

Obiekt: *budowa i przebudowa nawierzchni ulicy, parkingów i chodników na „Osiedlu Południe” w Grajewie łączącej ulicę Szpitalną z ulicą Koszarową wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Grajewie.
Przebudowa urządzeń oświetlenia drogowego. Cz. 2.*

Stadium: *Projekt wykonawczy*

Adres: : *19-200 Grajewo, oś Południe ul. Szpitalna, Koszarowa*

Nr ewid. działek: *1877/9, 2006/22*

Inwestor: *Miasto Grajewo
19-200 Grajewo, ul. Strażacka 6a*

Projektant: *mgr inż. Marek Wojnarowski*

Zawartość opracowania

1. Odpisy uzgodnień
2. Uzgodnienie ZUDP
3. Opis techniczny
4. Wykaz podstawowych materiałów
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
6. Rysunki:
 - Projekt zagospodarowania terenu

OŚWIADCZENIE

/ projektanta /

Ja, niżej podpisany mgr inż. Marek Wojnarowski legitymujący się dowodem osobistym nr APU 550989 wydanym przez Prezydenta Miasta Łomży, zamieszkały w Łomży przy ul. St. Małachowskiego 8/18, posiadający uprawnienia projektowe o specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr UAN 7342-35/92, będący członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Budownictwa o numerze PLD/IE/1681/01, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst z 2003 r. Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt wykonawczy **„przebudowy urządzeń oświetlenia drogowego kolidujących z projektowaną przebudową ulicy łączącej ul. Szpitalną i Koszarową na oś. Południe w Grajewie”** sporządzony został zgodnie zobowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Łomża, 24.01.2011r..

.....
podpis oświadczającego

Odpisy uzgodnień

- A. PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. ul. Elektryczna 13, 15-950 Białystok
Zakład Sieci Łomża tel./fax. (086) 216 34 61, (085)676 6200
ul. Polowa 16, 18-400 Łomża
Uzgodniono trasy przebudowywanych linii SN i nn 22.01.2009.
PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. Zakład Sieci Łomża
Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Samodzielny Referent ds. Sieci Wojciech Konopka (podpis)wz Roman Kosiński
- B. Urząd Miasta Grajewo ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo
Wydział Gospodarki Komunalnej
Uzgodniam przedstawione rozwiązania.
Z up. Burmistrza Miasta Bogdan Wojsławowicz
Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej (podpis nieczytelny)
- C. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania 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 uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w §13 rozp. Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
Starostwo Powiatowe w Grajewie Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
19-200 Grajewo ul. Strażacka 6b tel. (086)2738477
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086, z późniejszymi zmianami) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu budowy ulicy na oś. Południe w Grajewie łączącej ul. Szpitalną z Koszarową
a/ trasę projektowanej sieci elektroenerget. i jej przebudowę
b/ trasę projektowanej sieci kanaliz. deszczowej i jej przebudowę
sygn. opinii 5/2009 miejscowość i data G-wo, 23.01.2009.
Z up. Starosty inż. Antoni Gosiewski Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej (podpis nieczytelny)
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu imię i nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu))

*Za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Marek Wojnarowski*

OPINIA NR 5/2009

Na podstawie § 11.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) i Zarządzenia Nr 35/2001 Starosty Grajewskiego z dn. 31 października 2001r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej obejmującego zakres swego działania teren powiatu grajewskiego.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Grajewie na posiedzeniu w dniu 23.01.2009r. uzgodnił/~~nie uzgodnił~~ lokalizację urządzeń inżynierskich wymienionych w protokole Nr 5/2009 z dn. 23.01.2009r. stanowiącym załącznik do opinii... w sprawie uzgodn. dot. dot. budowy ul. na os. Potulnie w Gajewie Torowej ul. Szpitalna z ul. Koszowoską

Sporządził:

Krzysztof Pietruk

Przewodniczący Zespołu:

Zap. STAROSTY

inż. Antoni Gosiewski
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Załącznik do opinii

Nr 5/08 z dn. 23.01.08r.

