

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Obiekt	Rozbiórka oświetlenia ulicznego w m-ci Kicin gm. Czerwonak w ciągu ulicy Swarzędzkiej na odcinku od kościoła do ul. Fabrycznej działki: 283/2 ark. 09 obręb Kicin
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Branża	elektryczna
---------------	-------------

Temat	Rozbiórka istniejącego oświetlenia ulicznego KATEGORIA OBIEKTU XXVI
--------------	----------------------------------------------------------------------------

Inwestor	Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39 62-0004 Czerwonak
-----------------	---------------------------------------------------------

Nr egz. 1/5	Tom 1
--------------------	-------

AUTORZY	Imię i nazwisko	Pieczątka i podpis
----------------	------------------------	---------------------------

Projektant	mgr inż. Dariusz Zawada	
-------------------	--------------------------------	--

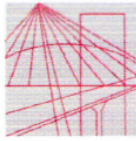
Poznań, wrzesień 2016r.

Spis zawartości tomu

- 1 Uprawnienia wraz z zaświadczeniem o przynależności do Izby
- 2 Opis techniczny
- 3 Zestawienie materiałów z rozbiórki
- 4 Rozbiórka istniejącego oświetlenia ulicznego

PLAN DEMONTAŻU – rys. 01

1. Uprawnienia wraz z zaświadczeniem o przynależności do Izby



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-EP-0054-07/2005

Poznań, dnia 22 czerwca 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.) 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

Dariusz Zawada

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 14 lutego 1975 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0107/POOE/05

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 24 stycznia 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/SO/05 z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pan Dariusz Zawada 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: 

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Dariusz Zawada 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.

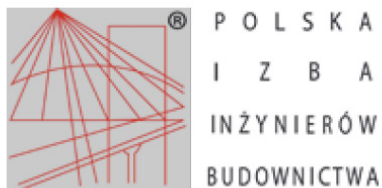
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie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

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Zawada
63-400 Ostrów Wlkp., ul. Wańkowicza 70/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8S5-EZ6-QMV *

Pan Dariusz Zawada o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0457/05
adres zamieszkania ul. Źródłana 1 A, 62-004 Czerwonak
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-14 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.

2. Opis techniczny

2.1. Przedmiot dokumentacji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt demontażu części istniejących elementów oświetlenia ulicznego w m-ci Kicin gm. Czerwonak w ciągu ulicy Swarzędzkiej na odcinku od kościoła do ul. Fabrycznej.

2.2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- ustawa z dn. 7.07.1994 Prawo budowlane wraz z późniejszymi zmianami oraz przepisów technicznych wydanych na jego podstawie,
- wizja lokalna i pomiary terenowe.

2.3. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych

Elementy oświetlenia ulicznego w odcinku objętym demontażem, stanowią:

- słupy uliczne stalowe okrągły H=6,0m z oprawami oświetlenia ulicznego OUS wraz z wysięgnikiem oraz fundamentem prefabrykowanym,
- oprawy oświetlenia ulicznego OUS wraz ze źródłem światła zamontowane na wysięgnikach na istniejących słupach linii napowietrznej dystrybucyjnej nn-0,4kV,

Linie kablowe po odłączeniu od punktu zasilania trwale unieczynnąć, materiał z demontażu należy zdać do ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy przeprowadzić dokładne rozeznanie linii napowietrznej wraz ze słupami oraz linii kablowej oświetlenia wraz ze stanowiskami słupowymi i otaczającego terenu, sprawdzić czy obiekt jest przyłączony do sieci elektroenergetycznej.

Do rozbiórki elementów oświetlenia można przystąpić po stwierdzeniu, że zostały one odłączone od sieci elektroenergetycznej przez odpowiednie służby ENEA.

Wykonawca robót każdorazowo zobowiązany jest do uzgodnienia z właścicielami poszczególnych działek na których realizowane będą prace rozbiórkowe ich szczegółowy zakres. Teren po wykonaniu robót należy doprowadzić do stanu pierwotnego. Za wszelkie szkody wyrządzone podczas realizacji prac demontażowych odpowiada wykonawca robót.

2.4. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia

Przed rozbiórką należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, jak oznakowanie i wygrodzenie terenu robót (zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich), zgromadzenie potrzebnych narzędzi i sprzętu oraz wykonanie odpowiednich urządzeń do usuwania materiałów z rozbiórki.

Pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych powinni być dokładnie zaznajomieni przez kierownika robót, z zakresem prac i kolejnością demontażu poszczególnych elementów.

