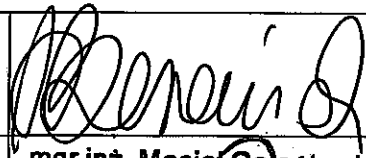
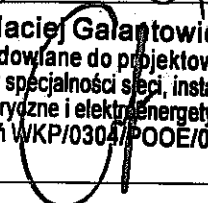


PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO HANDLOWO USŁUGOWE**Andrzej Baraniak****ul. Gałczyńskiego 10 B, 62-050 Mosina tel. 0608-323-523****e-mail: pphuab@op.pl****NIP 777-264-61-48****REGON 300690975**

P T	Elektryczna	1
STADIUM	BRANŻA	EGZEMPLARZ
Inwestor:	Gmina Mosina Plac 20 Października 1 62-050 Mosina	
Nazwa inwestycji:	Budowa linii kablowej oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego	
Lokalizacja:	Pecna ul. Łąkowa/Kwiatowa działka nr 655 Gmina Mosina	
PROJEKT BUDOWLANY		
Opracował:	mgr inż. Andrzej Baraniak	
Projektował:	mgr inż. Maciej Galantowicz upr. proj. WKP /0304/POOE/04	mgr inż. Maciej Galantowicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne nr uprawnień WKP/0304/POOE/04 
	Imię i Nazwisko - nr uprawnień	
Mosina, Maj 2013r.		

ENERGIA DYPLOMATY
Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI WRZESNIA

pod względem zgodności z wydanymi warunkami
technicznymi przyłączenia nr 005/224/2938/2012
z dnia 21.12.2012 w zakresie
układu pomiarowego bez uwag
~~- z uwagami podanymi w załączonym piśmie~~
- REJON DYSTRYBUCJI WRZESNIA
Sprawdzenie trać ważność z upływem terminu
ważności technicznych warunków przyłączenia.

Uzgodniono nr 299/2013 podpis

Wrzesnia, dn. 29.05.13 pieczęć i podpis

ENERGIA DYPLOMATY Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAN
REJON DYSTRYBUCJI WRZESNIA
DYREKTOR

Karol Dolata

Zawartość opracowania

nr rozdziału	Temat
1.	Strona tytułowa .
2.	Zawartość opracowania - spis treści.
3.	Warunki przyłączenia
4.	Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego
5	Uzgodnienia
6	Opis techniczny:
6.1.	Charakterystyka ogólna
6.2	Szafka SO
6.3.	Linia kablowa oświetlenia
6.4.	Słupy oświetleniowe i oprawy
6.5.	Ochrona przeciwporażeniowa .
6.6.	Uwagi końcowe
7.	Obliczenia techniczne
7.1.	Obliczenie prądów, dobór zabezpieczeń
7.2.	Skuteczność zerowania
7.3.	Spadek napięcia
8.	Zestawienie materiałów
9.	Plany i schematy:
9.1.	Plan trasy linii kablowej rys nr 1
9.2.	Schemat szafki oświetleniowej SO rys. nr 2
9.3.	Schematy jednokreskowy rys. nr 3

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Września
ul. Witkowska 5
62-300 Września
tel. 61 437 46 00

Września, 21.12.2012 r.

OD5/ZR4/2938/2012

Gmina Mosina
pl. 20 Października 1
62-050 Mosina

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu oświetlenie placu rekreacyjnego, Pecna, Łakowa/Kwiatowa dz. nr 654; 655
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 2 kW
na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Złącze kablowo pomiarowe wolnostojące;

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

1.1.1. Istniejące urządzenia przystosować do zwiększonego poboru mocy

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

1.2.1. Przyłączem kablowym o przekroju min. 35 mm² ze słupa linii napowietrznej nn przy ul. Kwiatowej,

Kabel wprowadzić do złącza kablowo pomiarowego wolnostojącego,

1.2.2. Złącze kablowo pomiarowe zabudować jako wolnostojące na działce odbiorcy w granicy działki z dostępem od zewnątrz;

1.2.3. Gabaryty złącza kablowo pomiarowego powinny umożliwiać zabudowę zabezpieczenia głównego, zabezpieczenia przedlicznikowego, licznika energii elektrycznej, ewentualnie zegara sterującego, listwę zaciskową;

1.2.4. Drzwiczki złącza kablowo pomiarowego winny być przystosowane do zamknięcia wkładką z kluczem stosowanym w ENEA Operator sp. z o.o.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

2.1. Wykonać WLZ przystosowany do obciążenia i obowiązujących przepisów

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski listwy zaciskowej w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorczej Klienta

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo pomiarowe wolnostojące;

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Licznik kWh 1-fazowy 1-strefowy bezpośredni

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

a) Głównego: zabezpieczenie główne dobrać wg potrzeb

b) Przedlicznikowego: 1x 10 A

złącze kablowo pomiarowe

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować jednofazowe ograniczniki mocy umownej

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.
7. Informujemy, że na działce nr 654 może wystąpić kolizja pomiędzy istniejącą linią napowietrzną SN 15 kV a projektowanym zagospodarowaniem terenu. Przy opracowywaniu planu zagospodarowania przestrzennego działki należy zachować normatywne odległości lub w przypadku ich niedotrzymania należy wystąpić oddzielnym pismem do Rejonu Dystrybucji Września o wydanie warunków technicznych na usunięcie powyższej kolizji.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Września
Sekcja Rozwoju
Kierownik
Przemysław Janiak

Gniezno dnia 15-05-2013r

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany

Maciej Galantowicz

(imię i nazwisko projektanta lub sprawdzającego)

posiadający uprawnienia budowlane nr **WKP/0304/POOE/04**

przez **Wielkopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa**

po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane oraz Ustawy z dnia 16-
kwietnia 2004 o zmianie Ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 93 poz. 888 z 2004r zgodnie z art. 20
ust.4)

OŚWIADCZAM

Że projekt budowlany: **budowa linii kablowej oświetlenia zewnętrznego placu
rekreacyjnego**

Opracowany dla: **Gmina Mosina Plac 20 Października 1 62-050 Mosina**

w miejscowości: **Pecna ul. Łakowa/Kwiatowa Gmina Mosina**

na działce nr: **655**

Sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. **Maciej Galantowicz**
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
nr uprawnień **WKP/0304/POOE/04**

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa linii kablowej oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego Pecna ul. Łąkowa/Kwiatowa działka nr 655 Gmina Mosina
Inwestor: Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Mosina Plac 20 Października 1 62-050 Mosina
Projektant: Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację	Maciej Galantowicz

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów.

- Zamierzenie inwestycyjne obejmuje wykonanie: Linii kablowej nn 0,4kV oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego, szafka SO oraz słupy oświetleniowe

Na sieć składa się:

- Linia kablowa nn 0,4 kV kablem typu YAKY 4*25 mm², szafka SO oraz słupy oświetleniowe

Przewiduje się realizację zadania inwestycyjnego jako jednoetapową.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Projektowane złącze ZK1-1P - według odrębnej dokumentacji wykonywanej przez Enea Operator Sp. z o.o.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prawidłowo wybudowane, to jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, dotychczasowe instalacje nie powinny stanowić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nawiązanie do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonywać na polecenie pisemne, wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o. Rejonu Dystrybucji Września.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych (Dz.U. Nr 80, poz. 912) oraz "Instrukcją Organizacji Bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych i hydrotechnicznych" obowiązującą w Energetyce. Przy organizacji i wykonaniu prac zgodnie z w/w Instrukcją zagrożeń bezpieczeństwa nie przewiduje się. Nawiązanie do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonać na polecenie pisemne, wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o. Rejonu Dystrybucji Września,

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,

Przewiduje się instruktaż bezpośrednio przed rozpoczęciem prac montażowych określony w "Instrukcją Organizacji Bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych i hydrotechnicznych"

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Podczas prac montażowych nie przewiduje się zagrożenia pożarowego. Prace polegające na nawiązaniu do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonać na polecenie pisemne wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o Rejonu Dystrybucji Września.

mgr Inż. Maciej Gałantowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
nr uprawnień WKP/0304/POOE/04



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIB-OKK-EP-7131-186/2004

Poznań, dnia 08 grudnia 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan

Maciej Galantowicz

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 22 maja 1975 r. w Trzemesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0304/POOE/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

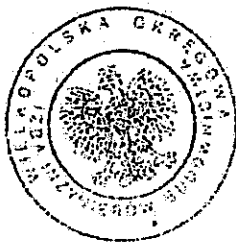
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 12 sierpnia 2004 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Maciej Galantowicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki

**Za zgodność
z oryginałem**

Maciej Galantowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności elektrycznej i elektroenergetycznej
numer ewidencyjny WKP/0304/POOE/04

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Galantowicz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNIOZŁOY
(Orzeszów, 14.01.2022, 14.01.2022)
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Maciej Galantowicz
ul. Orzeszkowej 20a/22
62-200 Gniezno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Maciej Galantowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności elek., instalacje
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
nr uprawnień 1219/033/MP/05/04

OPINIA 639/2013

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 27 i 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz. U. z 2010 r. nr 193 poz. 1287) oraz § 20 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001r. Nr 38 poz. 455).

