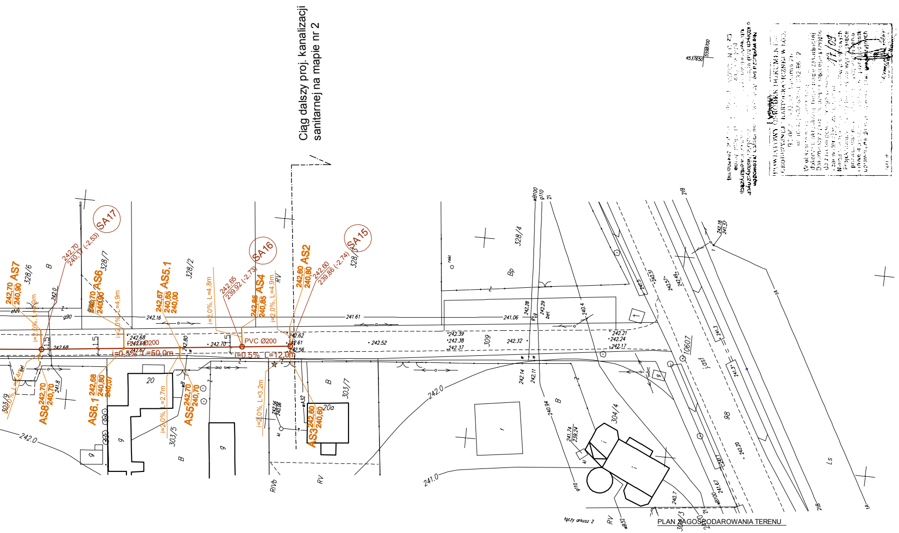

Ciąg dalszy proj. kanalizacji sanitarnej na mapie nr 2
SA15
SA16
SA17
AS2
AS3
AS4
AS5
AS5.1
AS6
AS6.1
AS7
AS8
PVC Ø200
i=0.5%, L=12.0m
i=0.5%, L=50.0m
i=2.0%, L=4.8m
i=2.0%, L=4.9m
i=2.0%, L=3.2m
i=2.0%, L=2.7m
303/7
303/5
304/4
328/2
328/4
328/6
328/7
309
10607
98
łączy arkusz 2

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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

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

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 - Plan zagospodarowania terenu 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			Plan zagospodaro-wania terenu nr 1
Sprawdził:	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	1514/91/Lo		

Zestawienie arkuszy

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

Geodeta Uprawniony
Stanisław Budzyński
upr. 11663

Budzyński

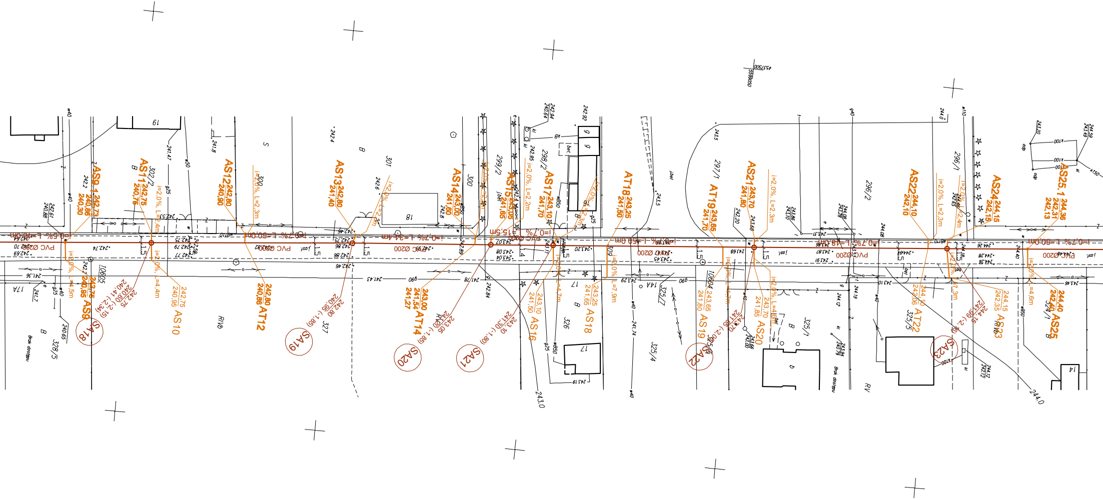
L.ks.rob. 11663/200/08 Łódź dn.02.11.2008r.

