

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W ALEJKACH CMENTARZA KOMUNALNEGO

ADRES OBIEKTU: 20-109 LUBLIN, UL.DROGA MĘCZENNIKÓW MAJDANKA, nr ew.
dz.81/14, 81/16 JED EWIDENCYJNA: M.LUBLIN, OBREB EWIDENCYJNY: 11- DZIESIĄTA
WIEŚ

INWESTOR : GMINA LUBLIN, PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1, 20-109 LUBLIN
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANA: XXVI

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Załącznik nr2..... do pisma
~~postanowienia, decyzji~~ 1218/16
z dnia 10.10.2016r.....
znak: AB-10-1.6740.1.383.2016

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT/NR UPAWNIENI/PDOPIS	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Michał Horyński upr. bud. LUB/0149/POWOE/05	Lipiec 2016	<i>mgr inż. Michał Horyński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LUB/0149/POWOE/05

Lublin, lipiec 2016



LOIB. OKK. 7131 / 31 - 7132 / 87 / 05

Lublin, dnia 21 grudnia 2005 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./, art. 13 ust. 1 pkt. 13, 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 126 z późn. zm./ oraz § 12 pkt. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 98, poz. 817 /

stwierdzamy, że

Pan Michał Józef HORYŃSKI

magister inżynier

urodzony dnia 03 lutego 1979 r. w Lublinie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0149/PW/OE/05

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całej księdze stanów, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odpowiadają się do umiarkowania decyzji.

Zakres udzielonych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

- 1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy - Prawo budowlane - podlega do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowią wpię do centralnego rejestru Okręgowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpię do list członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- 2. Od niniejszej decyzji skazy odwołać do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Przewodniczący

Składu okręgowego OKK

dr inż. Wiesław Nurk

Członek

mgr inż. Krzysztof Malczak

Członek

mgr inż. Kazimierz Słomarski



Oczymają:

- 1. Pan Michał Horyński ul. Dumkowskiego 56 20-425 Lublin
- 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3. SA

Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

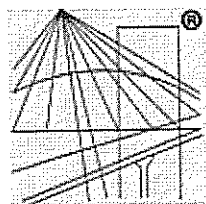
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawozdania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawozdania nadzoru autorskiego,
- kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wykonaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorem i kontrolą techniczną wykonania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej wstrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 98, poz. 817 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi, związanymi z objektem budowlanym, takim jak: sieć, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowa trakcyjna i transmisyjna sieci trakcyjnej, w tym w szczególności do projektu i sterowania.

Przewodniczący Składu Okręgowego OKK



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-YGN-DTL-KNN *

Pan Michał Józef Horyński o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0126/06
adres zamieszkania ul. Świętochowskiego 155 B, 20-446 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2016-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-31 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Strona tytułowa

Spis zawartości opracowania projektu budowlanego

Rozdział I – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z Prawem budowlanym art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami,

oświadczam, że PROJEKT BUDOWLANY **ROZBUDOWA OŚWIETLENIA
ZEWNĘTRZNEGO W ALEJKACH CMENTARZA**

KOMUNALNEGO w zakresie: zewnętrznych instalacji elektrycznych oświetleniowych w

LUBLINIE, UL.DROGA MĘCZENNIKÓW MAJDANKA, nr ew. dz. 18/14 JED EWIDENCYJNA: M.LUBLIN, OBRĘB
EWIDENCYJNY: 11- DZIESIĄTA WIEŚ **81114/81116**

opracowany DLA INWESTORA : GMINA LUBLIN, PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1, 20-109 LUBLIN

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Andrzej Koryński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej,
w zakresie s.m. instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LUB/0149/PWOE/05

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA – “INFORMACJA”

Na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 1409, z późniejszymi zmianami.)

Nazwa obiektu budowlanego:

ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W ALEJKACH CMENTARZA
KOMUNALNEGO

Adres obiektu budowlanego:

- 20-109 LUBLIN, UL.DROGA MĘCZENNIKÓW MAJDANKA
- Działki nr dz.81/14, 81/16

Inwestor

GMINA LUBLIN, PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1, 20-109 LUBLIN

Adres do korespondencji inwestora

GMINA LUBLIN, PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1, 20-109 LUBLIN

Projektant

Michał Horyński, zam. 20 – 425 Lublin, ul. Dunikowskiego 56

Część opisowa:

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

Zakres robót:

- Rozbudowa oświetlenia parkowego w alejki głównej
- Budowa słupów oświetleniowych

Kolejność realizacji

1. Wytczenie geodezyjne tras linii kablowych wraz ze słupami
2. Posadowienie słupów (w przypadkach koniecznych zgłosić wyłączenie kolidującej istniejącej linii).
3. Montaż opraw oświetleniowych.
4. Zgłoszenie robót do odbioru końcowego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie układania kabli nn występują następujące urządzenia podziemne:

- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna.

