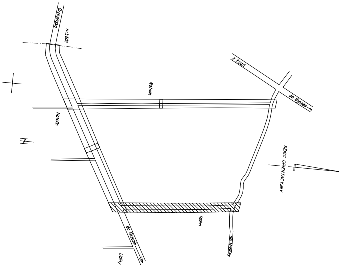


AS24
AS25
AS26
AS27
AS28
AS29
AS30
AS31
AS32
AS33
AS34
AS35
AT36
AS37
AS38
AS39
AS40
AT41
AS42
AS43
AT43
AS44
AS45
AS46
AT47
SA24
SA25
SA26
SA27
SA28
SA29
SA30
SA31
i=0,7% L=13,0m
PVC Ø200
i=0,7% L=20,0m
i=0,7% L=35,0m
i=0,7% L=18,0m
i=1,0% L=23,5m
i=1,0% L=30,5m
i=1,0% L=50,0m
i=1,0% L=32,0m
245,0
246,0
294/1
294/2
293
292
291
290
289/18
289/19
295
322
323/2
320/1
319/8
319/1
318/1
317/3
317/5
317/1
316/3
316/2
RIVb
RV
B
Bp
Ps IV


SA32
SA33
SA34
SA35
SA36
SA37
SA38
AT48
AS48
AS49
AS50
AS51
AS52
AT53
AS53
AS54
AS55
AT55
AS56
AS57
AS58
AS59
AS60
AS60.1
AS61
AS62
AS62.1
AS63
AS63.1
AS64.1
AS64
AS65
i=1,0% L=17,9m
PVC Ø200
i=1,0% L=50,0m
PVC Ø200
i=1,0% L=50,0m
PVC Ø200
i=1,0% L=50,0m
PVC Ø200
i=1,0% L=50,0m
PVC Ø200
i=1,0% L=50,0m
PVC Ø200
i=2,0% L=3,5m
i=2,0% L=4,5m
i=2,0% L=3,5m
i=2,0% L=6,7m
i=2,0% L=3,6m
i=2,0% L=3,8m
i=2,0% L=3,7m
i=2,0% L=3,3m
i=2,0% L=4,0m
i=2,0% L=3,5m
i=2,0% L=3,4m
i=2,0% L=5,5m
i=2,0% L=3,8m
i=2,0% L=4,0m
i=2,0% L=6,5m
i=2,0% L=2,5m
i=2,0% L=6,8m
247,0
248,0
249,0
250,0
251,0
252,0
253,0
288/1
288/2
289
287
286
285
284
316/1
315/1
315/2
314
313
312/3
312/4
312/2
RV
RIVb
B
S
bet
Brak dostępu



4537400
5599850
AT66
253,90
252,23
AS66
253,90
252,31
AS68
254,80
252,80
i=2,0%, L=2,2m
AS67
254,80
252,80
AS69
255,55
253,55
AS70
256,15
254,75
i=2,0%, L=1,6m
AT71
256,25
254,87
AS71
256,25
255,00
AS72
256,90
255,50
AS73
256,90
255,50
i=1,0% L=46,7m
i=1,0% L=16,0m
i=1,0% L=37,0m
i=1,0% L=41,0m
PVC Ø200
i=2,0%, L=4,0m
i=2,0%, L=3,5m
i=2,0%, L=6,2m
i=2,0%, L=6,7m
i=2,0%, L=5,4m
i=2,0%, L=6,2m
SA39
254,90
253,04 (-1,86)
252,50 (-2,40)
SA40
255,55
254,13 (-1,42)
253,20 (-2,35)
SA41
256,15
254,69 (-1,46)
254,50 (-1,65)
SA42
256,90
255,10 (-1,80)
254.0
255.0
256.0
257.0
283
282/2
281/11
281/4
281/6
80/2
63/4
68
64
311/2
311/1
309/6
310/1
310/6
310/5
10601
RV
RIVa
Obręb: Moskwa
ZUDP 213/08
oczyszcz. ścieków
Pozwol. na budowę 213/08
ZUDP883/08
ZUDP830/06
bet
B



SZKIC ORIENTACYJNY
Brzezińsko
m.Łódź
z Łodzi
do Byszew
Natolin
Natolin
Teolin
do Brzezin
do Mosiny
Lipiny