

Mapa do celów projektowych
pod przyłącze elektroenergetyczne

Obręb: **DRĘŻEWO**
Gmina: Olszewo-Borki
Powiat: ostrołęcki
Województwo: mazowieckie

skala: 1:500

godło mapy: 243.422.244.3

KERG: 2048-205/2009

Ostrołęka, dn. 22-09-2009 r.

Legenda:

- Projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego kablem typu YAKXS4
- Stup oświetleniowy
- ⦿ Oprawa oświetleniowa

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Tomasz Murzyński
upr. nr 10538

USŁUGI GEODEZYJNE

Rafał Zysk
07-410 Ostrołęka, ul. Sybiraków 1
tel. 606-726-578
NIP 758-177-76-26 REGON 141050939

STAROSTA POWIATU OSTOŁĘCKIEGO

Natomiast art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 1989 r. Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

linia energetyczna kablowa oświetlenia
(wyszczególnienie uzgodnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestycji, z którymi jest zgodny, budowa z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi geodezyjnemu, który jest odpowiedzialny za budowę, w terminie 3 miesięcy od zakończenia budowy, przedkłada do organu geodezyjnego, który jest odpowiedzialny za budowę, przez okres 3 miesięcy od zakończenia budowy.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z którymi jest zgodny, budowa z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi geodezyjnemu, który jest odpowiedzialny za budowę, w terminie 3 miesięcy od zakończenia budowy, przedkłada do organu geodezyjnego, który jest odpowiedzialny za budowę, przez okres 3 miesięcy od zakończenia budowy.

Opinia w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z którymi jest zgodny, budowa z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi geodezyjnemu, który jest odpowiedzialny za budowę, w terminie 3 miesięcy od zakończenia budowy, przedkłada do organu geodezyjnego, który jest odpowiedzialny za budowę, przez okres 3 miesięcy od zakończenia budowy.

Wskazanie, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji i informacji o nieruchomościach, przez zespół uzgodnienia dokumentacji, nr 10, Nr 10, poz. 455).

C3W, 7641/786/09

01.10.2009

(miejscowość)

(organ uzgadniający usytuowanie sieci uzbrojenia terenu) **STAROSTA POWIATU OSTOŁĘCKIEGO**
przewodnik **ROZWIĄDNIŁ**
Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji

mgr inż. Danuta Kobińska

STAROSTWO POWIATU OSTOŁĘCKIEGO w Ostrołęce

STAROSTWO POWIATOWE w Ostrołęce
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

W oparciu o oznaczoną linię...
dokumentacja aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty...
dokumentacji uzupełniającej przyjęto do zasobu powiatowego...
i zarejestrowano

2048-205/2009
Wzrost mapy może służyć do celów projektowych...
projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę...
dokumentacji wytyczenia i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki...
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

Ostrołęka, dn. 22-09-2009
2454/09

mgr inż. *2 up. STAROSTY*

mgr inż. *mgr inż. Białczak*
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

29/6
Ostrołęka, dn. 22-09-2009

29/6
Ostrołęka, dn. 22-09-2009

Branża	Elektryczna	Przedsiębiorstwo Usług Projektowo - Inwestycyjne
Faza	P.B.	Marzena Bebenek
Data	Skala 1:	ul. Mazowiecka 46 07-411 Rze
	Wrzesień 2009r.	tel. 029 761-79-61
Inwestor	Gmina Olszewo-Borki ul. Broniewskiego 13 07-415 Olsz	
Adres bud.	Drężewo działki nr 131, 28/7, 29/7 ul. Akacyjowa gmina Ol	
Nazwa projektu	BUDOWA LINII OŚWIETLANIA DROGI	
Nazwa rysunku	Trasa linii oświetlenia drogo	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Gałgka - Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych nr Wa-344/02	
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Jakacki Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych nr ewid. MAZ/0131/PO/08	

Mapa do celów projektowych
pod przyłącze elektroenergetyczne

Legenda:

Obręb: **DREŻEWO**
Gmina: Olszewo-Borki
Powiat: ostrołęcki
Województwo: mazowieckie

skala: 1:500

godło
mapy: 243.422.244.3

KERG: 2048-205/2009

Ostrołęka, dn. 22-09-2009 r.