Przedmiot uzgodnienia : **Linia energetyczna oświetlenia**

Dla : **Urząd Miejski w Mosinie**
Pl. 20 Października 1
62-050 Mosina

Na zlecenie z dnia : **27.02.2013 r.**

Znak :

Data wpływu zlecenia do zespołu : **28.02.2013 r.**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację przedmiotu uzgodnienia.

obwód Pecna
gmina Mosina

ul. Łąkowa/ Kwiatowa
dz. 655

powiat poznański
woj. wielkopolskie

Uwagi i zalecenia:**OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ :**

Bez uwag.

WIELKOPOLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o.**ODDZIAŁ ZAKŁAD DYSTRYBUCJI GAZU POZNAŃ:**

Bez uwag.

NETIA S.A. :

Bez uwag

INEA S.A.:

Bez uwag

ENEA OPERATOR Sp. z o. o. :

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie.

Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość.

Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Pogotowiu Energetycznym Mosina

REGIONALNY WĘZEL ŁĄCZNOŚCI :

Bez uwag.

1RWT BABKI:

Bez uwag

AQUANET S.A. :

Bez uwag

ZDP :

Nie dotyczy dróg powiatowych.

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO – SIECIOWE :

Nie dotyczy

12

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU :

UWAGI I ZALECENIA :

Dokreślono projektowane załącze eNN ZUDP 622/13 i dołączono wydruk z nakładki ZUDP

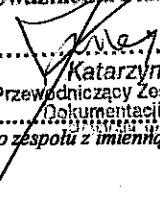
1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz.U.Nr 30 poz.163 art. 15.1). W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Poznaniu.
4. Stosownie do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii chyba, że straci ważność gdy zostanie zmieniona lub uchylona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę. (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
5. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
6. Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z pieczęcią uzgodnienia.
7. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
8. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Miasta i Gminy Mosina

Przedłożony projekt został przez komisję Zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji Zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

Uwaga: uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

Z upoważnienia Starosty Poznańskiego


Katarzyna Kisiel
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

(podpis przewodniczącego zespołu z umienną pieczęcią z upoważnienia starosty)

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU :

UWAGI I ZALECENIA :

Dokreślono projektowane złącze eNN ZUDP 622/13 i dołączono wydruk z nakładki ZUDP

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
 2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz.U.Nr 30 poz.163 art. 15.1). W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
 3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Poznaniu.
 4. Stosownie do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii chyba, że straci ważność gdy zostanie zmieniona lub uchylona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę. (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
 5. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
 6. Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z pieczęcią uzgodnienia.
 7. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
 8. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Miasta i Gminy Mosina
- Przedłożony projekt został przez komisję Zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji Zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.
- Uwaga:** uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

Z upoważnienia Starosty Poznańskiego

.....
Katarzyna Kisiel
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

.....
(podpis przewodniczącego zespołu z imienną pieczęcią z upoważnienia starosty)

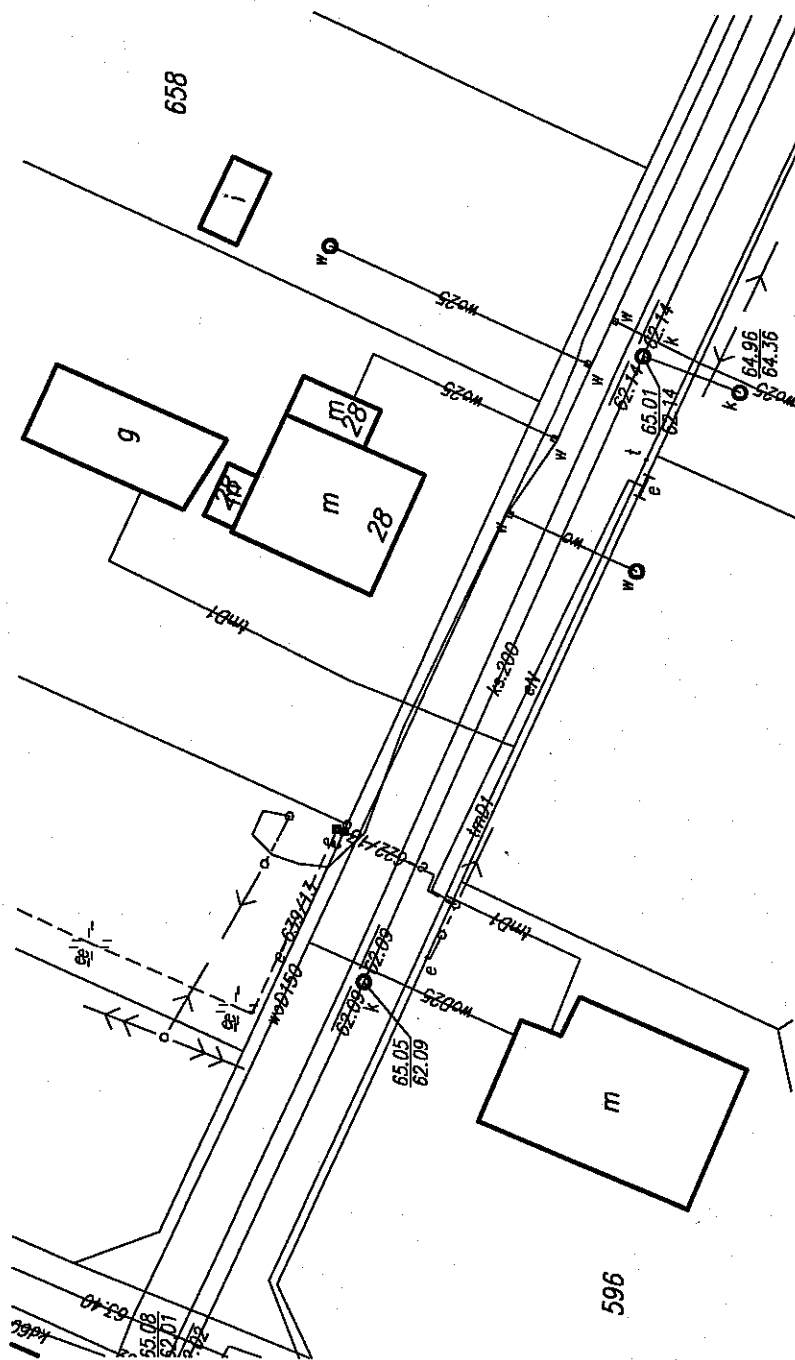
13

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
powiatu poznańskiego
KANCELARIA ZESPOŁU
Wyolmle nakładli ZWD

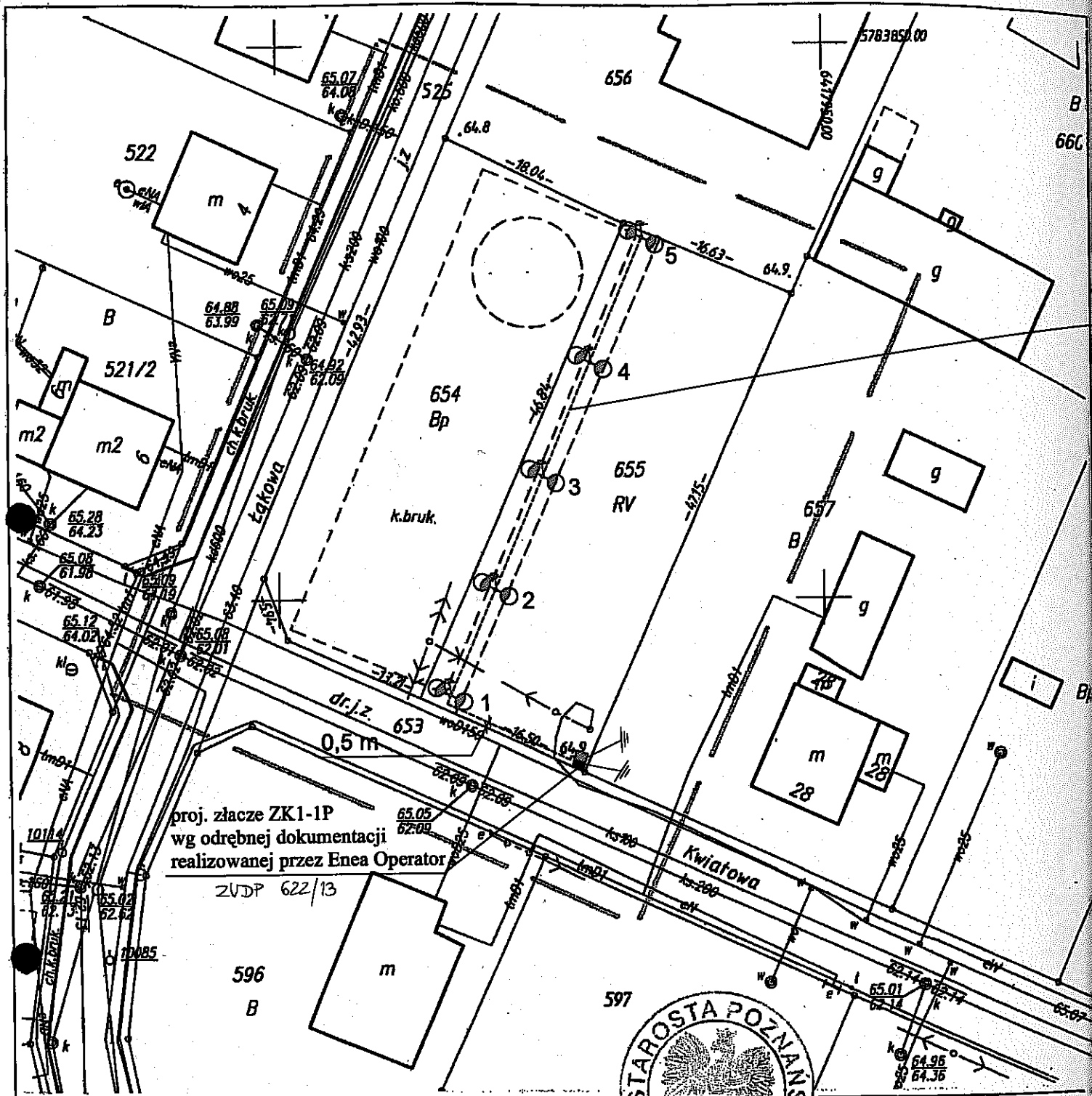
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
POWIATU POZNAŃSKIEGO
ZAŁĄCZNIK DO OPINI
ZUDPN. *639/2013*