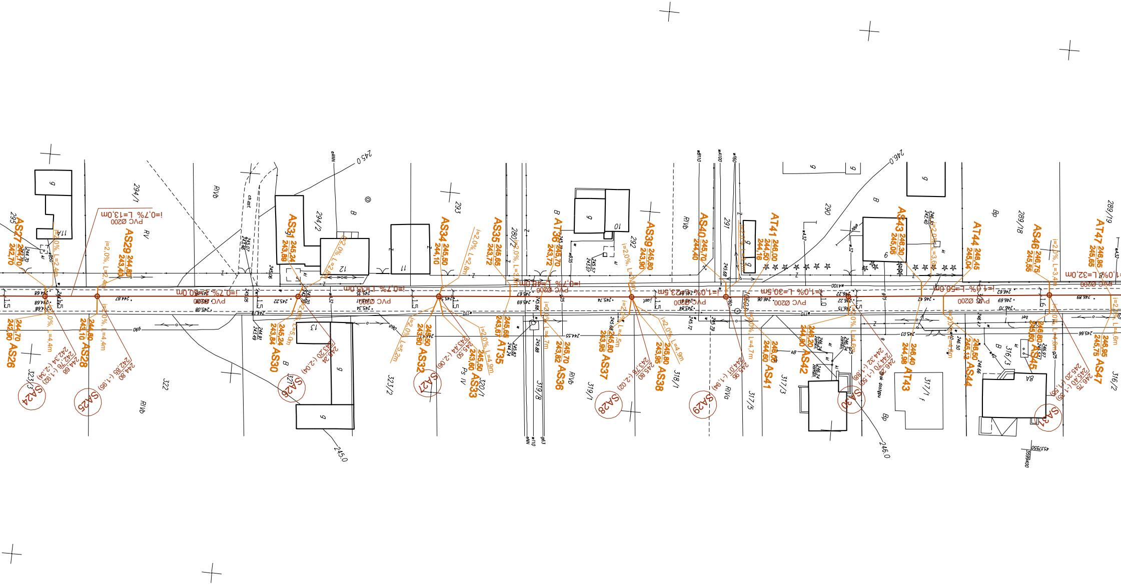
Mapa sytuacyjno–wysokościowa do celów projektowych
skala 1:500

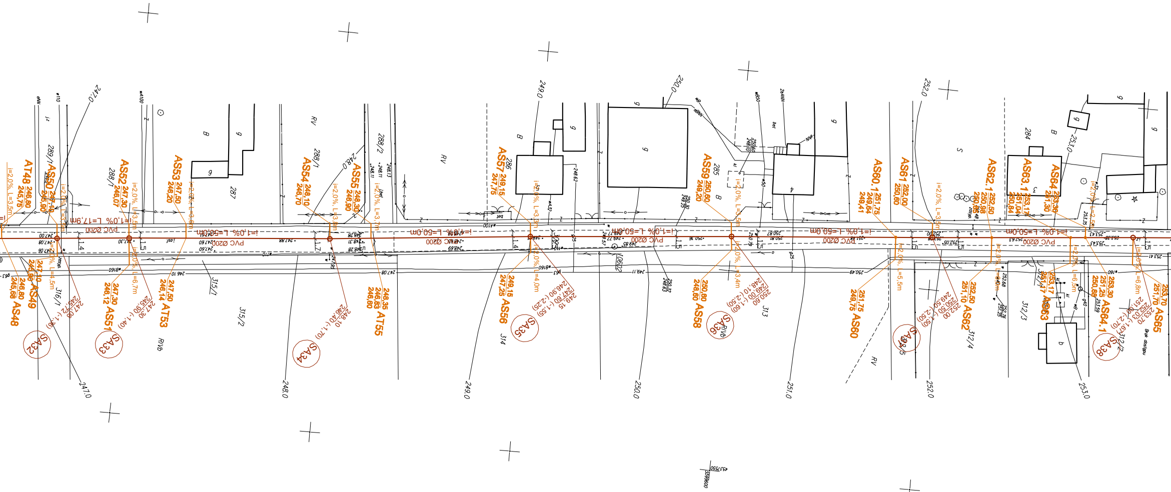
z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy zasadniczej gm. Nowosolna sekcja nr 112.444.213 122.222.011,012,013,014,061,062,063,064,071,111 oraz pomiaru w terenie z miesiąca listopada 2008r.

