LEGENDA :

PROJEKTOWANE:

- ▨ - nawierzchnia z betonu asfaltowego na drodze wojewódzkiej
- ▨ - nawierzchnia z betonu asfaltowego na drogach bocznych
- ▨ - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej na drogach bocznych dojazdach i parkingach
- ▨ - nawierzchnia z kostki kamiennej na drogach bocznych
- ▨ - nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej lub z płyt kamiennych na chodniku
- ▨ - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej typu "starobruk" na chodnikach i opaskach
- ▨ - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej typu "starobruk" na chodnikach przed przejściami dla pieszych
- ▨ - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej typu "starobruk" na wyspach środkowych
- ▨ - pas zieleni
- ── - krawężnik betonowy 20 x 30 cm wyniesiony do wys. h=12 cm
- - - - krawężnik / opornik betonowy wtopiony
- ── - krawężnik kamienny 20 x 35 cm wyniesiony do wys. h=12 cm wokół wysp środkowych 20 x 25 cm wyniesiony do wys. h=9 cm
- - - - krawężnik / opornik kamienny wtopiony
- ── - obrzeże betonowe 6 x 20 cm
- ── - proj. linia rozgraniczająca drogi wojewódzkiej Nr 686
- ─ · ─ - zakres terenu objętego projektem budowlanym

351	- numery istniejących działek
~~174~~	- numery istniejących działek podlegających podziałowi
197/3	- numery działek po podziałach - do wykupu
197/4	- numery działek po podziałach - poza wykupem
(195) (197/3)	- numery działek na których jest zlokalizowana inwestycja
	- kierunki spływu wody opadowej (wododziały)
	- kanalizacja deszczowa wg oddzielnego opracowania branży sanitarnej
- - -	- wodociąg wg oddzielnego opracowania branży sanitarnej
- - -	- doziemny kabel nN
	- przepust ochronny na kablu energetycznym
	- oświetlenie kablowe
	- słupy typu E i ŻN linii komunalnej i oświetl. z oprawami Na
	- odcinek przebudowywanej napowietrznej linii nN na słupach E i ŻN przewodem AsXSn lub AL
	- doziemny kabel telefoniczny (od td1 do td4) wg oddzielnego opracowania branży telekomunikacyjnej
	- kanalizacja teletechniczna (od tk1 do tk9) wg oddzielnego opracowania branży telekomunikacyjnej
	- przepust na kablu telefonicznym wg oddzielnego opracowania branży telekomunikacyjnej
	- słup telefoniczny (od ts1 do ts12) wg oddzielnego opracowania branży telekomunikacyjnej
──	- linia rozgraniczająca drogi wojewódzkiej Nr 686 (granice działek)
──	- kabel telekomunikacyjny doziemny
─×─×─	- kabel telekomunikacyjny doziemny do rozbiórki
	- kanalizacja teletechniczna
	- kanalizacja teletechniczna do rozbiórki
	- słup telekomunikacyjny
	- słup telekomunikacyjny do rozbiórki
──	- wodociąg
──	- kanalizacja sanitarna i deszczowa
──	- kabel energetyczny
	- linia napowietrzna nN na słupach żelbetowych
	- słup energetyczny do demontażu

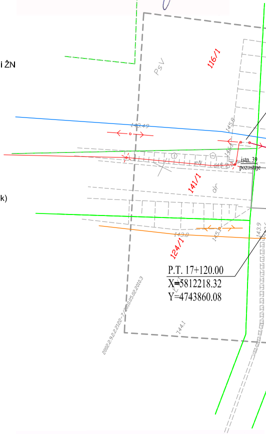
Uwaga:
Oprawy nieopisane o mocy P=150W

PODLASKI
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Białymstoku
15-620 Białystok, ul. Elewatorska 6
tel. (085) 664-36-30, fax (085) 6767153
NIP 542-25-66-904, REGON 050667863

Uzgadniam rozwiązania techniczne pod warunkiem usytuowania przejścia dla pieszych w lok 1+819 dot. Ark. Nr. 1 i 2.

