EKOKLIMA
Projekt

EKOKLIMA-PROJEKT S.C.
41-707 RUDA ŚLĄSKA, ul. RADOSZOWSKA 29
tel/fax: (+48 32) 242 82 58
e-mail: ekoklimaprojekt@interia.pl ekoklimaprojekt@neostrada.pl
Biuro projektowe: 40-688 Katowice, ul. Michała Gierlotki 10
tel./fax: (+48 32) 256-34-16 kom: (+48) 501 438 429 (+48) 601 424 919

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Przebudowy lamp oświetlenia zewnętrznego na terenie SP ZOZ Państwowego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku

nr W-T-0321

Obiekt:

Teren zewnętrzny Państwowego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku na działkach 3760/11, 436/18, 3762/18, 4147/41, 439/41, 437/31, 438/31, 432/15, 689/41, 514/41, 431/18

44-201 Rybnik, ul. Gliwicka 33

Inwestor:

SPZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku

44-201 Rybnik, ul. Gliwicka 33

Projektował:

inż. Tomasz Mania nr upr. OPL/0405/POOE/08

inż. TOMASZ MANIA
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewidencyjny: OPL/0405/POOE/08

Sprawdził:

inż. Przemysław Chrzanowski nr upr. OPL/0363/PWOE/07

inż. Przemysław Chrzanowski
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: OPL/0363/PWOE/07

Kody robót wg CPV: 45310000-3, 45311200-2, 45311100-1

styczeń 2016

1. WSTĘP. 4
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA. 4
3. PODSTAWA OPRACOWANIA. 4
4. ZAKRES OPRACOWANIA. 4
5. NORMY I PRZEPISY. 4
6. STAN ISTNIEJĄCY I DEMONTAŻE. 6
7. KONCEPCJA PRZEBUDOWY OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO. 6
8. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE. 7
9. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE – STAN PROJEKTOWANY. 8
9.1. Zasilanie. 8
9.2. Szafa oświetlenia zewnętrznego - SOZ. 8
9.3. Sieć oświetlenia zewnętrznego. 8
9.4. Pomiar energii elektrycznej. 9
9.5. Słupy, oprawy oświetleniowe. 9
9.6. Montaż opraw na elewacji budynku. 9
9.7. Wytyczne i warunki ŚWKZ. 10
9.8. Dobór muf kablowych nN. 10
9.10. Ochrona przeciwporażeniowa. 10
9.11. Ochrona przeciwprzepięciowa. 10
9.12. Uziemienie. 10
10. UWAGI KOŃCOWE. 11
11. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA. 12
12. OBLICZENIA. 15
12.1. Zasilanie. 15
12.2. Ochrona przeciwporażeniowa. 15
12.3. Bilans mocy. 15
12.4 Rozwiązanie energetyczne dotyczące oszczędności energii. 15
13. ZESTAWIENIE ZASADNICZYCH MATERIAŁÓW 16
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA 17
DOKUMENTACJA TERENOWO-PRAWNA. 18

DOKUMENTACJA TERENOWO – PRAWNA:

1. Oświadczenie projektanta.
2. Uprawnienia budowlane.
3. Przynależność do izby inżynierów budownictwa.
4. Uzgodnienia branżowe.

Spis rysunków:

nr. rys.	nazwa rysunku	skala
E-01	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:1000
E-02	SCHEMAT SZAFY SOZ	-
E-03	WIDOK SZAFY SOZ	-
E-04	KONSTRUKCJA WYSIĘGNIKA ŚCIENNEGO	-
E-05	KONSTRUKCJA SŁUPA – KOMPLET	-
E-06	SCHEMAT TABLICY TB	-

1. WSTĘP.

Projekt Budowlano-Wykonawczy.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa (wymiana) opraw oświetlenia zewnętrznego na terenie SP ZOZ Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku przy ul. Gliwickiej 33, na działkach nr: 3760/11, 436/18, 3762/18, 4147/41, 439/41, 437/31, 438/31, 432/15, 689/41, 514/41, 431/18. Obiekt (Zespół Szpitala Psychiatrycznego w Rybniku) wpisany do rejestru zabytków województwa śląskiego pod nr A/75/02 z dnia 30.12.2002r.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zlecenie Inwestora.
2. Uzgodnienie branżowe.
3. Pozwolenie Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 52/2016 z dnia 25.01.2016r.
4. Aktualne przepisy i normy.