Grajewo, dn. 23.01.2009

PROTOKÓŁ NR 5/2009

Z uzgodnienia dokumentacji projektowej lokalizacji urządzeń inżynierskich (podziemnych, ~~hazimnych~~) położonych w miejscach Gajewo, os. Potulnie, ul. Szpitalna i ul. Koszowoska

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Grajewie po rozpatrzeniu przedłożonej dokumentacji na zlecenie DROSAN-PROJEKT, inż. Mariusz Józef Pasluszuk ul. Gen. Sosnowskiego 10, 16-010 Kleszczewo z dn. 23.01.2009 Nr b/n na posiedzeniu w dn. 2009.01.23 uzgodnił/~~nie uzgodnił~~ lokalizację następujących urządzeń inżynierskich:

budowa ulicy na os. Potulnie w Gajewie Torowej ul. Szpitalna z ul. Koszowoską
a) także projektowanie sieci energetycznej i jej przyłączenia
b) także projektowanie sieci kanalizacyjnej i jej przyłączenia

UWAGI:

[illegible]

CZŁONKOWIE I KONSULTANCI ZESPOŁU

L.p.	Nazwa jednostki	Imię i nazwisko	Podpis
1.	ZEB Dystrybucja Sp. z o.o. Rejon Energetyczny Dystrybucji Łomża		
2.	Telekomunikacja Polska S.A. PION SIECI Obszar w Białymstoku	Wojciech Zyskowski	
3.	„Wodociągi Wiejskie” Sp. z o.o. w Łomży		
4.	Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków w Białymstoku		
5.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Grajewie		
6.	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Szczuczynie		
7.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rajgrodzie		
8.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grajewie	Natalliana Zepke	
9.	Wydział Architektoniczno-Budowlany Starostwa Powiatowego w Grajewie	Jadwiga Tarnowska	
10.	Powiatowy Zarząd Dróg w Grajewie	Jan Julian Połonowicz	
11.	Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Grajewie	Mariola Gruzewska	
12.	Urząd Miasta Grajewo Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji	Henryk Wróblewski	
13.	Wojewódzki Zarząd Melioracji w Białymstoku Oddział Terenowy Łomża, Biuro w Grajewie		
14.	Komenda Powiatowa Policji w Grajewie		
15.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Grajewie	Zbigniew Arasimowicz	
16.	Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych Oddział Północno-Wschodni w Białymstoku		
17.			

Wyniki uzgodnień wniesiono na mapę zasadniczą, przeglądową, nakładkę „R” uzgodnionych projektów.

Przewodniczący ZUDP-U:

2ND. STAROSTYA

inż. Antoni Gosiewski
Przewodniczący Zespołu
zgadzania Dokumentacji Projektowej

Za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Marek Wojnarowski

OPIS TECHNICZNY

I. Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa urządzeń oświetlenia drogowego znajdujących się drodze łączącej ulice Szpitalną i Koszarową na oś. Południe w Grajewie.

1.2 Inwestor.

Zlecniodawcą i Inwestorem budowy jest:
Miasto Grajewo,
19-200 Grajewo, ul. Strażacka 6a

1.3 Zakres robót.

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- przestawienie słupów oświetlenia drogowego i nr 5 i 6 oraz przełożenie linii kablowych je zasilające kolidujących z projektowaną przebudową nawierzchni ulicy, parkingów i chodników w/w drogi,
- przestawienie słupa oświetlenia drogowego nr 4 i doprowadzenie do niego kabla oświetlenia drogowego,
- demontaż słupów oświetlenia drogowego nr 1, 2 i 3.

1.4 Podstawa opracowania.

- zalecenia Inwestora;
- aktualny podkład geodezyjny,
- projekt przebudowy drogi łączącej ul. Szpitalną i Koszarową w Grajewie wraz z kanalizacją deszczową,
- projekt przebudowy linii kablowych nn i SN kolidujących z projektowaną przebudową drogi.

II. Część techniczna

2.1 Stan istniejący

Obecnie przy drodze łączącej ulice Szpitalną i Koszarową w Grajewie znajduje się oświetlenie zewnętrzne pasa drogowego. Są to słupy żelbetonowe typu WZ-9 z oprawami typu JET 1 70W firmy THORN mocowanych na wysięgnikach rurowych. Słupy są zasilane linią kablową. Część słupów i linii kablowych koliduje z projektowaną przebudową drogi.

2.2 Stan projektowany

Kolidujące z przebudową drogi słupy nr 4, 5 i 6 zostaną przestawione w nowe miejsce. Przełożony zostanie odcinek kabla między słupami nr 5 i 6, a do nowego usytuowania słupa nr 4 zostanie doprowadzone zasilanie. Zdemontowane zostaną słupy nr 1, 2 i 3 kolidujące z projektowaną drogą

UWAGA: Część oświetlenia drogowego mającego zastąpić stanowiska nr 1, 2 i 3 zostanie ujęta w odrębnym opracowaniu.