Z-ca DYREKTORA
ds. Inwestycji
inż. Maria Gawryluk

B-stok, dn. 24.09.2010r.



PsV
116/1
143.49
145.8
146.1
145.9
nN
istn. 39
pozostaje
141/1
dr
143.8
145.1
143.9
124/1
P.T. 17+120.00
X=5812218.32
Y=4743860.08
2002.2.9.2.2122-7/2010.05.02.2010.3
144.1

URZĄD MIEJSKI W MICHAŁOWIE
Referat Inwestycyjno-Geodezyjny
16-050 Michałowo
ul. Białostocka 11
tel./fax (85) 71-31-777

Uzgodniono rozwiązania projektowe zawarte w proj. bud.-wykon. na odcinku drogi wojewódzkiej Nr 686 - ul. Białostocka w Michałowie od km 17+120 do km 18+720

Michałowo 29.10.2010 r

Z up. Burmistrza
mgr inż. Elżbieta Rosińska
KIEROWNIK REFERATU
Inwestycyjno-Geodezyjnego

ARKUSZ NR 1

DROTECH Spółka z o.o.
ul. Ciołkowskiego 90, 15-516 Białystok, tel./fax +48 85 743-10-42, 743-12-41 e-mail: drotech@drotech.com.pl

Stadium : P.W.	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Załącznik : 1.1
Skala : 1:500	Obiekt: Przebudowa i budowa urządzeń elektroenergetycznych nN w związku z przebudową/rozbudową ul. Białostockiej w m. Michałowo		Data : 29.11.2010
ZESPÓŁ AUTORSKI			
Projektant:	Podpis:	Sprawdzający:	Podpis:
inż. Krzysztof Leszkowicz BI 98/90		mgr inż. Czesław Zimiński BI 122/89	

PODLASKI
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Białymstoku
15-620 Białystok, ul. Elewatorska 6
tel. (085) 664-36-30, fax (085) 6767153
NIP 542-25-66-904, REGON 050667863

Uzgodniono rozwiązania projektowe odcinka drogi wojewódzkiej Nr 686 – ulica Białostocka w MICHAŁOWIE od km 17+120 do km 18+720.

Białystok, 07.10.2010 r.

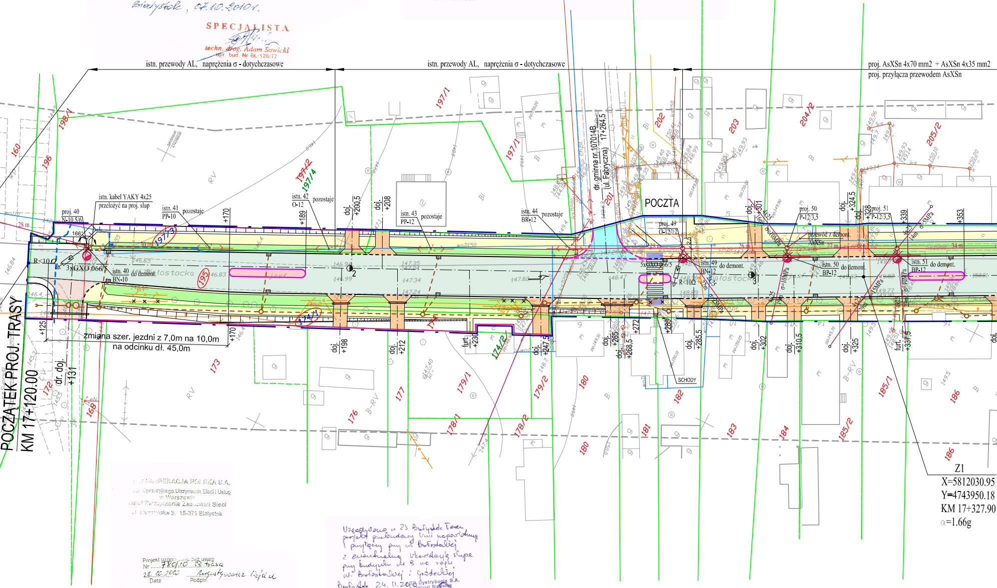
SPECJALISTA
techn. drog. Adam Sawicki
upr. bud. Nr BŁ-126/77

URZĄD MIEJSKI W MICHAŁOWIE
Referat Inwestycyjno-Geodezyjny
16-050 Michałowo
ul. Białostocka 11
tel./fax (85) 71-31-777

Michałowo 29.10.2010 r.

