

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W ALEJKACH CMENTARZA KOMUNALNEGO ALEJA GŁÓWNA

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

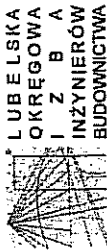
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Załącznik nr 1 do pisma
~~postanowienia, decyzji~~ 1218/K6
z dnia 10.10.2016
znak: AB-1D-1.6740.1.383.2016

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT/NR UPAWNIEN/PODPIS	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Michał Horyński upr. bud. LUB/0149/POW0E/05	Lipiec 2016	<i>mgr inż. Michał Horyński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 0149/POW0E/05

Lublin, lipiec 2016



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

Lublin, dnia 21 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r., poz. 43, z późn. zm., art. 13 ust. 1 pkt. 11 z art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 1726 z późn. zm./ oraz § 12 pkt. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 98, poz. 817/

stwierdzamy, że

Pan Michał Józef HORYŃSKI

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 całości zażądań strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odpowiadając na uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócić decyzji.

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 13 ust. 7 w ustawy - Prawo budowlane - posiadawca do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi tryb do zastąpienia reżymu Okręgowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
- Oznajdź decyzję w odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej powołanej Izby Inspektorów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Sąd orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący
Sądu orzekającego OKK

[Podpis]
inż. inż. Wiesław Nurk

Członek

[Podpis]
inż. inż. Krzysztof Mączyński

Członek

[Podpis]
inż. inż. Kazimierz Bielnaszczak



Orzeczono:

- Pan Michał Horyński
ul. Dworkowska 36
20-423 Lublin
- Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- inż.

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

L. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2 i art. 13 ust. 2 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejszo uprawnień stanowią podstawa do:

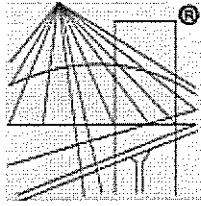
- projektowania, sporządzania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytwórczynie konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwórczynie tych elementów,
- wycofywania nadzoru i rezydentur,
- sprawowania kontroli technicznej wstrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 63 ust. 5 ustawy.

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

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi, związanymi z objektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolektory, kolektory i transformatory sieci trakcyjnej wraz z urządzeniami do regulacji i sterowania.

Inżynier
Michał Czuchajewski OKK

[Podpis]
inż. inż. Wiesław Nurk



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.pilib.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 **8A/14; 8A/16**

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. Michał Horyński
Uprawnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w przedmiocie instalacyjnej
w zakresie instalacji 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 - ALEJA GŁÓWNA

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. Wytyczenie 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

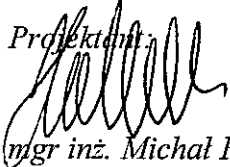
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- 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

1. WSTĘP

URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Architektury i Budownictwa

20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

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 ^zzłącza kablowego modernizowanego przy budynku portierni. Zgodnie z dokumentacją związaną z niniejszym opracowaniem, słupy zasilone będą liniami kablowymi typu YKY 5x10 mm². Istniejące słupy wraz z oprawami należy zdemontować. W ich miejsce należy posadowić nowe słupy zgodnie z rysunkiem nr 1. Słupy wyposażać w oprawy oświetleniowe. Typ opraw pokazano na rysunku nr 1.

2.4. Ochrona od porażen

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:

- L3 ⊗ PROJEKTOWANY SŁUP ALUMINIOWY O WYS. 4,5m. KOLOR: CZARNY
- ⊗ OPRAWA 24W LED MONTOWANA NA SŁUPIE
- KABEL ELEKTROENERGETYCZNY YKY 5x10mm² - PROJEKTOWANY PO ISTNIEJĄCEJ TRASIE

UWAGA:

1. WSZYSTKIE PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ W RURACH OSŁONOWYCH KARBOWANYCH Ø50mm
2. W ZBLIŻENIACH Z DRZEWAMI, DOKONAĆ PRZECINKI GAŁĘZI DRZEW.
3. ISTNIEJĄCE ALEJKI PO WYKONANIU PRAC ELEKTRYCZNYCH NALEŻY PRZYWRÓCIĆ DO STANU PIERWOTNEGO.
4. LINIE KABLOWA, WYPROWADZIĆ ZE ZŁACZA KABLOWEGO PRZY PORTIERNI
5. 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: geoprojekt.lublin@gmail.com
www: www.geoprojektinvest.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500
Obręb ewid. nr 11 Dziesiąta Wieś
Ark. ewid. nr 11,12 ul. Cmentarna
Powiat 066301_1 Lublin Miasto
Województwo 06 lubelskie

Dotyczy działek 81/14 oraz część działki 81/16
ID: GD-OD-II.6640.1201.2016

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy numerycznej w skali 1:500

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wycyfracji i geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

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 obciążeni dotyczących skuteczności 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,

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

Wykonał: _____ Sprawdził: _____

GEO-PROJEKT
mgr inż. Andrzej Kędziński
tel: 693 814 816

Posiadaczem niniejszego dokumentu został opracowany w wyniku prac projektowych i kartograficznych. Dokument ten jest własnością geodezyjnego i kartograficznego Przedsiębiorstwa Miejskiego Urzędu Miejskiego Lublin. Powiatowy Zespół Geodezyjny i Kartograficzny. P0663 2016. 1109

Odział Geodezyjny i Kartograficzny Miejskiego Urzędu Miejskiego Lublin
w dniu 2016-06-16
mgr inż. Izabela Knapulek
KIEROWNICZKA
Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność z oryginałem
Lublin, dnia 2016-06-15

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

PRACOWNIA PROJEKTOWO BADAWCZA IZABELLA TARKA 20-709 LUBLIN UL. A. STRUGA 7 tel. 603084045		
OBJEKT, ADRES OBJEKTU: WYMIANA OŚWIETLENIA TERENU CMENTARZA KOMUNALNEGO NR DZ. 81/14, OBRĘB: 11- DZIESIĄTA 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 UPRAWNIEŃ: LUB/0149/PW0E/05	PODZIAŁ: ELEKTRYCZNA
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY		
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA PARKOWEGO		
SKALA: 1:1000	DATA OPRACOWANIA: lipiec 2016	NR RYSUNKU: 1