Skala 1:500

WZ



Mapa do celów projektowych Skala 1:500



proj. złącze ZK1-1P
wg odrębnej dokumentacji
realizowanej przez Enea Operator

ZUDP 622/13

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000
Układ wysokości	Kronsztadt

Służebności nie badano.

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Nazwa jedn. ewid.: Mosina
Identyfikator jedn. ewid.: 302110_5
Nazwa obr. ewid.: Pecna
Identyfikator obr. ewid.: 302110_5.0010
Miejscowość: Pecna
Arkusz: 5
Działka: 654, 655
Powierzchnia: 0,0800; 0,0800 ha
Numer księgi wieczystej: 22537 S
Seksja: 6.172.10.09.2.1
KERG: 416-6/2013

Stan aktualny na dzień: 6 lutego 2013r.

REPRODUKCJA WZBRONIONA

GEOBIT

Mateusz Skrzypczak

ul. Bajern 20
62-050 Mosina, tel. 500 006 564
WP 7772933416 REGON 300448666

Województwo wielkopolskie
Powiat poznański
Miejscowość Pecna
Działka 654, 655
Powierzchnia 0,0800 ha
Numer księgi wieczystej 22537 S
Seksja 6.172.10.09.2.1
KERG 416-6/2013

Nie wyklucza się w terenie innych nie
wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
Inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych



STAROSTA POZNAŃSKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
W Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią potwierdzono
w terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto
do zasobu powiatowego w dniu 09-02-2013
i zaewidencjonowano pod nr 416-6/2013
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.

Poznań, dnia
19-02-2013
Ryszard Piłta
Starszy Specjalista
Pobal - Poznań
Imię i nazwisko, podpis, stanowisko
służbowe osoby upoważnionej

**Burmistrz Gminy
Mosina**

Mosina, dnia 14 marca 2013r.

**Przedsiębiorstwo Projektowo Handlowo Usługowe
Andrzej Baraniak
ul. Gałczyńskiego 10B
62 – 050 Mosina**

GG.68531.5.2013.BT.

W nawiązaniu do pisma dotyczącego projektu technicznego oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego w miejscowości Pecna, ul. Łąkowa/Kwiatowa, tj. dotyczącego działki o nr ewid.: 655, która stanowi własność Gminy Mosina, uprzejmie informuję, iż:

wyrażam zgodę:

na wejście na teren wymienionej działki, która stanowi własność Gminy Mosina, obręb Pecna w celu przeprowadzenia inwestycji związanej z uzgodnieniem przebiegu trasy oświetlenia zewnętrznego do placu rekreacyjnego, tj. na działce:

- o nr ewid.: 655 zapisanej w rejestrze gruntów jako grunty orne, zurbanizowane tereny niezabudowane,

Po wykonaniu robót ze względu na konieczność naruszenia struktury gruntu, należy wykonać prace przywracające stan nieruchomości przed wykonaniem robót budowlanych.

Wykonanie oświetlenia zewnętrznego należy zgłosić do Referatu Inwestycji Urzędu Miejskiego w Mosinie, celem sporządzenia protokołu odbioru robót.

Otrzymują:

- 1) Adresat – 1 egz.
- 2) GG – a/a – 1 egz.

Z up. Burmistrza

[Podpis]
mgr inż. Sławomir Hutyra
Zastępca Burmistrza

Do wiadomości:

- 1) IK – a/a – 1 egz.

Sprawę prowadzi:
Referat Geodezji i Nieruchomości
Inspektor Beata Tomczak - Talner
tel. (061) 81 09 577, pokój 121

STAROSTA POZNAŃSKI

Na podstawie art. 27 pkt. 2 ustawy z dnia 17 maja 1994 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2004 r. nr 642, poz. 6067) upoważniono użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

linia EN dno efekta

(wykazanie i upoważnienie do użytkowania sieci uzbrojenia terenu)

Użytkownik upoważniony do użytkowania sieci uzbrojenia terenu podlega wyłączeniu z zakresu działalności w zakresie projektowania i wytyczania sieci uzbrojenia terenu. W zakresie działalności w zakresie projektowania i wytyczania sieci uzbrojenia terenu użytkownik upoważniony do użytkowania sieci uzbrojenia terenu jest przedmiotem mapy z wytyczaniem linii i punktów sieci uzbrojenia terenu, w tym w szczególności: architektonicznych i budowlanych. Użytkownik upoważniony do użytkowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Użytkownik ma ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2009 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. nr 38, poz. 455).

NR ZUDP 639/2013

upoważnienia Starosty Poznańskiego

Poznań, dnia 13.03.2013

Katarzyna Kisiel
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
PODSIX w Poznaniu

(organ uzgadniający użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

LEGENDA:



proj. uziemienie słupów oświetleniowych oraz szafki SO
 $R \leq 5 \Omega$



proj. słup oświetlenia zewnętrznego

Uzgodniono słupy aluminiowe 4,0m wysokości
typu SAL-4/B60 z oprawą OPA-1 klosz
Auris Maxi z deskami melaminowymi

08.05.2013

[Signature]

[Signature]

ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
POWIATU POZNAŃSKIEGO
ZAŁĄCZNIK DO OPINII
ZUDP Nr 639/2013

Inwestor: Gmina Mosina Pl.20 Października 1 62-050 Mosina	Projektował:	mgr inż. Maciej Galantowicz Nr uprawnień WKP/0304/POOE/04	mgr inż. Maciej Galantowicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne nr uprawnień WKP/0304/POOE/04
	Opracował:	mgr inż. Andrzej Baraniak	
Projekt linii kablowej oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego Pecna ul. Łąkowa/Kwiatowa działka nr 654 i 655 Gmina Mosina			Nr Rys. 1 17

6. OPIS TECHNICZNY

6.1. Charakterystyka ogólna.

W miejscowości Pecna na skrzyżowaniu ulic Łąkowa i Kwiatowa przewidziano wydzieloną linię kablową oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego. Zastosowano słupy stalowe aluminiowe kolor naturalny typu SAL 4,0 m o wysokości 4,0 m i oprawy typu OPA1 z kloszem typu Atlantis przezroczysty z daszkiem. Zasilanie odbywać się będzie z projektowanego złącza energetycznego – według odrębnej dokumentacji wykonywanej przez Enea Operator Sp. z o.o. Całość urządzeń pozostaje na majątku Inwestora, a granice stron stanowią zaciski listwy zaciskowej w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorczej Klienta.

6.2. Szafka SO

W miejscu pokazanym na rysunku nr 1 należy zabudować wolnostojącą szafkę oświetlenia ulicznego SO, którą zasilić kablem typu YAKY 4x35 mm² dł. 1/5 m z projektowanego złącza energetycznego – według odrębnej dokumentacji wykonywanej przez Enea Operator Sp. z o.o. pokazanego na rys nr 1. W szafce SO należy zabudować dwa gniazda 1-fazowe (230 V, 16 A) w celu zabezpieczenia imprez plenerowych w energię elektryczną. Następnie z projektowanej szafki SO wyprowadzić projektowany obwód oświetlenia ulicznego kablem YAKY 4x25 mm² długości 60/84 m. Sterowanie oświetleniem znajdować się będzie w projektowanej szafce SO. Na zewnętrznych drzwiach szafki SO należy zamontować tabliczkę wygrawerowaną z napisem: Oświetlenie uliczne na majątku Gminy Mosina.