Z up. Burmistrza
mgr inż. Elżbieta Rosińska
KIEROWNIK REFERATU
Inwestycyjno-Geodezyjnego

Uzgodniono bez uwag proj. bud.-wyk. rozbudowy kanalizacji deszczowej z przebudową wodociągu na odcinku drogi woj. nr 686 (ul. Białostocka) w Michałowie.


istn. przewody AL, naprężenia σ - dotychczasowe
istn. przewody AL, naprężenia σ - dotychczasowe
proj. AsXSn 4x70 mm2 + AsXSn 4x35 mm2
proj. przyłącza przewodem AsXSn
POCZĄTEK PROJ. TRASY
KM 17+120.00
istn. kabel YAKY 4x25
przełożyć na proj. słup
proj. 40
N-10,5/6
istn. 41
PP-10
pozostaje
istn. 42
O-12
pozostaje
istn. 43
PP-12
pozostaje
istn. 44
BR-12
pozostaje
istn. 40
BN-10
do demont.
3xGXO 066/5
R<10
dr. gminna nr 107014B
(ul. Fabryczna)
17+264,5
POCZTA
proj. 49
O-12/12
istn. 49
BN-12
do demont.
5xGXO 066/5
proj. 50
P-12/3,5
istn. 50
BP-12
do demont.
proj. 51
P-12/3,5
istn. 51
BP-12
do demont.
przewód z demont.
AsXSn
σ=10MPa
σ=15MPa
SCHODY
zmiana szer. jezdni z 7,0m na 10,0m
na odcinku dł. 45,0m
dr. doj.
+131
+125
+170
+189
+198
+200,5
+208
+212
+236
+247,5
+265
+268,5
+272
+280
+285,5
+301
+302
+310,5
+324,5
+325
+328
+337,5
+339
+353
doj.
furt.
Białostocka
Z1
X=5812030.95
Y=4743950.18
KM 17+327.90
α=1.66g
160
196
198/4
197/1
197/2
197/3
197/4
195
173
172
168
174/1
174/2
176
177
179/1
179/2
178/1
178/2
180
181
182
183
184
185/1
185/2
186
201
202
203
204/2
205/2