4. ZAKRES OPRACOWANIA.

Projekt obejmuje swoim zakresem:

- szafę oświetlenia zewnętrznego SOZ;
- słupy oświetlenia zewnętrznego wraz z niezbędnym osprzętem;
- wysięgniki ścienne;
- oprawy oświetlenia zewnętrznego;
- tablicę bezpiecznikową;
- ochronę przeciwporażeniową;
- ochronę przeciwprzepięciową;
- instalacje uziemiające.

5. NORMY I PRZEPISY.

PN-HD 60364-1:2010P Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe

PN-IEC 60364-3:2000P Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ustalanie ogólnych charakterystyk

PN-HD 60364-4-41:2009P Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa Ochrona przeciwporażeniowa

PN-HD 60364-4-442:2012E Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach w sieciach wysokiego napięcia

PN-HD 60364-5-52:2011E Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie

PN-IEC 60364-5-523:2001P Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów

PN-IEC 60364-5-53:2000P Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza

PN-HD 60364-5-534:2012P Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Urządzenia do ochrony przed przepięciami

PN-HD 60364-5-54:2011E Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia i przewody ochronne

PN-HD 60364-6:2008P Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 6: Sprawdzanie

PN-IEC 60364-6-61:2000P Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Sprawdzanie -- Sprawdzenie odbiorcze

PN-EN 60529:2003P Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

N SEP-E-001-2013-Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia-Ochrona przed porażeniem elektrycznym

N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

PN- HD 308 S2:2007P Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych

PN-E-04700:1998/Az1:2000 Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych

- Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych

PKN-CEN/TR 13201-1:2007 Oświetlenie dróg – Część 1: Wybór klas oświetlenia.

PN-EN 13201-2:2007 Oświetlenie dróg – Część 2: Wymagania oświetleniowe.

PN-EN 13201-3:2007 Oświetlenie dróg – Część 3: Obliczenia parametrów oświetleniowych.

PN-EN 13201-4:2007 Oświetlenie dróg – Część 4: Metody pomiarów parametrów oświetlenia.

PN-EN 62305-1 „Ochrona odgromowa. Część I Zasady ogólne”

PN-EN 62305-2 „Ochrona odgromowa. Część II Zarządzanie ryzykiem”

PN-EN 62305-3 „Ochrona odgromowa. Część III Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia”

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, póz.881 z późn. zmianami).

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2010 nr 243 poz. 1623 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 1 stycznia 2013 r. z późn. zmianami)

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom l, część 4) Arkady, Warszawa 1990r.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom V) Arkady, Warszawa 1990 r.

6. STAN ISTNIEJĄCY I DEMONTAŻE.

Na terenie objętym projektem przebudowy istnieje oświetlenie zewnętrzne oparte na oprawach ze źródłem sodowym o mocy 80W i 160W. Oprawy zabudowane na słupach betonowych typu parkowego o wysokości 4m. Oprawy oraz słupy oświetleniowe są w znacznej mierze w stanie zużycie technicznego.

W ramach przebudowy przewiduje się demontaż wszystkich wskazanych przez Inwestora opraw oświetleniowych wraz ze słupami i towarzyszącym osprzętem elektrycznym. Zgodnie ze wskazaniem Inwestora, przebudowie podlegać będą także uszkodzone odcinki linii kablowych oświetlenia zewnętrznego. Z zakresu przebudowy, zgodnie z wytycznymi Inwestora, wyłączono części działek nr 4147/41, 439/41. Na Obszarach wyłączonych z przebudowy przewiduje się demontaż istniejących słupów oraz połączenie pozostałych po demontażu linii kablowych nN za pomocą muf kablowych remontowych.