Miejsca usytuowania słupów oświetleniowych i nowe trasy linii kablowych przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu.

Istniejące słupy wraz z wysięgnikami i oprawami zostaną przestawione w nowe miejsce..

We wnękach słupów zasilanych linią kablową należy zainstalować izolacyjne złącza kablowe typu IZK produkowane przez Spółdzielnię Inwalidów „Sintur” w Turku.

Komplet na jeden słup to :

- złącze bezpiecznikowe IZK-2-01 - 1 szt.,
- złącze fazowe IZK-2-02 - 2szt.,

- złącze zerowe IZK-2-03 - 1 szt..

Zasilanie opraw wykonać przewodami YDYżo 3x2,5mm² prowadzonymi w słupach i w wysięgnikach. Wkładki topikowe 10A.

Dodatkowe odcinki linii kablowych zaprojektowano kablem YAKXS 4x35mm². Nowe trasy linii kablowych przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu.

Kable w ziemi należy ułożyć zgodnie z warunkami podanymi w normie SEP SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”. Przy skrzyżowaniach kabli z istniejącymi i projektowanymi drogami i urządzeniami uzbrojenia podziemnego terenu należy układać je w przepustach ochronnych typu DVK-75 firmy AROT. W przypadku zabezpieczania istniejących kabli należy stosować dwudzielne rury ochronne typu A110PS. Wykopy w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wykonać ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb właścicieli sieci (zwłaszcza sieci telekom. i kabli energetycznych niskiego i średniego napięcia).

Wykopy po ułożeniu kabla należy zasypywać warstwami zagęszczając je zgodnie z PN.

Zasilanie i sterowanie oświetlenia nie ulega zmianie.

2.3 Uwagi końcowe

- 1) Jako system ochrony od porażeń przed dotykiem pośrednim zastosować SZYBKIE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE – sieć w układzie TN-C.
- 2) Przed rozpoczęciem robót uzyskać zgodę na zajęcie terenu na czas robót od ich właścicieli.
- 3) Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- 4) Niniejsze prace winny wykonać osoby posiadający odpowiednie uprawnienia do wykonania tego rodzaju prac.
- 5) Wykopy w drogach i chodnikach zasypywać z zagęszczaniem warstwowo zgodnie z normą PN-S-02205:1998 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania”

Sporządził:

mgr inż. **MAREK WOJNAROWSKI**
upr. kier. bud. i proj. w spec. sieci i inst. elektr.
Nr Łom. 57/86 i UAN 7342-35/92
Nr ewid. POIIB: **PDL/IE/1681/01**

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1.	Kabel YAKXSy 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m	21
2.	Osłona rurowa dwudzielna A110PS	m	7
3.	Opaski kablowe instalacyjne (OKi)	szt	8
4.	Taśma z folii polietyl. do znak. tras kablowych koloru niebieskiego	m	30
5.	Przewód YDYżo-450/750 V 3x2,5mm ²	m	30
6.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	3
7.	Złączki kablowe do zaprasowania ALG 35	szt.	8
8.	Zestaw montażowy mufy przelotowej ZRMj-2	kpl.	2
9.	Piasek	m ³	2,2
10.	Drzwiczki wnęk słupów (ocynkowane)	kpl.	4

WYKAZ MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1.	Słup żelbetowy WZ-9	szt.	5
2.	Oprawa typu JET 1 70W firmy THORN	szt	5
3.	Wysięgnik rurowy WP1-4/4-R-E1	szt.	5
4.	Lampa sodowa SON-TPP1-70W	szt.	5

*INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA*

**PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH
Z PRZEBUDOWĄ OŚWIETLENIA DROGOWEGO DROGI
ŁĄCZĄCEJ ULICE SZPITALNĄ I KOSZAROWĄ
NA OŚ. POŁUDNIE W GRAJEWIE**

Obiekt: oświetlenie drogowe
Miejscowość : 19-200 Grajewo, oś. Południe
Inwestor: Miasto Grajewo
ul. Strażacka 6a

	Imię i nazwisko	Nr upr. proj. w spec. sieci i inst. elektr.	Podpis
Opracował	mgr inż. Marek Wojnarowski	UAN 7342-35/92	

Wasilków styczeń 2011r.