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

Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występują

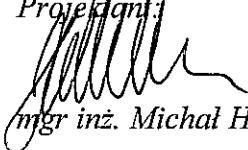
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- Wypadek drogowy,
- Potrącenie przez pojazdy kołowe,
- Przygniecenie przez słup,
- Upadek z wysokości,
- Porażenie prądem elektrycznym.

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

Wszystkie roboty montażowe należy wykonywać przestrzegając zasad bezpiecznej pracy zawartych w odnośnych przepisach.

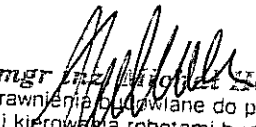
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- Przy odkrytych wykopach umieścić pomosty w miejscach przejść dla pieszych,
 - Wygrodzenie i oznakowanie miejsca pracy,
 - Przy wykopach pod słupy umieścić oznaczenia w postaci taśmy ostrzegawczej koloru biało-czerwonego.
 - Roboty ziemne, szczególnie w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej, wykonywać ręcznie.
 - Stosowanie sprzętu asekuracyjnego.

Projektant:

mgr inż. Michał Horyński

Oświadczenie o obszarze oddziaływania obiektu

Niniejszym oświadczam, że zgodnie z Ustawą z 07.07.1994r. – Prawo Budowlane, art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 oraz § 13a rozp. MTBiGM z dnia 25.04.2012r. obszar oddziaływania dla obiektu „ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W ALEJKACH CMENTARZA KOMUNALNEGO” zamyka się w granicach działek nr 81/14, 81/16

Lublin,


mgr inż. Mariusz Soryński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr wpisów: PRB/0140/BWA/05

1. WSTĘP

1.1 Podstawa opracowania

- zlecenie umowa zawarta z Inwestorem
- dokumentacja związana na przebudowę oświetlenia wzdłuż alejek cmentarza komunalnego.
- przepisy i normy związane
- wytyczne Inwestora

1.2 Zakres opracowania

Opracowanie stanowi projekt budowlany dla zewnętrznych instalacji elektrycznych oświetleniowych. Opracowanie obejmuje projekty instalacji elektrycznych w tym:

- budowy linii kablowych oświetleniowych
- posadowienia słupów oświetleniowych
- montażu opraw oświetleniowych (parkowych)

2.3 Zasilanie

Projektowane słupy oświetleniowe zasilane będą z modernizowanej instalacji oświetleniowej zakończonej na słupach nr 1 i nr 2. Zgodnie z dokumentacją związaną z niniejszym opracowaniem, słupy zasilone będą liniami kablowymi typu YKY 5x10 mm² ze złącza kablowego również modernizowanego przy budynku portierni.

2.4. Ochrona od porażień

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim /ochrona podstawowa/ stanowi izolacja robocza przewodów i kabli oraz osłony zewnętrzne urządzeń.

Jako ochronę przed dotykiem pośrednim /ochrona dodatkowa/ dla obwodów nowoprojektowanych zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w przypadku przekroczenia napięcia dotykowego bezpiecznego oraz połączenia wyrównawcze. Zgodnie z PN-IEC 60364-441;2000 - Ochrona przeciwporażeniowa, jako środek ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej zastosowano wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowoprądowe.

3. UWAGI KOŃCOWE .

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w oparciu o album opracowań typowych i niniejszą dokumentację techniczną. Przed załączeniem urządzeń pod napięcie dokonać niezbędnych prób i pomiarów pozwalających na stwierdzenie gotowości urządzeń do eksploatacji. Każdorazowo w przypadku wątpliwości stosować się do zapisów zawartych w standardzie. W przypadku stwierdzenia braków lub niezgodności instalacje wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w standardzie.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać następujące badania:

- 1) pomiary elektryczne
 - a) badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
 - b) badanie rezystancji izolacji obwodów
 - c) badanie wyłączników różnicowo-prądowych