Przy pracach rozbiórkowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w robotach budowlanych. W celu zapewnienia bezpieczeństwa robót rozbiórkowych wszystkie przejścia, inne niebezpieczne miejsca powinno się zabezpieczyć odpowiednio umocowanymi barierami. Pracownicy powinni otrzymać odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice oraz narzędzia potrzebne do rozbiórki, które powinny być w dobrym stanie.

Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych powinny być zabezpieczone i wyraźnie oznakowane.

Znajdujące się w pobliżu rozbiórki obiekty należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami. Rozbiórkę należy prowadzić w sposób zapewniający maksymalne odzyskanie materiałów i elementów nadających się do ponownego użycia.

2.5. Oddziaływanie robót rozbiórkowych na istniejące obiekty.

Projektowana rozbiórka obejmuje swoim zakresem elementu oświetlenia ulicznego. O zamiarze przystąpienia do rozbiórki należy powiadomić właścicieli poszczególnych nieruchomości celem ustalenia (najlepiej pisemnie) warunków bhp na czas rozbiórki oraz przewidzianych napraw i uzupełnień. W obecnym stanie projektowania rozbiórka nie nastręcza trudności, pod warunkiem zachowania reżimu wykonawstwa i kolejności robót rozbiórkowych. Przeprowadzenie robót rozbiórkowych winno odbyć się zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej i przepisami. Projektowane roboty rozbiórkowe nie mogą spowodować naruszenia substancji sąsiednich budowli.

Uwaga:

1. Kierownik rozbiórki zobowiązany jest na bieżąco kontrolować postęp i zakres robót zwłaszcza w sąsiedztwie istniejących zabudowań mieszkalnych. Należy na bieżąco obserwować stan techniczny i zachowanie pozostawionych obiektów.
2. Ewentualne szkody powstałe podczas rozbiórki naprawi na bieżąco inwestor rozbiórki.

2.6. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Organizując teren rozbiórki należy zwrócić szczególną uwagę na poszczególne elementy jego zagospodarowania, a w szczególności:

1. Wygrozienia i oznakowania terenu,
2. Wyznaczenia stref niebezpiecznych,
3. Wykonania dróg komunikacyjnych, wyjść i przejść dla pieszych,
4. Urządzenia składowisk materiałów po rozbiórce oraz ich magazynowaniu.

2.7. Informacja o odpadach

Całość materiału z demontażu opraw oświetleniowych, konstrukcji stalowych słupów do ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

2.8. Przepisy i instrukcje BHP (przy robotach rozbiórkowych)

Warunki ogólne BHP

Kierownik robót rozbiórkowych powinien posiadać ważne uprawnienia BHP oraz prowadzić stały nadzór przy rozbiórce obiektu. Przed przystąpieniem do rozbiórki kierownik robót powinien zapoznać pracowników (brygadę) z zakresem robót, kolejnością robót rozbiórkowych, dokumentacją techniczną rozbiórki obiektu oraz przepisami obowiązującymi na terenie budowy, a także z przepisami BHP zawartymi w:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Warunki szczególne BHP

Miejsce rozbiórki powinno być zabezpieczone ogrodzeniem i oznaczone tablicami ostrzegawczymi. Pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce winni być wyposażeni w kaski ochronne, rękawice, okulary oraz pasy bezpieczeństwa, a także w narzędzia i sprzęt w dobrym stanie technicznym. Pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce muszą być przeszkoleni na kursach BHP, mieć ważne badania lekarskie, a przy pracy na wysokości dodatkowe badania lekarskie zezwalające na pracę na wysokości.

Przed dopuszczeniem do użytkowania, zabezpieczone przejścia komunikacyjne i wejścia powinny być odebrane przez kierownika rozbiórki.

2.9. Obowiązki pracownika i personelu nadzorczego wynikającego z Kodeksu Pracy-

Pracownik zobowiązany jest:

- znać przepisy i zasady BHP,
- wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bhp. Dbać o należyty stan powierzonych maszyn, narzędzi i sprzętu,

- niezwłocznie zawiadomić o zauważonym na budowie wypadku przy pracy lub zagrożenia życia i zdrowia ludzkiego.

Kierownik zobowiązany jest:

- organizować pracę na budowie w sposób zapewniający bhp,
- zapewnić przestrzeganie na budowie przez pracowników przepisów i zasad bhp.

Opracował:

mgr inż. Dariusz Zawada

3. Zestawienie materiałów z rozbiórki

l.p.	nazwa projektowanego materiału	jedm.	ilość
1.	słup uliczny stalowy okrągły H=6,0m wraz z wysięgnikiem oraz fundamentem prefabrykowanym	kpl.	2
2.	wysięgnik pojedynczy na istniejącym słupie w linii dystrybucyjnej	kpl.	2
3.	oprawa oświetlenia ulicznego OUS wraz ze źródłem światła	szt.	4