1. Zakres robót

Niniejszy projekt swym zakresem obejmuje przebudowę oświetlenia drogowego drogi łączącej ul. Szpitalną i Koszarową na oś. Południe w Grajewie

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

1. Pasy drogowe ulic Koszarowej, Szpitalnej oraz ulicy przebudowywanej,
2. Kablowe linie średniego i niskiego napięcia,
3. Kanalizacja sanitarna,
4. Sieć wodociągowa,
5. Istniejące kable telefoniczne i kanalizacja telefoniczna.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

1. Jezdnie i chodniki, na których odbywa się ruch kołowy i pieszy.
2. Czynne linie kablowe niskiego i średniego napięcia.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych objętych projektem

1. Praca w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia (stacja transf., napow. linia nn)
2. Praca na wysokości powyżej 2m, (montaż i demontaż opraw oświetleniowych oraz przyłączy)
3. Roboty wykonywane przy użyciu urządzeń dźwigowych i innych maszyn budowlanych,
4. Roboty wykonywane w pasach drogowych nie wyłączonych z ruchu ciągów komunikacyjnych, (roboty prowadzone w pasach drogowych ulic: Koszarowej i łącznika lub w ich pobliżu)

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Każdorazowo przed rozpoczęciem robót kierujący zespołem, lub kierownik robót winien udzielić instruktażu dla pracowników. Instruktaż powinien składać się z:

- wymienienia rodzaju wykonywanych robót z dokładnym określeniem ich kolejności,
- omówienie rodzaju zagrożeń dla zdrowia i życia występujące przy wykonaniu tych robót,
- omówienie sposobu oznakowania miejsca pracy zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego na czas robót,
- omówienia środków ochrony osobistej i sprzętu bhp jaki należy użyć przy wykonywaniu zaplanowanych robót.

Prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych, nie odłączonych na stałe od sieci, należy wykonywać na polecenie (pisemne lub ustne) wystawione przez uprawnionego pracownika właściciela sieci. Roboty można rozpocząć po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do pracy.

W takich przypadkach, przed rozpoczęciem robót, kierujący zespołem, na którego zostało wystawione polecenie, winien dokładnie określić miejsce pracy i sposób przygotowania miejsca pracy, jakie przejął od dopuszczającego (miejsca odłączenia urządzeń i założenia uziemień).

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych ujętych w projekcie.

1. Przed przystąpieniem do wykonania robót drogowych należy opracować projekt organizacji ruchu drogowego na czas robót; projekt musi przewidywać możliwości dojazdu na budowę i do przyległych posesji w przypadku pożaru, czy potrzeby niesienia pomocy.
2. Prace w pasach drogowych lub w ich pobliżu wykonać po odpowiednim oznakowaniu ciągów komunikacyjnych niezbędnym dla wykonania poszczególnych robót i wydzieleniu miejsc pracy zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Komunikacji oraz Administracji Gospodarki Terenowej i ochrony Środowiska

z dnia 10.02.1977r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych”..

3. Wszyscy pracownicy wykonujący roboty elektryczne winni posiadać świadectwo kwalifikacyjne dla osób uprawnionych do budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w odpowiednim zakresie.
4. Osoby dozoru technicznego robót elektrycznych winne posiadać świadectwo kwalifikacyjne dla osób sprawujących dozór na eksploatacją i budową urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w odpowiednim zakresie.
5. Pracownicy pracujący na wysokości winni być przeszkoleni i posiadać odpowiedni sprzęt asekuracyjny zgodnie z „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”, spełniający wymogi normy PN-90 Z-08057 „Sprzęt ochronny chroniący przed upadkiem z wysokości”.
6. Prace przy urządzeniach dźwigowych i innych urządzeniach budowlanych wykonać zgodnie z „Rozporządzenie Ministrów: Pracy, Opieki Społecznej oraz Zdrowia z 20.03.1954r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi” i „Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych”
7. Prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych wykonać zgodnie z” Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych” oraz zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Zakładzie Energetycznym Białystok” obowiązującej w ZEB S.A.

mgr inż. **MAREK WOJNAROWSKI**
upr. kier. bud. i proj. w spec. sieci i inst. elektr.
Nr Łom. 57/86 i UAN 7342-35/92
Nr ewid. POIIB: **PDL/IE/1681/01**

Ulica: Osiedle Południe
Miasto: Grajewo
Gmina: Grajewo
Powiat: Grajewo
Województwo: podlaskie
Sekcje mapy zasadniczej : 20.08.1323,1324,1341,1342

UWAGA: kolorem zielonym oznaczono punkt szczegółowej osnowy geodezyjnej o numerze 1261, 126101, 126103, 126105 objęty ochroną prawną, którego zniszczenie podlega karze grzywny zgodnie z Ustawą Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r. Art. 48.1.3 (Dz. U. Nr 30, poz.163 z późniejszymi zmianami).