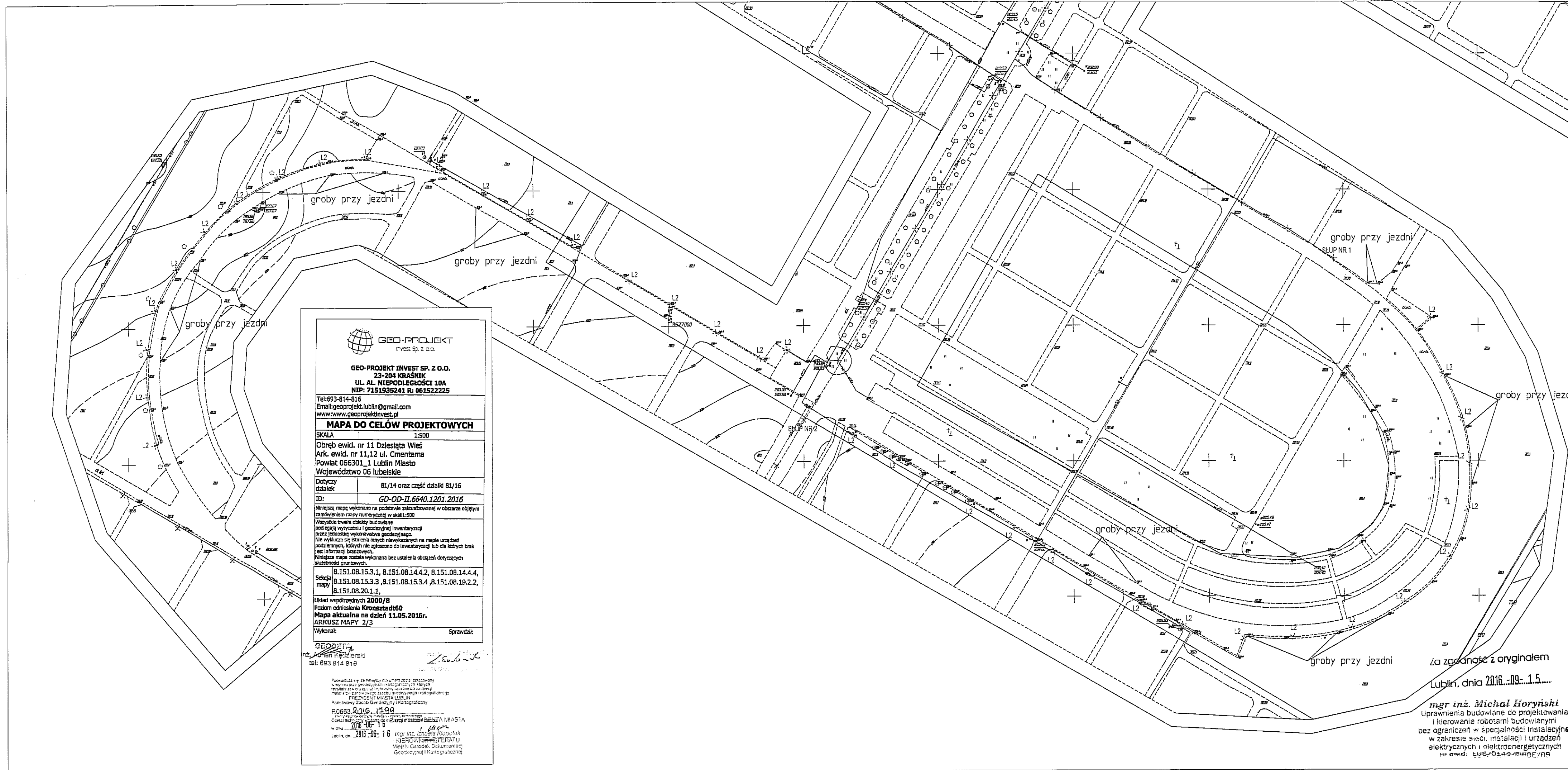
Dostarczenie protokołów pomiarów jest warunkiem koniecznym odbioru robót elektrycznych. Pomiary może wykonywać wyłącznie osoba uprawniona.