6.3. Linia kablowa oświetlenia.

Zaprojektowano linię kablową oświetlenia ulicznego kablem typu YAKY 4x25 mm² o łącznej długości 60/84 m. Kabel ułożyć bezpośrednio w ziemi po trasie pokazanej na mapie projektowej, na głębokości 70 cm pod powierzchnią. Kabel ułożyć na podsypce z piasku o grubości 10 cm, następnie kabel przykryć warstwą piasku również 10 cm, później ułożyć warstwę rodzimego gruntu o grubości min. 15 cm, trasę oznaczyć folią kablową koloru niebieskiego, a następnie zasypać rów kablowy,

zagęszczając warstwami, teren przywrócić do stanu pierwotnego. Na kablu założyć opaski opisowe z podaniem: inwestora, typu kabla, roku ułożenia i opisu "Oświetlenie uliczne".

Linie kablowe należy uziemić na ich końcach oraz co 500 m – wymagana rezystancja uziemienia $< 5 \Omega$.

6.4. Słupy oświetleniowe i oprawy.

Przewidziano słupy oświetleniowe stalowe aluminiowe kolor naturalny typu SAL 4,0 m o wysokości 4,0 m i oprawy typu OPA1 z kloszem typu Atlantis przezroczysty z daszkiem ze źródłem światła metalohalogenkowego 70 W, instalowany na fundamencie prefabrykowanych typu B-50. Słupy ustawić w miejscach pokazanym na mapie projektowej.

Słupy oświetleniowe należy uziemić stosując bednarkę ocynkowaną 30x4 wymagana rezystancja uziemienia tj. $R < 5 \Omega$.

6.5. Ochrona przeciwporażeniowa.

Jako ochronę od porażen przyjęto:

Szybkie wyłączenie zasilania (*zerowanie*)

Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

Oporność dodatkowego uziemienia roboczego linii n.n. na końcu linii i w szafce winna spełniać warunek: $R_u < 5 \Omega$.

6.6. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE I Polskimi Normami i przedmiotowymi Zarządzeniami. Po wykonaniu linii, prace podlegają inwentaryzacji geodezyjnej

7. OBLICZENIA TECHNICZNE

7.1. Obliczenie prądów, dobór zabezpieczeń.

Dla oprawy Atlantis 70 W – 5 sztuk

$$P = 70 \text{ W}, I_n = 0,97 \text{ A}, I_r = 1,05 \text{ A}$$

$$P = 5 \times 70 = 350 \text{ W}$$

$$I_n = 5 \times 0,97 \text{ A} = 4,85 \text{ A}$$

$$I_r = 5 \times 1,05 \text{ A} = 5,25 \text{ A}$$

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować zgodnie z warunkami przyłączenia zabezpieczenie typu **ETIMAT T 1p 10 A** natomiast jako zabezpieczenie główne zastosować wkładki topikowe **WTN 00/gF 20 A** – zabezpieczenia będą zabudowane w złączu realizowanym przez Enea Operator sp. z o.o.

mgr inż. Maciej Galarłowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
nr uprawnień WKP/0304/P.OOE/04

7.2. OBLICZENIA SPADKÓW NAPIĘĆ

$$\Delta U_{\%} = \frac{100 \cdot \Sigma(P \cdot l \cdot k_j) \cdot 10^3}{\gamma \cdot S \cdot U^2}$$

Obliczenia dokonuje od stacji transformatorowej do złącza na działce 655 dla najgorszych warunków (obciążenie obwodu docelowe)

Numer obwodu	Przewód		cos φ	Odbiory	Dł.	Moc w obwodzie		kW x m	Procentowy spadek napięcia ΔU%
	Typ	Przekrój	-			[kW]	kJ	-	
Linia	AL.	50mm ²	0,93	12	450	120	0,4300	23220,00	8,29
								23220,00	
Słup	YAKY	35mm ²	0,93	1	35	2	1,0000	70,00	0,01
								70,00	
								Suma	
									8,30

Spadek napięcia mieści się w normie

mgr Inż. Maciej Galantowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
nr uprawnień WKP/0304/POOE/04

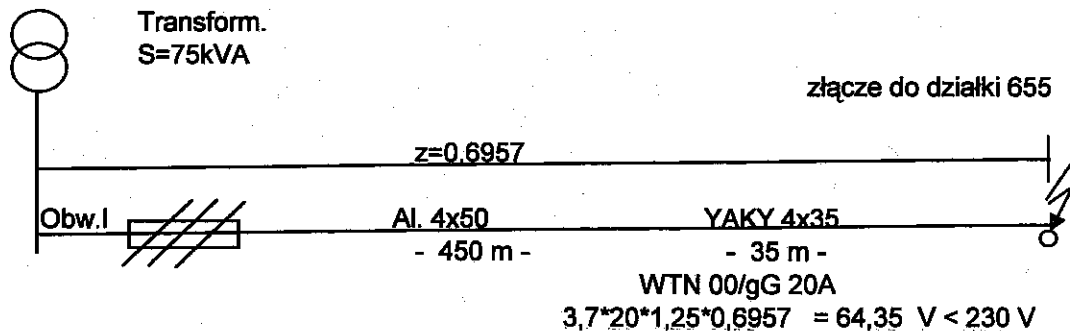
7.3. SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Obliczenia wykonano dla najdłuższej pętli zwarciowej obwodu ze stacji

24-680 Pecna ul. Łąkowa

$k \cdot I_b \cdot 1,25 \cdot z < U_f$

- z - impedancja pętli zwarciowej
- k - współczynnik zadziałania zabezpieczenia w czasie 5s
- I_b - znamionowy prąd zabezpieczenia
- U_f - wartość napięcia fazowego



Warunek skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla projektowanego przyłącza został spełniony.

mgr inż. Maciej Galarowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
nr uprawnień WKP/0304/P00E/04