Nr rob. 16925/S/71/2008
Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNE
Krzysztof Dobrowolski
19-200 Grajewo, ul. Mickiewicza 4
NIP 719-113-85-91 Regon 450685140
tel. 0 502 073 936

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Dobrowolski
świadczenie G.G.K. nr 16925


SZKIC ORIENTACYJNY Skala 1:10 000

proj. mufa przelotowa

proj. mufa przelotowa

proj. mufa przelotowa

LEGENDA:

-  -projektowane miejsce umieszczenia słupa ośwdrogowego z oprawą
- -projektowana linia kablowa ośw. drogowego YAKXS 4x35
- -projektowane nawierzchnie z betonu asfaltowego
- -projektowana nawierzchnie z kostki betonowej
- -projektowane nawierzchnie chodników
- -projektowane zieleńce
- -istniejący wodociąg
- -istniejący kanał sanitarny
- -istniejący kanał deszczowy
- -istniejący kanał ciepłowniczy
- -istniejący kabel telefoniczny
- -istniejący kabel energetyczny

Starostwo Powiatowe w Grajewie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

W obszarze oznaczonym linią _____ dokonano analizy treści mapy zasadniczej:

Dokument z numeru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 19.01.09 i zawiadomiono pod nr 13.34-2494.

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych

Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wyłączeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.

Grzegorz 19.01.09
miejscowość i data

linię i nawiązki podjąć, sforsować
z wyłączeniem części uposażeniowej

Z up. Starosty
Janina Katarzyna
INSPEKTOR

PGE Dystrybucja Siatytek Sp. z o.o.
ul. Elektryczna 13, 15-950 Białystok
Zakład Sieci Łomża
tel./fax (085) 216-34-81 (085) 676-0200
ul. Polowa 18, 15-420 Łomża

Uprzednio tożsy przebiegowym
wn.: SN i wn. 22.01.200.

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Łomża
Wydział Zarządzania Miejskim Sieciom
15-420 Łomża
Samodzielny Referat ds. Sieci
Wojciech Kosiński

[illegible]

Starostwo Powiatowe w Grajewle
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
19-200 Grajewo ul. Strażacka 6B tel.(086) 2738477

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne /Dz.U. z 2000r. Nr 100,
poz. 1083 i Nr 120, poz. 1263/ uzgodniono usytuowanie
projektowanych sieci uzbrojenia terenu **budowy**

- ul. Sep. taluz. z. konvencij
- c) tržne projekcije: novi energet. i tj. prihodov
- b) tržne projekcije: novi kanaliz. des. prouci i tj. prihodov

miejscowość i data Glin, 23.09.2009

Zespół Szkół nr 7 w Glinie

mgr Andrzej Kosiński
Przewodniczący Zespołu

Organ upoważniony do wyrażenia projektu uchwały
(organ upoważniony do wyrażenia projektu uchwały o skierowaniu sprawy na sędzię wojewódzkiego sądu I instancji)

imie i nazwisko p. podpis przewodniczącego zespołu

Megadipium pedicularis
novae-angliae.

URZĄD MIASTA GRAJEWO
ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo
Wydział Gospodarki Komunalnej

7. up. BURMISTRZA MIAST
Bogdan Bogdanowicz
NACZELNIK WYDZIAŁU
Gospodarki Komunalnej
23.01.2009

23/01.2009

DROSAN 16-010 Wasilków ul. Gen. Sosnkowskiego 10
P R O J E K T tel. (85) 719-43-22 NIP 542-278-57-30

Stadium: P.W.	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr: I
Skala: 1:500	Temat: Przebudowa urządzeń oświetlenia drogowego kolidującego z projektowaną przebudową drogi łączącej ul. Szpitalną z ul. Koszarową wraz z przyległymi parkingami na os. Południe w Grajewie	Data: 02.2011

Projektant:
mgr inż. Marek Wojnarowski
UAN 7342-35/92

Mojah