7. KONCEPCJA PRZEBUDOWY OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO.

Zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej dotyczącą oświetlenia miast i miejsc publicznych dąży się do poprawienia efektywności energetycznej gospodarek państw członkowskich. Strategia ta obejmuje trzy główne, wzajemnie uzupełniające się cele dotyczące energetyki i walki ze zmianami klimatycznymi, które mają zostać zrealizowane do 2020roku:

1. Zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych o 20% w porównaniu z poziomem z roku 1990;
2. Generowanie 20% energii pierwotnej ze źródeł odnawialnych;
3. Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o 20% w stosunku do prognoz na rok 2020 opracowanych w 2007r.

W naszym przypadku istotnym obszarem inwestycji w poprawę efektywności energetycznej jest oświetlenie dróg/traktów pieszych, które charakteryzuje się: zmniejszeniem zużycia energii, uzyskaniem dodatkowych korzyści, wynikających ze stopniowego wycofywania szkodliwych dla środowiska technologii, obniżeniem kosztów utrzymania oraz zwiększeniem kontroli nad funkcjonowaniem systemów oświetlenia.

Wszystkie w/w korzyści można osiągnąć poprzez wymianę tradycyjnych opraw oświetlenia drogowego opartych na źródłach sodowych i metalohalogenkowych na oprawy w technologii SSL, wykorzystujące diody elektroluminescencyjne (LED) oraz organiczne diody LED (OLED). Zastosowanie technologii SSL daje światło o wysokiej jakości, dobrej charakterystyce barwowej oraz daje oszczędności w postaci mniejszego zużycia energii elektrycznej. Dodatkowymi zaletami technologii SSL jest poprawa widoczności po zmroku, co przekłada się na większe bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Znacznie dłuższa trwałość lamp w technologii SSL obniża koszty konserwacji, co wraz z oszczędnością energii umożliwia zwrot inwestycji w modernizację sieci oświetlenia zewnętrznego w okresie od 4 do 6 lat.

Dyrektywa zakłada wykorzystanie potencjału w zakresie oszczędności energii w administracji publicznej, w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw oraz sektorze dużych przedsiębiorstw. W przypadku dużych przedsiębiorstw zaleca obowiązkowe i regularne wykonywanie audytów energetycznych, gdyż w przypadku dużych przedsiębiorstw oszczędność energii może być znaczna (pkt. 24 Dyrektywy)

8. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Wymagane parametry oświetlenia zewnętrznego..

Ustalenie klasy oświetleniowej drogi wg PN-EN 13201-2: 2007.

W projekcie przyjęto sytuacje oświetleniową typu „E2", która charakteryzuje się następującymi parametrami:

- Główny użytkownik – ruch pieszy;
- Inny dozwolony użytkownik – ruch zmotoryzowany, wolno jeżdżące pojazdy, rowerzyści;
- Typowa prędkość głównego użytkownika: 5km/h ≤ V.

W projekcie przyjęto wymagania dotyczące oświetlenia drogi w zależności od geometrii rozważanego obszaru, jego położenia oraz od intensywności ruchu:

- Obszar:

- jezdnie nierozdzielne;
- skrzyżowania jednopoziomowe;
- gęstość skrzyżowań: < 3 skrzyżowania/km;
- brak obszarów konfliktowych;
- brak elementów geometrycznych spowalniających ruch.

- Cechy opisujące ruch:

- natężenie ruchu pojazdów: < 4000/dzień;
- natężenie ruchu rowerzystów normalne;
- natężenie ruchu pieszych normalne;
- problemy z nawigację normalne;
- zaparkowane pojazdy: tak;
- rozpoznawalność twarzy: niepotrzebna;
- ryzyko wypadku lub zdarzenia kryminalnego normalna.

- Wpływ środowiskowy i zewnętrzny wpływ:

- złożoność pola widzenia: normalna;
- otaczające oświetlenie: miejskie;
- główne typy pogody: klimat suchy.

Na podstawie w/w parametrów przyjęto do obliczeń klasę oświetlenia ME5.