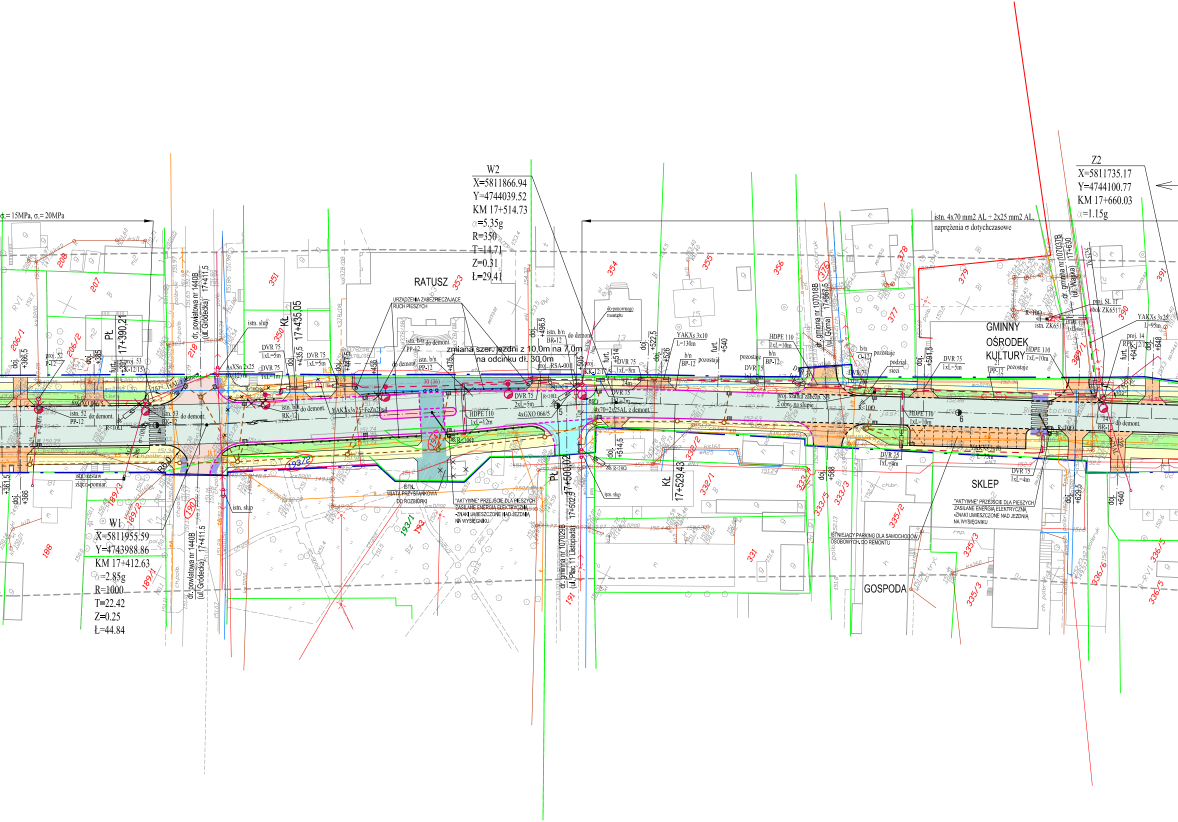
TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.
Obszar Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
w Warszawie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
ul. Ciołkowska 3, 15-371 Białystok

Projekt uzgodniono bez uwag
Nr 780/10 PB trasa
26.10.2010 Augustynowicz
Date Podpis

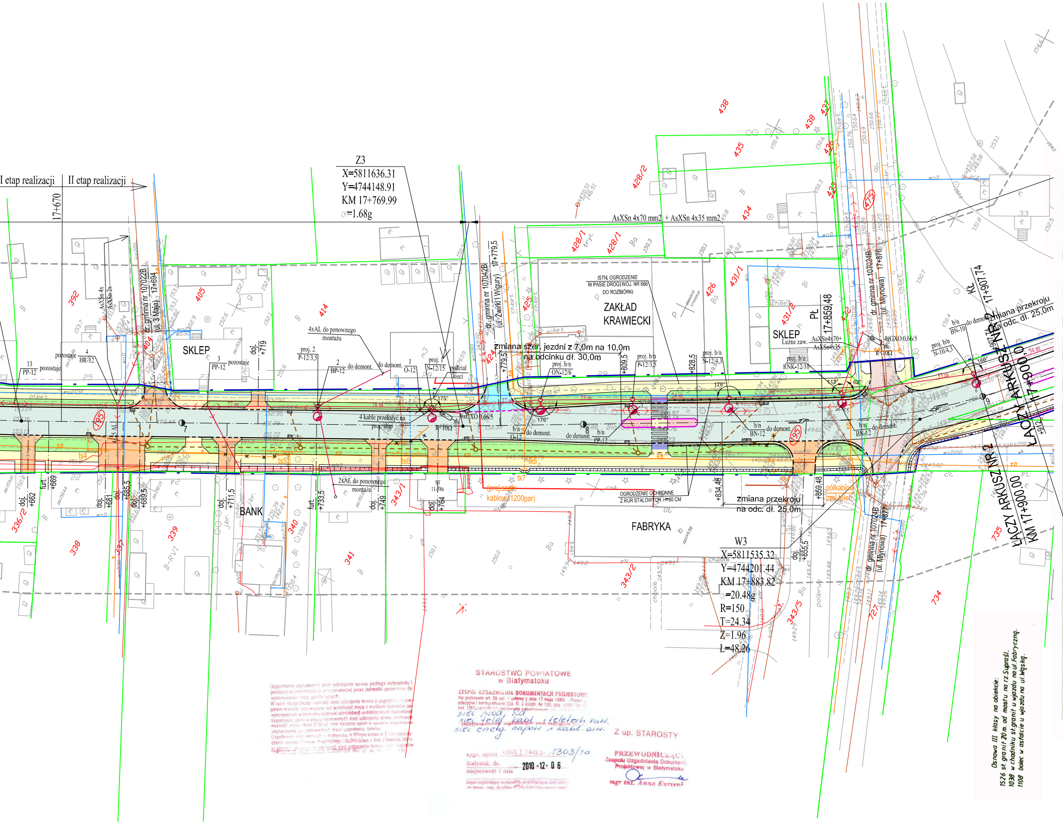
Uzgodniono w ZS Białystok Teren projekt przebudowy linii napowietrznej i przyłączy przy ul. Białostockiej z ewentualną likwidacją słupa przy budynku nr 8 na rogu ul. Białostockiej i Gródeckiej