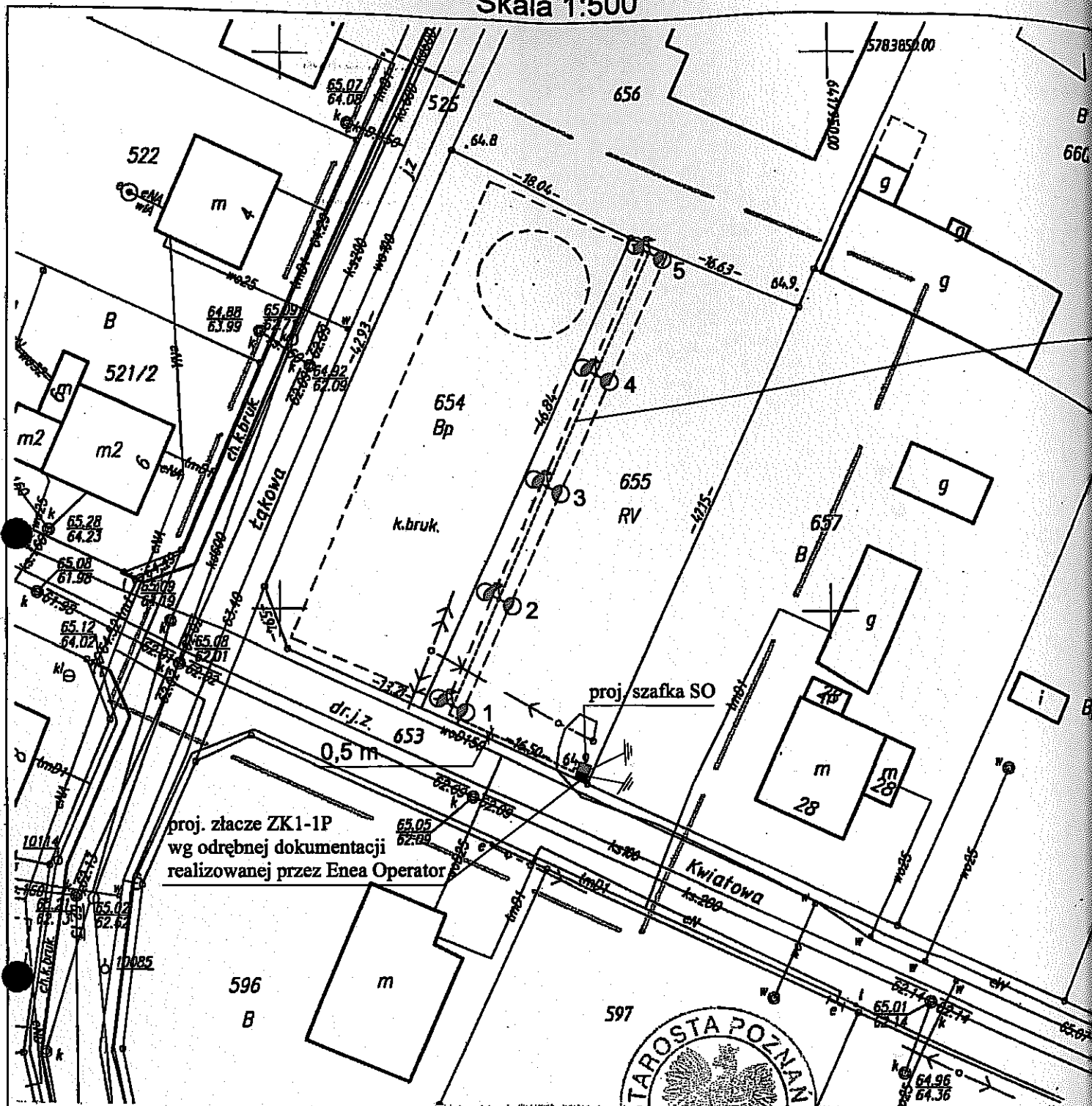
8. Zestawienie materiałów

lp.	Wyszczególnienie	jedno	ilość
1	Słup stalowy aluminiowy kolor naturalny typu SAL 4,0 m o wysokości 4,0 m	szt	5
2	Prefabrykowany fundament B-50	szt	2
3	Izolacyjne złącze kablowe bezpiecznikowe IZK-4-01	szt	5
4	Izolacyjne złącze kablowe zerowe IZK-4-03	szt	5
5	Tabliczki ostrzegawcze	szt	6
6	Oprawa typu OPA1 z kloszem typu Atlantis przezroczysty z daszkiem	szt	5
7	Źródła światła metalohalogenowego 70 W	szt	5
8	Kabel YAKY 4*35 mm ²	m	5
9	Kabel YAKY 4*25 mm ²	m	84
10	Folia kablowa koloru niebieskiego	m	61
11	Przewód YDY 3*2,5 mm/2	m	25
12	Bednarka ocynkowana 30x4	m	84
13	Uziom prętowy UPB16/1500	szt.	6
14	Grot do uziomu Ø 16	szt.	2
15	Uziom prętowy – z przyspawanym łącznikiem krzyżowym UPB16/1500 + UKP	szt.	2
16	Zabezpieczenia S191C 10 A	szt	1
17	Zabezpieczenia S191C 16 A	szt	2
18	Zabezpieczenia S191C 6 A	szt	1
19	Zabezpieczenie WTN 00 20 A	szt	3
20	Szafka oświetleniowa SO kompletna zgodnie z rys nr 2	kpl	1

mgr inż. Maciej Galanowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
nr uprawnień WKP/0304/P.O.OE/04

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500



Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000
Układ wysokości	Kronsztadt

Służebności nie badano.

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Nazwa jedn. ewid.: Mosina
Identyfikator jedn. ewid.: 302110_5
Nazwa obr. ewid.: Pecna
Identyfikator obr. ewid.: 302110_5.0010
Miejscowość: Pecna
Arkusz: 5
Działka: 654, 655
Powierzchnia: 0,0800; 0,0800 ha
Numer księgi wieczystej: 22537 S
Sektora: 6.172.10.09.2.1
KERG: 416-6/2013

Stan aktualny na dzień: 6 lutego 2013r.

REPRODUKUCJA WZBRONIONA

GEOBIT

Mateusz Skrzypczak
ul. Bajem 20
62-050 Mosina, tel. 500 006 584
tel. 7772933416 REGON 300416582

WYKAZAŁAM
MATEUSZ SKRZYPczak
ul. Bajem 20, 62-050 Mosina
tel. 500 006 584, tel. 777 293 3416

Nie wyklucza się w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

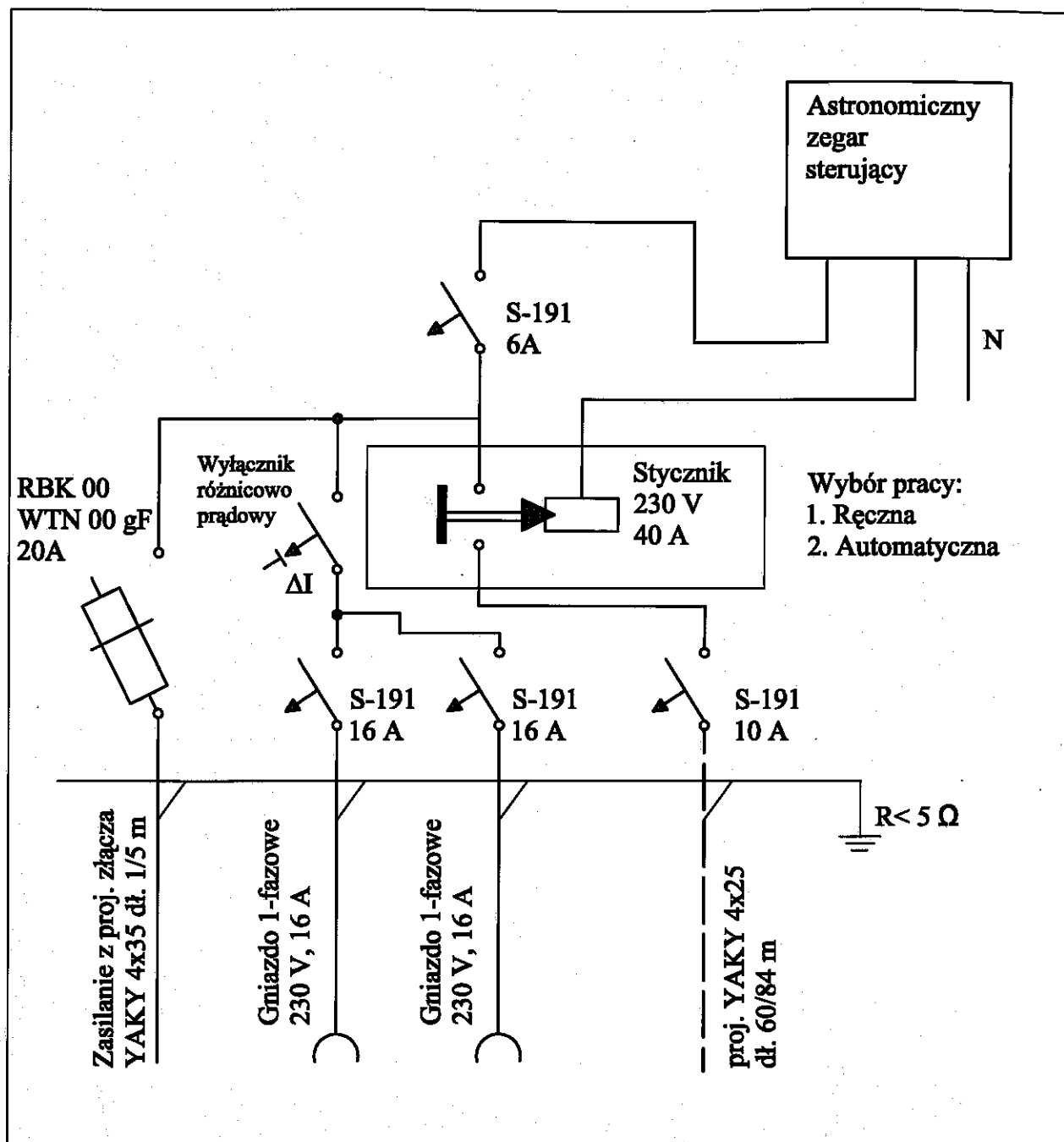


STAROSTA POZNAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
W Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 02-02-2013 i zaewidencjonowano pod nr 416-6/2013. 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.

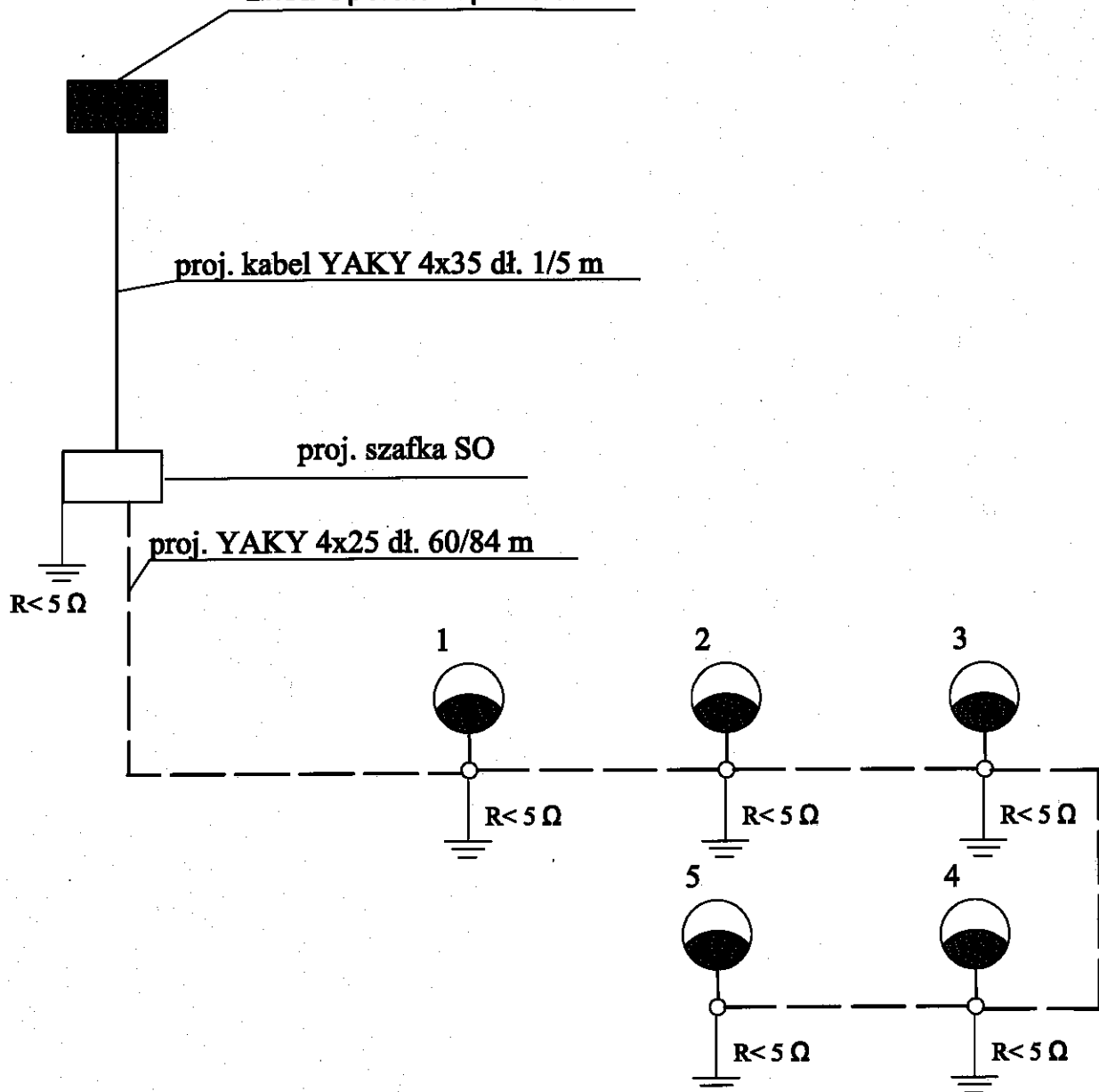
Poznań, dnia
19-02-2013
Ryszard Polita
Starszy Specjalista
Imię i nazwisko, podpis, stanowisko
służbowe osoby upoważnionej