LEGENDA:

- L2 ✕ PROJEKTOWANY SŁUP ALUMINIOWY O WYS. 4,5m. KOLOR: CZARNY
- ✕ OPRAWA 24W LED MONTOWANA NA SŁUPIE
- KABEL ELEKTROENERGETYCZNY YKY 5x10mm² - PROJEKTOWANY

UWAGA:

1. WSZYSTKIE PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ W RURACH OSŁONOWYCH KARBOWANYCH Ø50mm
2. LOKALIZACJĘ SŁUPÓW USTALIĆ NA ROBOCZO, TAK ABY SŁUP NIE KOLIDOWAŁ Z DOJŚCIEM DO GROBU. PROPONUJĘ SIĘ USYTUOWANIE SŁUPÓW POMIĘDZY GROBAMI. W ZBLIŻENIACH Z DRZEWAMI, DOKONAĆ PRZECINKI GAJEŁI DRZEW.
3. ISTNIEJĄCE ALEJKI PO WYKONANIU PRAC ELEKTRYCZNYCH NALEŻY PRZYWRÓCIĆ DO STANU PIERWOTNEGO.
4. LINIE KABLOWA, OBW.1 WYPROWADZIĆ Z TABLICZKI SŁUPOWEJ SŁUPA NR.1.
5. LINIE KABLOWA, OBW.2 WYPROWADZIĆ Z TABLICZKI SŁUPOWEJ SŁUPA NR.2.
6. CAŁOŚĆ WYKONAĆ PODCZAS MODERNIZACJI OŚWIETLENIA WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA.



GEO-PROJEKT
Invest Sp. z o.o.

GEO-PROJEKT INVEST SP. Z O.O.
23-204 KRAŚNIK
UL. AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10A
NIP: 7151935241 R: 061522225

Tel: 693-814-816
Email: geo@projekt.lublin@gmail.com
www: www.geoprojektinvest.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Obręb ewid. nr 11 Działka Wieś
Ark. ewid. nr 11,12 ul. Cmentarna
Powiat 056301_1 Lublin Miasto
Województwo 05 lubelskie

Dotyczy działek 81/14 oraz część działki 81/16

ID: GD-OD-II.6640.1201.2016

Niniejsza mapa wykonana na podstawie załączonych w obszarze objętym zamówieniem mapy numerycznej w skali 1:500

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostkę wykonawczą geodezyjną. Nie wyklucza się istnienia innych niewykazanych na mapie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji lub dla których brak jest informacji branżowych. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia oszczędności dotyczących skłębności gruntowych.

Sekcja mapy: 8.151.08.15.3.1, 8.151.08.14.4.2, 8.151.08.14.4.4, 8.151.08.15.3.3, 8.151.08.15.3.4, 8.151.08.19.2.2, 8.151.08.20.1.1.

Likwid współrzędnych 2000/8
Poziom odniesienia Kronsztadt60
Mapa aktualna na dzień 11.05.2016r.
ARKUSZ MAPY 2/3

Wykonali: [Signature] Sprawdzeni: [Signature]

GEO-PROJEKT
inż. Adam Kędziński
tel: 693 814 816

Przebieg linii i urządzeń do umieszczenia urządzeń oświetlenia i elektroenergetycznych w ramach projektu modernizacji oświetlenia parkowego w Parku Miejskim w Lublinie. Projekt wykonany w ramach zadania inwestycyjnego z budżetu Miasta Lublin.

POBUDOWA 2016.15.09
Lublin, dn. 2016-05-16 mgr inż. Izabela Kłopotnik
Miejscowy Zarządca Ciekawskich
Geodezyjny i Kartograficzny

Za zgodność z oryginałem
Lublin, dnia 2016-05-15
mgr inż. Michał Horyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 15080340-0100/05

PRACOWNIA PROJEKTOWO BADAWCZA IZABELLA TARKA 20-709 LUBLIN UL. A.STRUGA 7 tel. 603084045		
CELEST. ADRES OBIEKTU: DOBUDOWA POMIESZCZEN OBSŁUGI CMENTARZA KOMUNALNEGO NR DZ. 81/14, OBRĘB: 11- DZIAŁKA WIEŚ, ARK. 11, JEDN. EW.: M.LUBLIN		
INWESTOR, ADRES INWESTORA: GMINA LUBLIN PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1 20-109 LUBLIN		
OPRACOWAŁ: mgr inż. MICHAŁ HORYŃSKI	NR UPRAWNIENIA: LUB/0149/PW/OE/05	POBUDOWA [Signature]
SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA		
Tytuł projektu: PROJEKT BUDOWLANY		
Tytuł rysunku: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA PARKOWEGO		
SKALA: 1:500	DATA OPRACOWANIA: lipiec 2016	NR RYSUNKU: 1