Białystok 24.11.2010

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Zakład Sieci Białystok Teren
Wydział Rozwoju i Przyłączania do Sieci
Kierownik
Marek Pacuk



σ.= 15MPa, σ.= 20MPa
W2
X=5811866.94
Y=4744039.52
KM 17+514.73
α=5.35g
R=350
T=14.71
Z=0.31
Ł=29.41
Z2
X=5811735.17
Y=4744100.77
KM 17+660.03
α=1.15g
istn. 4x70 mm2 AL + 2x25 mm2 AL,
naprężenia σ dotychczasowe
W1
X=5811955.59
Y=4743988.86
KM 17+412.63
α=2.85g
R=1000
T=22.42
Z=0.25
Ł=44.84
RATUSZ
URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE
RUCH PIESZYCH
zmiana szer. jezdni z 10,0m na 7,0m
na odcinku dł. 30,0m
dr. powiatowa nr 1440B
(ul. Gródecka) 17+411,5
dr. gminna nr 107029B
(ul. Plac 11 Listopada) 17+502,9
dr. gminna nr 107018B
(ul. Górna) 17+567,5
dr. gminna nr 107037B
(ul. Wąska) 17+630
PŁ 17+390,21
KŁ 17+435,05
PŁ 17+500,02
KŁ 17+529,43
GMINNY
OŚRODEK
KULTURY
SKLEP
GOSPODA
ISTN.
WIATA PRZYSTANKOWA
DO ROZBIÓRKI
"AKTYWNE" PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH
ZASILANE ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ
-ZNAKI UMIESZCZONE NAD JEZDNIĄ
NA WYSIĘGNIKU
ISTNIEJĄCY PARKING DLA SAMOCHODÓW
OSOBOWYCH, DO REMONTU
proj. szafka zabezp. SB
2 obw. na słupie
YAKXs 3x25+FeZn20x4
YAKXs 3x10
L=130m
YAKXs 3x25
L=95m
AsXSn 2x25
4xGXO 066/5
4x70+2x25AL z demont.
HDPE 110
1xL=12m
HDPE 110
1xL=10m
DVR 75
1xL=5m
istn. słup
istn. zestaw
złącz.-pomiar.
do demont.
do ponownego
montażu
pozostaje
podział
sieci
istn. 52
PP-12
istn. 53
RK-12
proj. 52
P-12
proj. 53
RK-12/15
proj. RSA-00
proj. SL 11
bok ZK6517
istn. ZK651
proj. 14
RPK-12/15
BR-12
R<10Ω
doj. +366,5
doj. +385
furt. +391
+436,5
doj. +447,5
+456
+475
doj. +496,5
+505
furt. +514
doj. +522,5
doj. +526
furt. +540
doj. +591,5
doj. +629,5
furt. +642
doj. +648
doj. +640
+361,5
doj. +366
doj. +514,5
doj. +568
206/1
206/2
207
208
218
350
351
353
354
355
356
376
377
378
379
380/1
390
391
188
189/1
189/2
189/3
190
191
192
193/1
193/2
194
331
332/1
332/2
333/3
333/4
333/5
335/1
335/2
335/3
336/5
336/6