proj. szafka SO



Inwestor: Gmina Mosina Plac 20 Października 1 62-050 mosina	Projektował: mgr inż. Maciej Galantowicz mgr inż. Maciej Galantowicz bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje Nr uprawnień WKP/0304/POOE/04 Nr uprawnień WKP/0304/POOE/04	Opracował: mgr inż. Andrzej Baraniak
	Schemat szafki SO Pecna ul. Łąkowa Gmina Mosina	
		Nr Rys. 2

projektowane złącze energetyczne - według
odrębnej dokumentacji wykonywanej przez
Enea Operator Sp. z o.o.



proj. słup stalowy aluminiowy kolor naturalny typu SAL 4,0
m z oprawą typu OPA1 z kolszem typu Atlantis przezroczysty
z daszkiem ze źródłem metalhalogenkowym 70 W

Inwestor: Gmina Mosina Plac 20 Października 1 62-050 Mosina	Projektował: mgr inż. Maciej Galantowicz mgr inż. Maciej Galantowicz bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje Nr uprawnień: WKP/0304/POOE/04 urządzenie elektryczne elektroenergetyczne	mgr inż. Maciej Galantowicz uprawnień do projektowania
	Opracował: mgr inż. Andrzej Baraniak	WKP/0304/POOE/04
Schemat ideowy linii energetycznej oświetlenia zewnątrznego placu rekreacyjnego Pecna ul. Łąkowa/Kwiatowa Gmina Mosina		Nr Rys. 3

Niniejsza decyzja stała się ostateczna
z dniem24.05.2013.....
.....
/podpis/

Mosina, dnia 24 kwietnia 2013 r.

PP.6733.9.2013.MB

DECYZJA

Urząd Miejski w Mosinie
Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina
tel. (061) 8132-251, fax 8132-952
NIP 777-17-94-088, Regon 000525777

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 2 pkt. 5, art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust.1, art. 51, art. 53, art. 54, art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn.zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2000 Nr 98, poz. 1071 z późn.zm.), art. 6 pkt. 2 i 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2004r. Nr 261, poz. 2603 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. Nr 164, poz. 1589) i po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Mosina, Plac 20 Października 1, 62-050 Mosina

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie złącza SO, słupów oświetleniowych oraz linii kablowej oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 525, 653, 654, 655, obręb Pecna

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie złącza SO, słupów oświetleniowych oraz linii kablowej oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 525, 653, 654, 655, obręb Pecna.

1.Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:

-urządzenia infrastruktury technicznej

2.Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

2.1.Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

- budowa linii kablowej oświetlenia wraz z słupami oświetleniowymi oraz złącza SO
- planowana inwestycja powinna być zgodna z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2086 z późn. zm.)
- zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

2.2 Ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- zakazuje się stosowania pełnych prefabrykowanych słupów żelbetowych o przekroju kołowym

2.3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

- bezwzględny zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód otwartych,
- zakaz prowadzenia przedsięwzięć, które mogą spowodować zanieczyszczenia bezpośrednie lub pośrednie wód podziemnych lub zmniejszyć ustalone zasoby wód,
- zakaz składowania jakichkolwiek śmieci i odpadów,
- prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom” – art. 82, ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 880 ze zm.)
- realizacja inwestycji zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 62, Nr 627 z późn.zm.).
- z uwagi na występowanie w obrębie działek 525 i 653 rurociagu grawitacyjnego melioracji wodnych szczegółowych, Inwestora zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej tego urządzenia, a jeżeli jest ono objęte działalnością spółki wodnej – lokalizację inwestycji na etapie projektowania należy uzgodnić z tą spółką

2.4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego:

- nie dotyczy

2.5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- obsługa komunikacyjna inwestycji odbywać się będzie z dróg gminnych
- realizacja inwestycji zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ENEA Operator Sp. z o.o.
- warunki techniczne odtworzenia pasa drogowego w zakresie dróg gminnych do opracowania projektowego wyda Urząd Miejski w Mosinie
- przebieg trasowy sieci w zakresie dróg gminnych należy uzgodnić w Urzędzie Miejskim Mosinie przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę
- na etapie wykonawstwa należy uzyskać decyzje na prowadzenie robót i zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym oraz zatwierdzić projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu, zgodnie z ustawą o drogach publicznych

2.6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- planowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

2.7. Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:

- Burmistrz Gminy Mosina stosownie do wymogu art. 96 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227) po rozważeniu czy przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 stwierdza, że przedsięwzięcie nie oddziałuje potencjalnie znacząco na obszar Natura 2000.
- inwestycja zlokalizowana poza obszarami chronionymi

3. Linie rozgraniczające przebieg inwestycji:

-planowana inwestycja przebiega przez działki o nr ewid. 525, 653, 654, 655, obręb Pecna

4. Wynik analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu:

-zgodnie z art. 45 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie ustala się

UZASADNIENIE

Gmina Mosina złożyła wniosek o wydanie decyzji ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie złącza SO, słupów oświetleniowych oraz linii kablowej oświetlenia zewnętrznego placu rekreacyjnego przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 525, 653, 654, 655, obręb Pecna.

Zgodnie z art. 6 pkt. 2 i 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2004r., Nr 261, poz. 2603 z późn.zm.) budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń w rozumieniu tejże ustawy zaliczane jest do celów publicznych.

Burmistrz Gminy Mosina po przeanalizowaniu wniosku oraz uzyskaniu wymaganych prawem uzgodnień stwierdził, iż planowana inwestycja jest zgodna z przepisami szczególnymi. Stąd też orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 50 ust. 4 powołanej na wstępie ustawy:

Projekt decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Pouczenie:

Stosownie do art. 65 powołanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego stwierdza jej wygaśnięcie jeżeli:

- Inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- Dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Gminy Mosina w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn.zm.) odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

- Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia.
- Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Poznaniu
- Wykonanie lub przebudowa zjazdu z drogi do pól uprawnych i zabudowań należy do właściciela lub użytkownika gruntów przyległych do drogi po uprzednim uzyskaniu zgody zarządu drogi

Załączniki:

1. Załącznik graficzny

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Baraniak, ul. Gałczyńskiego 10B, 62-050 Mosina (pełnomocnik)
2. Referat GG – w miejscu
3. Referat Inwestycji – w miejscu
4. PP-aa