Projektowana budowa linii kablowej os
drogowego kablem typu YAKXS4x25mm²
długość trasy 87m

Projektowany słupy oświetleniowy sto
ocynkowany sześciokontny typu S-70

Projektowana oprawa oświetleniowa
typu SGS-102 Malaga 70W

Projektowana rura osłonowa DVK-75

Projektowane uziemienie części przew
dostępnych słupa do wartości Ruz<10

Załącznik do decy
z dnia 18.11.2
ZNAK GBN 7351

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Tomasz Murzyński
upr. nr 10538

USŁUGI GEODEZYJNE

Rafał Zysk
07-410 Ostrołęka, ul. Sybiraków 1
tel. 606-726-578
NIP 758-177-76-26 REGON 141050939

Uwaga.
Roboty kablowe w pobliżu istniejących kabli energetycznych
wykonywać pod nadzorem właściciela sieci, robot potwierdzić
protokołami.

Linia kablowa energetyczna nN oświetlenia ulicznego
na podstawie normy SEP-E-004:

- przy skrzyżowaniu oraz zbliżeniu z rurociągiem gazowym oraz wodnym musi zachować odległość co najmniej 25cm + śr. rury
- przy skrzyżowaniu z kablami energetycznymi o napięciu > 10kV musi zachować odległość co najmniej 15 cm, natomiast przy zbliżeniu 5 cm
- kable energetyczne tego samego przeznaczenia mogą się zbliżać, natomiast przy skrzyżowaniu zachowując odległość co najmniej 15 cm
- przy skrzyżowaniu z kablami SN zachować odległość co najmniej 15 cm, natomiast przy zbliżeniu 25 cm

W miejscach skrzyżowań projektowanego kabla z innymi sieciami technicznej oraz podjazdami kabel układać w rurze osłonowej trasy wzdłuż drogi kabel oświetleniowy układać w rurach osłonowych typu DVK75. Rury układać na głębokości 0,8m. Jeżeli zajdzie taka konieczność to dopuszczalne jest zmniejszenie odległości skrzyżowań i zbliżeń z rurociągami pod warunkiem wykonania osłon otaczających kabel.

STA
V

Branża	Elektryczna	Przedsiębiorstwo Usług Projektowych
Faza	P.B.	Marze
Data	Skala 1:500	ul. Mazowiecka, tel. 01
	Wrzesień 2009r.	BEMAR
Inwestor	Gmina Olszewo-Borki ul. Broniewskiego 13	
Adres bud.	Dreżewo działki nr 131, 28/7, 29/7, 30/8	
Nazwa projektu	BUDOWA LINII OŚWIETLANIA	
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Gołacka - Upr. budowlane do projektowania i wykonywania robót bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych nr Wa-344/	
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Jakacki - Upr. budowlane do projektowania i wykonywania robót bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych nr MAZ/0138/POOE/08	

STAROSTWO POWIATOWE w Ostrołęce
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

W oparciu o oznaczony linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty
mapy uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego
i zarejestrowano

2048-205/2009
Miejscowa mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę
oraz mają wytyczony i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonania prac geodezyjnych

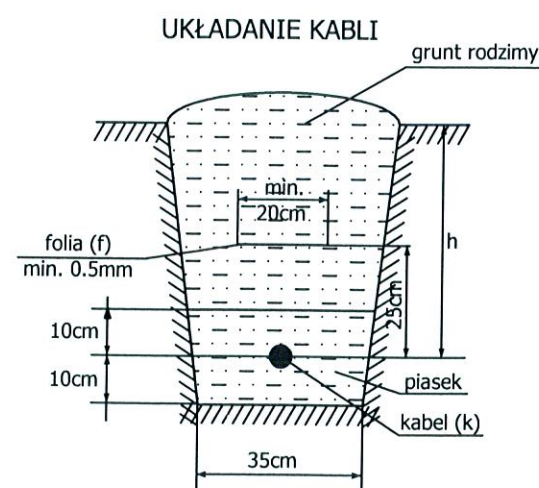
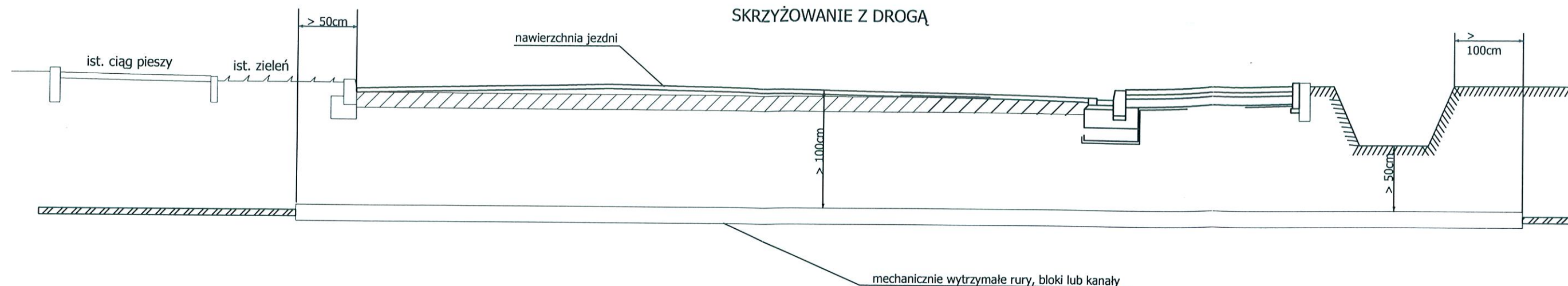
Ostrołęka, dn. 22-09-2009
mgr inż. Tomasz Murzyński
mgr inż. Zbigniew Jakacki