I etap realizacji
II etap realizacji
17+670
Z3
X=5811636.31
Y=4744148.91
KM 17+769.99
=1.68g
AsXSn 4x70 mm2 + AsXSn 4x35 mm2
dr. gminna nr 107022B (ul. 3 Maja)
17+694
dr. gminna nr 107042B (ul. Żwirki i Wigury)
17+779,5
dr. gminna nr 107024B (ul. Młynowa)
17+876,5
SKLEP
ZAKŁAD KRAWIECKI
ISTN. OGRODZENIE W PASIE DROGI WOJ. NR 686 DO ROZBIÓRKI
zmiana szer. jezdni z 7,0m na 10,0m na odcinku dł. 30,0m
4xAL do ponownego montażu
2xAL do ponownego montażu
4 kable przełożyć na proj. słup
pozostaje
do demont.
proj. b/n
4xGXO 0,66/5
R=10Ω
17+859,48
PŁ
SKLEP Lużne zaw.
KŁ
17+907,74
zmiana przekroju na odc. dł. 25,0m
ŁĄCZY ARKUSZ NR 2 KM 17+900,00
BANK
FABRYKA
OGRODZENIE OCHRONNE Z RUR STALOWYCH H=80 CM
(proj.zasób kablowa 1200par)
półkabina proj.telef.
W3
X=5811535.32
Y=4744201.44
KM 17+883.82
=20.48g
R=150
T=24.34
Z=1.96
Ł=48.26

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie [illegible]

STAROSTWO POWIATOWE
w Białymstoku

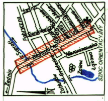
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWE
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 12 poz. 1268) uzgadnia się usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
sieć wod, kd
sieć telef. kabl. i teletech kabl.
sieć energ. napow. i kabl. ośw.

sygn. opinii ODG.I.7442.2- 1303/10
Białystok, dn. 2010 -12- 0 6
miejscowość i data
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

Z up. STAROSTY

PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokument.
Projektowej w Białymstoku
mgr inż. Anna Kurzynk

Osnowa III klasy na obiekcie:
1526 st. granit 20m. od mostu na rz. Supraśl.
1038 w chodniku st. granit u wjazdu na ul. Fabryczną.
1108 bolec w asfalcie u wjazdu na ul. Wąską.


Żednia
Zabłudów
Grodzieńska
Białostocka
Zalew
Łąkowa
N
SZKIC ORIENTACYJNY

Wykonawca:

Podlaskie Biuro Geodezji
Sp. z o.o.
15-085 Białystok, ul. J.K. Branickiego 15
tel. 085-732-48-85

GEODETA UPRAWNIONY
Wiceprezes Zarządu
PBG Sp. z o.o. w Białymstoku
mgr inż. Jerzy Chomiuk
Uprawnienia zaw. nr 15980

Nr rob. 127/2008
Id. num. 2002.2.9.2.2.2122-42/2008.27.08.2008.3

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Białymstoku

W obszarze zaznaczonym linią - - - potwierdzono w terenie aktualność / dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 29 SIE 2008 i zaewidencjonowano pod nr 2122-42/2008

NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUŻYĆ DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

imię i nazwisko
stanowisko służbowe osoby upoważnionej

29 SIE 2008
Białystok dn. 27.08.2008 r.

Michałowo
ul. Białostocka
dz: 195

Arkusz
1
2k.6.313.1544
1611
2022
1613