BURMISTRZ
mgr Zofia Springer

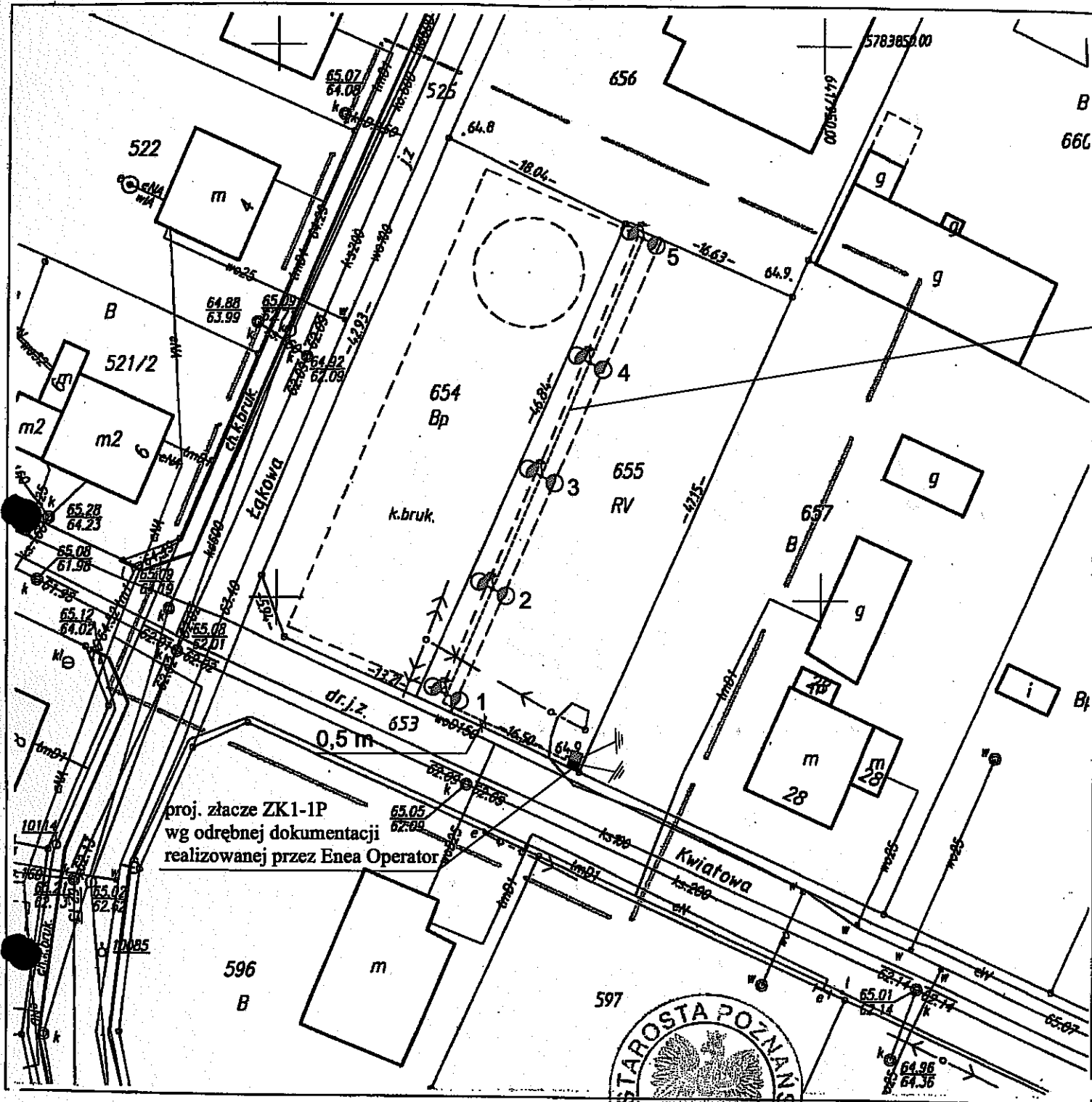
Sprawę prowadzi:

inspektor Marcin Buśka

tel. (61) 8109-572 pok. 120

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500



Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000
Układ wysokości	Kronsztadt