mgr inż. Zbigniew Jakacki
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

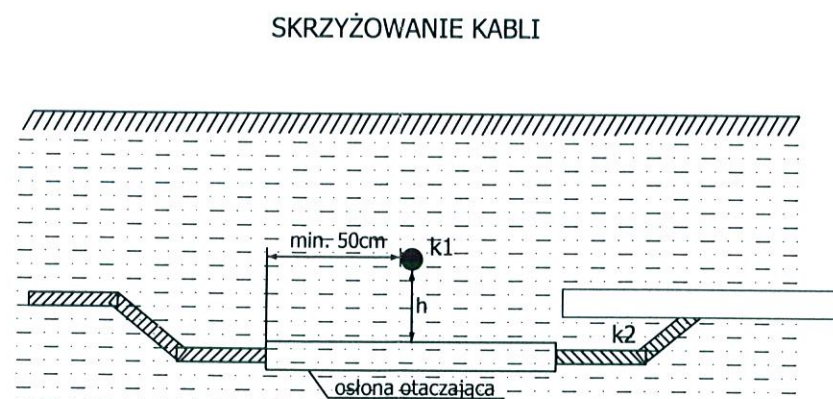
mgr inż. Zbigniew Jakacki
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

mgr inż. Zbigniew Jakacki
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

mgr inż. Zbigniew Jakacki
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej





f - niebieska Uk < 1kV
 f - czerwona Uk > 1kV
 h=50cm - Uk < 1kV kabel pod chodnikiem do oświetlenia ulicznego, znaków drogowych i sygnalizacji
 h=70cm - pozostałe kable do 1 kV poza terenami użytków rolnych
 h=80cm - 1 kV < Uk < 15kV z wyjątkiem terenów użytków rolnych
 h=90cm - Uk < 15 kV na terenach użytków rolnych
 h=100cm - Uk > 15 kV



h > 25cm - (Uk1, Uk2) < 1kV (k-sygnalizacyjne lub oświetleniowe)
 h > 50cm - Uk1 < 1kV, Uk2 > 1kV
 - 1kV < (Uk1, Uk2) < 10kV (k-tego samego rodzaju)
 - (Uk1, Uk2) > 10kV (k-tego samego rodzaju)
 - k1-telekomunikacyjne; k2- elektroenergetyczne
 - kable należące do różnych użytkowników
 - kable o napięciu wyższym układać niżej
 - dla kabli o napięciu wyższym niż 1kV i dla kabli należących do różnych zakładów stosować osłony otaczające
 - kable NN mogą być przykryte podwójną warstwą cegieł na długości po 50cm z każdej strony za wyjątkiem kabli należących do różnych zakładów, które powinny posiadać osłony otaczające.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrołęce**

Branża	Elektryczna	Przedsiębiorstwo Usług Projektowo - Inwestycyjnych	
Faza	P.B.	Skala	—
Data	Wrzesień 2009r.	BEMAR	
Inwestor	Gmina Olszewo-Borki ul. Broniewskiego 13 07-415 Olszewo - Borki		
Adres bud.	Olszewo-Borki działki nr 131, 28/7, 29/7, 30/8 gmina Olszewo-Borki		
Nazwa projektu	BUDOWA LINII OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
Nazwa rysunku	Szczegóły układania kabli		
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Gałgza - Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych nr Wa-344/02 		
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Jakacki - Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych nr MAZ/0138/POOE/08 		Rys. nr E-3