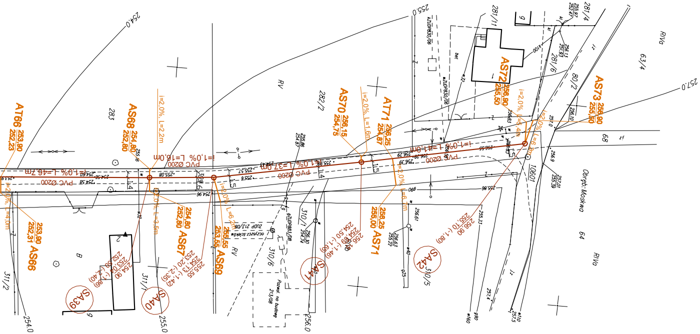
Arkusz 5

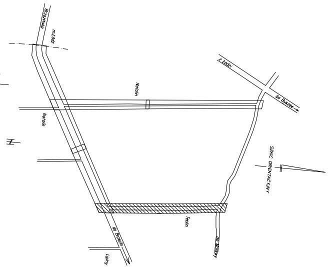
woj. łódzkie
pow. łódzki – wschodni
gmina: Nowosolna
wieś Teolin – Natolin


AS9.1
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=4,4m
i=2,0% L=4,5m
i=2,0% L=7,9m
i=2,0% L=4,6m
302/2
301
300
299/2
298/2
297/1
296/2
296/1
328/5
327
326
325/5
325/4
325/1
19
18
17
16
14
14A
17A
243,0
244,0


SA24
SA25
SA26
SA27
SA28
SA29
SA30
SA31
AS26 244,70 242,90
AS27 244,70 242,70
AS28 244,80 243,10
AS29 244,80 243,40
AS30 245,24 243,84
AS31 245,24 243,88
AS32 245,50 243,80
AS33 245,50 243,60
AS34 245,50 244,10
AS35 245,65 243,72
AT35 245,65 243,67
AT36 245,70 243,72
AS36 245,70 243,82
AS37 245,80 243,85
AS38 245,80 243,95
AS39 245,80 243,90
AS40 245,70 244,40
AT41 246,00 244,50
AS41 246,00 244,60
AS42 246,20 244,80
AS43 246,30 245,08
AT43 246,40 244,98
AT44 246,45 245,04
AS44 246,60 245,13
AS45 246,80 245,60
AS46 246,75 245,55
AT47 246,85 245,65
AS47 246,85 245,76
i=0,7% L=13,0m
PVC Ø200
i=0,7% L=20,0m
i=0,7% L=35,0m
i=1,0% L=23,5m
i=1,0% L=30,5m
i=1,0% L=50,0m
i=1,0% L=32,0m
i=2,0% L=2,4m
i=2,0% L=4,4m
i=2,0% L=5,0m
i=2,0% L=5,2m
i=2,0% L=4,9m
i=2,0% L=4,5m
i=2,0% L=4,7m
i=2,0% L=4,6m
245,0
246,0
295
294/1
294/2
293
292
291
290
289/18
289/19
280/2
322
323/3
323/2
320/1
319/8
319/1
318/1
317/3
317/5
317/1
316/3
316/2
RV
RVIb
RVIa
Ps IV
B
Bp
11A
12
11
13
10
9
8A


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


AT66 253,90 / 252,23
AS68 254,80 / 252,80
i=2,0%, L=2,2m
i=1,0% L=16,0m
PVC Ø200
i=1,0% L=46,7m
PVC Ø200
i=2,0%, L=4,0m
AS66 253,90 / 252,31
AS67 254,80 / 252,80
i=2,0%, L=3,5m
AS69 255,55 / 253,55
i=2,0%, L=6,2m
i=1,0% L=37,0m
PVC Ø200
AS70 256,15 / 254,75
i=2,0%, L=1,6m
AT71 256,25 / 254,87
AS71 256,25 / 255,00
i=2,0%, L=6,7m
i=1,0% L=41,0m
PVC Ø200
AS72 256,90 / 255,50
i=2,0%, L=5,4m
i=2,0%, L=6,8m
AS73 256,90 / 255,50
SA39
254,90
253,04 (-1,86)
252,50 (-2,40)
SA40
255,55
254,13 (-1,42)
253,20 (-2,35)
SA41
256
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
10601
311/2
311/1
310/6
310/1
310/5
309/6
RV
RIVa
Obręb: Moskwa
B
bel
ZUDP 213/08
oczyszcz.ścieków
Pozwol. na budowę 213/08
ZUDP830/06
ZUDP883/08
457400
5599850


SZKIC ORIENTACYJNY
Brzeźnsko
m.Łódź
Natolin
Natolin
z Łodzi
do Byszew
Teolin
do Brzezin
Lipiny
do Moskwy