REPRODUKCJA WZBRONIONA

GEOBIT

Matysz Skrzypczak

gminaczewo Stare, ul. Bajem 20
62-050 Mosina, tel. 500 006 564
REGON 300446800

14 02 2013 WYSTAWIŁ
15 02 2013 WYSTAWIŁ
16 02 2013 WYSTAWIŁ
17 02 2013 WYSTAWIŁ
18 02 2013 WYSTAWIŁ
19 02 2013 WYSTAWIŁ
20 02 2013 WYSTAWIŁ
21 02 2013 WYSTAWIŁ
22 02 2013 WYSTAWIŁ
23 02 2013 WYSTAWIŁ
24 02 2013 WYSTAWIŁ
25 02 2013 WYSTAWIŁ
26 02 2013 WYSTAWIŁ
27 02 2013 WYSTAWIŁ
28 02 2013 WYSTAWIŁ
29 02 2013 WYSTAWIŁ
30 02 2013 WYSTAWIŁ
01 03 2013 WYSTAWIŁ
02 03 2013 WYSTAWIŁ
03 03 2013 WYSTAWIŁ
04 03 2013 WYSTAWIŁ
05 03 2013 WYSTAWIŁ
06 03 2013 WYSTAWIŁ
07 03 2013 WYSTAWIŁ
08 03 2013 WYSTAWIŁ
09 03 2013 WYSTAWIŁ
10 03 2013 WYSTAWIŁ
11 03 2013 WYSTAWIŁ
12 03 2013 WYSTAWIŁ
13 03 2013 WYSTAWIŁ
14 03 2013 WYSTAWIŁ
15 03 2013 WYSTAWIŁ
16 03 2013 WYSTAWIŁ
17 03 2013 WYSTAWIŁ
18 03 2013 WYSTAWIŁ
19 03 2013 WYSTAWIŁ
20 03 2013 WYSTAWIŁ
21 03 2013 WYSTAWIŁ
22 03 2013 WYSTAWIŁ
23 03 2013 WYSTAWIŁ
24 03 2013 WYSTAWIŁ
25 03 2013 WYSTAWIŁ
26 03 2013 WYSTAWIŁ
27 03 2013 WYSTAWIŁ
28 03 2013 WYSTAWIŁ
29 03 2013 WYSTAWIŁ
30 03 2013 WYSTAWIŁ
31 03 2013 WYSTAWIŁ
01 04 2013 WYSTAWIŁ
02 04 2013 WYSTAWIŁ
03 04 2013 WYSTAWIŁ
04 04 2013 WYSTAWIŁ
05 04 2013 WYSTAWIŁ
06 04 2013 WYSTAWIŁ
07 04 2013 WYSTAWIŁ
08 04 2013 WYSTAWIŁ
09 04 2013 WYSTAWIŁ
10 04 2013 WYSTAWIŁ
11 04 2013 WYSTAWIŁ
12 04 2013 WYSTAWIŁ
13 04 2013 WYSTAWIŁ
14 04 2013 WYSTAWIŁ
15 04 2013 WYSTAWIŁ
16 04 2013 WYSTAWIŁ
17 04 2013 WYSTAWIŁ
18 04 2013 WYSTAWIŁ
19 04 2013 WYSTAWIŁ
20 04 2013 WYSTAWIŁ
21 04 2013 WYSTAWIŁ
22 04 2013 WYSTAWIŁ
23 04 2013 WYSTAWIŁ
24 04 2013 WYSTAWIŁ
25 04 2013 WYSTAWIŁ
26 04 2013 WYSTAWIŁ
27 04 2013 WYSTAWIŁ
28 04 2013 WYSTAWIŁ
29 04 2013 WYSTAWIŁ
30 04 2013 WYSTAWIŁ
01 05 2013 WYSTAWIŁ
02 05 2013 WYSTAWIŁ
03 05 2013 WYSTAWIŁ
04 05 2013 WYSTAWIŁ
05 05 2013 WYSTAWIŁ
06 05 2013 WYSTAWIŁ
07 05 2013 WYSTAWIŁ
08 05 2013 WYSTAWIŁ
09 05 2013 WYSTAWIŁ
10 05 2013 WYSTAWIŁ
11 05 2013 WYSTAWIŁ
12 05 2013 WYSTAWIŁ
13 05 2013 WYSTAWIŁ
14 05 2013 WYSTAWIŁ
15 05 2013 WYSTAWIŁ
16 05 2013 WYSTAWIŁ
17 05 2013 WYSTAWIŁ
18 05 2013 WYSTAWIŁ
19 05 2013 WYSTAWIŁ
20 05 2013 WYSTAWIŁ
21 05 2013 WYSTAWIŁ
22 05 2013 WYSTAWIŁ
23 05 2013 WYSTAWIŁ
24 05 2013 WYSTAWIŁ
25 05 2013 WYSTAWIŁ
26 05 2013 WYSTAWIŁ
27 05 2013 WYSTAWIŁ
28 05 2013 WYSTAWIŁ
29 05 2013 WYSTAWIŁ
30 05 2013 WYSTAWIŁ
31 05 2013 WYSTAWIŁ
01 06 2013 WYSTAWIŁ
02 06 2013 WYSTAWIŁ
03 06 2013 WYSTAWIŁ
04 06 2013 WYSTAWIŁ
05 06 2013 WYSTAWIŁ
06 06 2013 WYSTAWIŁ
07 06 2013 WYSTAWIŁ
08 06 2013 WYSTAWIŁ
09 06 2013 WYSTAWIŁ
10 06 2013 WYSTAWIŁ
11 06 2013 WYSTAWIŁ
12 06 2013 WYSTAWIŁ
13 06 2013 WYSTAWIŁ
14 06 2013 WYSTAWIŁ
15 06 2013 WYSTAWIŁ
16 06 2013 WYSTAWIŁ
17 06 2013 WYSTAWIŁ
18 06 2013 WYSTAWIŁ
19 06 2013 WYSTAWIŁ
20 06 2013 WYSTAWIŁ
21 06 2013 WYSTAWIŁ
22 06 2013 WYSTAWIŁ
23 06 2013 WYSTAWIŁ
24 06 2013 WYSTAWIŁ
25 06 2013 WYSTAWIŁ
26 06 2013 WYSTAWIŁ
27 06 2013 WYSTAWIŁ
28 06 2013 WYSTAWIŁ
29 06 2013 WYSTAWIŁ
30 06 2013 WYSTAWIŁ
01 07 2013 WYSTAWIŁ
02 07 2013 WYSTAWIŁ
03 07 2013 WYSTAWIŁ
04 07 2013 WYSTAWIŁ
05 07 2013 WYSTAWIŁ
06 07 2013 WYSTAWIŁ
07 07 2013 WYSTAWIŁ
08 07 2013 WYSTAWIŁ
09 07 2013 WYSTAWIŁ
10 07 2013 WYSTAWIŁ
11 07 2013 WYSTAWIŁ
12 07 2013 WYSTAWIŁ
13 07 2013 WYSTAWIŁ
14 07 2013 WYSTAWIŁ
15 07 2013 WYSTAWIŁ
16 07 2013 WYSTAWIŁ
17 07 2013 WYSTAWIŁ
18 07 2013 WYSTAWIŁ
19 07 2013 WYSTAWIŁ
20 07 2013 WYSTAWIŁ
21 07 2013 WYSTAWIŁ
22 07 2013 WYSTAWIŁ
23 07 2013 WYSTAWIŁ
24 07 2013 WYSTAWIŁ
25 07 2013 WYSTAWIŁ
26 07 2013 WYSTAWIŁ
27 07 2013 WYSTAWIŁ
28 07 2013 WYSTAWIŁ
29 07 2013 WYSTAWIŁ
30 07 2013 WYSTAWIŁ
31 07 2013 WYSTAWIŁ
01 08 2013 WYSTAWIŁ
02 08 2013 WYSTAWIŁ
03 08 2013 WYSTAWIŁ
04 08 2013 WYSTAWIŁ
05 08 2013 WYSTAWIŁ
06 08 2013 WYSTAWIŁ
07 08 2013 WYSTAWIŁ
08 08 2013 WYSTAWIŁ
09 08 2013 WYSTAWIŁ
10 08 2013 WYSTAWIŁ
11 08 2013 WYSTAWIŁ
12 08 2013 WYSTAWIŁ
13 08 2013 WYSTAWIŁ
14 08 2013 WYSTAWIŁ
15 08 2013 WYSTAWIŁ
16 08 2013 WYSTAWIŁ
17 08 2013 WYSTAWIŁ
18 08 2013 WYSTAWIŁ
19 08 2013 WYSTAWIŁ
20 08 2013 WYSTAWIŁ
21 08 2013 WYSTAWIŁ
22 08 2013 WYSTAWIŁ
23 08 2013 WYSTAWIŁ
24 08 2013 WYSTAWIŁ
25 08 2013 WYSTAWIŁ
26 08 2013 WYSTAWIŁ
27 08 2013 WYSTAWIŁ
28 08 2013 WYSTAWIŁ
29 08 2013 WYSTAWIŁ
30 08 2013 WYSTAWIŁ
31 08 2013 WYSTAWIŁ
01 09 2013 WYSTAWIŁ
02 09 2013 WYSTAWIŁ
03 09 2013 WYSTAWIŁ
04 09 2013 WYSTAWIŁ
05 09 2013 WYSTAWIŁ
06 09 2013 WYSTAWIŁ
07 09 2013 WYSTAWIŁ
08 09 2013 WYSTAWIŁ
09 09 2013 WYSTAWIŁ
10 09 2013 WYSTAWIŁ
11 09 2013 WYSTAWIŁ
12 09 2013 WYSTAWIŁ
13 09 2013 WYSTAWIŁ
14 09 2013 WYSTAWIŁ
15 09 2013 WYSTAWIŁ
16 09 2013 WYSTAWIŁ
17 09 2013 WYSTAWIŁ
18 09 2013 WYSTAWIŁ
19 09 2013 WYSTAWIŁ
20 09 2013 WYSTAWIŁ
21 09 2013 WYSTAWIŁ
22 09 2013 WYSTAWIŁ
23 09 2013 WYSTAWIŁ
24 09 2013 WYSTAWIŁ
25 09 2013 WYSTAWIŁ
26 09 2013 WYSTAWIŁ
27 09 2013 WYSTAWIŁ
28 09 2013 WYSTAWIŁ
29 09 2013 WYSTAWIŁ
30 09 2013 WYSTAWIŁ
01 10 2013 WYSTAWIŁ
02 10 2013 WYSTAWIŁ
03 10 2013 WYSTAWIŁ
04 10 2013 WYSTAWIŁ
05 10 2013 WYSTAWIŁ
06 10 2013 WYSTAWIŁ
07 10 2013 WYSTAWIŁ
08 10 2013 WYSTAWIŁ
09 10 2013 WYSTAWIŁ
10 10 2013 WYSTAWIŁ
11 10 2013 WYSTAWIŁ
12 10 2013 WYSTAWIŁ
13 10 2013 WYSTAWIŁ
14 10 2013 WYSTAWIŁ
15 10 2013 WYSTAWIŁ
16 10 2013 WYSTAWIŁ
17 10 2013 WYSTAWIŁ
18 10 2013 WYSTAWIŁ
19 10 2013 WYSTAWIŁ
20 10 2013 WYSTAWIŁ
21 10 2013 WYSTAWIŁ
22 10 2013 WYSTAWIŁ
23 10 2013 WYSTAWIŁ
24 10 2013 WYSTAWIŁ
25 10 2013 WYSTAWIŁ
26 10 2013 WYSTAWIŁ
27 10 2013 WYSTAWIŁ
28 10 2013 WYSTAWIŁ
29 10 2013 WYSTAWIŁ
30 10 2013 WYSTAWIŁ
31 10 2013 WYSTAWIŁ
01 11 2013 WYSTAWIŁ
02 11 2013 WYSTAWIŁ
03 11 2013 WYSTAWIŁ
04 11 2013 WYSTAWIŁ
05 11 2013 WYSTAWIŁ
06 11 2013 WYSTAWIŁ
07 11 2013 WYSTAWIŁ
08 11 2013 WYSTAWIŁ
09 11 2013 WYSTAWIŁ
10 11 2013 WYSTAWIŁ
11 11 2013 WYSTAWIŁ
12 11 2013 WYSTAWIŁ
13 11 2013 WYSTAWIŁ
14 11 2013 WYSTAWIŁ
15 11 2013 WYSTAWIŁ
16 11 2013 WYSTAWIŁ
17 11 2013 WYSTAWIŁ
18 11 2013 WYSTAWIŁ
19 11 2013 WYSTAWIŁ
20 11 2013 WYSTAWIŁ
21 11 2013 WYSTAWIŁ
22 11 2013 WYSTAWIŁ
23 11 2013 WYSTAWIŁ
24 11 2013 WYSTAWIŁ
25 11 2013 WYSTAWIŁ
26 11 2013 WYSTAWIŁ
27 11 2013 WYSTAWIŁ
28 11 2013 WYSTAWIŁ
29 11 2013 WYSTAWIŁ
30 11 2013 WYSTAWIŁ
01 12 2013 WYSTAWIŁ
02 12 2013 WYSTAWIŁ
03 12 2013 WYSTAWIŁ
04 12 2013 WYSTAWIŁ
05 12 2013 WYSTAWIŁ
06 12 2013 WYSTAWIŁ
07 12 2013 WYSTAWIŁ
08 12 2013 WYSTAWIŁ
09 12 2013 WYSTAWIŁ
10 12 2013 WYSTAWIŁ
11 12 2013 WYSTAWIŁ
12 12 2013 WYSTAWIŁ
13 12 2013 WYSTAWIŁ
14 12 2013 WYSTAWIŁ
15 12 2013 WYSTAWIŁ
16 12 2013 WYSTAWIŁ
17 12 2013 WYSTAWIŁ
18 12 2013 WYSTAWIŁ
19 12 2013 WYSTAWIŁ
20 12 2013 WYSTAWIŁ
21 12 2013 WYSTAWIŁ
22 12 2013 WYSTAWIŁ
23 12 2013 WYSTAWIŁ
24 12 2013 WYSTAWIŁ
25 12 2013 WYSTAWIŁ
26 12 2013 WYSTAWIŁ
27 12 2013 WYSTAWIŁ
28 12 2013 WYSTAWIŁ
29 12 2013 WYSTAWIŁ
30 12 2013 WYSTAWIŁ
31 12 2013 WYSTAWIŁ

Nie wyklucza się w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych



STAROSTA POZNAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
W Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 07-02-2013 i zaewidencjonowano pod nr 416-6/2013. 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.

Poznań, dnia 19-02-2013
Ryszard Piłtch
Starszy Specjalista
Pobisk w Poznaniu
Imię i nazwisko, podpis, stanowisko
służbowe osoby upoważnionej

Stan aktualny na dzień: 6 lutego 2013r.