Założenia do projektowania wg normy PN-EN 12464-2:2008:

- Współczynnik utrzymania (MF). Przyjęto współczynnik utrzymania 0,77.

- Oddawanie barw: Ra≥ 20.
- Wymagania oświetlenia dla poszczególnych stref:

- drogi wyłącznie dla pieszych: Eśr= 5lx; U_0=0,25; GRL= 50; Ra=20;

9. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE – STAN PROJEKTOWANY.

9.1. Zasilanie.

Zasilanie oświetlenia przewiduje się z istniejącej rozdzielnicy zlokalizowanej w budynku technicznym po zdemontowanej stacji transformatorowej (obiekt w sąsiedztwie budynku apteki). Projektuje się wykorzystanie głównej linii kablowej nN do szafy oświetlenia zewnętrznego (SOZ), zlokalizowanej przy budynku technicznym. Zasilanie SOZ z istniejącego obwodu FQ2.4.

9.2. Szafa oświetlenia zewnętrznego - SOZ.

Projektuje się demontaż starej, zniszczonej szafy oświetleniowej i zabudowę w jej miejsce nowej, wolnostojącej szafy oświetlenia zewnętrznego (SOZ) w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego, wkopanej w ziemię i zlokalizowanej na terenie szpitala w miejscu wskazanym przez służby techniczne szpitala, w zastępstwie istniejącej szafy.

W szafie SOZ zabudować ochronniki przeciwprzepięciowe typu 1+2 (B+C), zabezpieczenia 5 linii kablowych oświetlenia zewnętrznego oraz przełączniki zasilania (ręczne – automatyczne) dla każdego obwodu oświetleniowego. Jako element sterujący zabudować w szafie 2-kanałowy zegar astronomiczny, służący do załączania i wyłączania oświetlenia zgodnie z dobowymi, astronomicznymi punktami zachodu i wschodu słońca. Zegar astronomiczny na podstawie informacji o bieżącej dacie, współrzędnych geograficznych miejsca jego zainstalowania (LOKALIZACJI) i PRZESUNIĘCIU GODZINOWYM względem czasu uniwersalnego (Greenwich UT), samoczynnie wyznacza dobowe, czasowe punkty załączenia i wyłączenia styku zegara zgodne z astronomicznymi czasami wschodu i zachodu słońca. Czasowe punkty załączeń i wyłączeń mogą być konfigurowane przez użytkownika za pomocą PRZESUNIĘCIA GODZINOWEGO i KOREKCJI CZASU, tzn. istnieje możliwość przyspieszenia lub opóźnienia programowych punktów załączenia i wyłączenia (osobno punktu załączenia i osobno punktu wyłączenia) w stosunku do zachodu i wschodu słońca. Pomiędzy programowymi punktami załączenia i wyłączenia istnieje możliwość zaprogramowania przerwy nocnej, czyli czasowego wyłączenia odbiorników w celach oszczędnościowych.

9.3. Sieć oświetlenia zewnętrznego.

Projektuje się w szafie SOZ zabezpieczenie dla pięciu obwodów (linii kablowych nN) oświetlenia zewnętrznego. Linie kablowe nN istniejące, nie przewiduje się przebudowy lub rozbudowy linii kablowych, za wyjątkiem 1 odcinka w rejonie Izby Przyjęć (działka nr 4147/41). Projektuje się przesunięcie 2 słupów oświetleniowych w kierunku podjazdu do Izby Przyjęć, wzdłuż istniejącej drogi, w osi istniejącego kabla nN. Kable w kierunku zachodnim, za ostatnim słupem w obwodzie odłączyć od zasilania i unieczynnić.

9.4. Pomiar energii elektrycznej.

Przewiduje się wykorzystanie istniejącego układu pomiarowego dla oświetlenia zewnętrznego zabudowanego w rozdzielnicy głównej w budynku technicznym. Zabezpieczenie przedlicznikowe maksymalnie 63A.

9.5. Słupy, oprawy oświetleniowe.

Dla oświetlenia terenów projektuje się:

- słupy oświetleniowe parkowe, stylowe lub stylizowane, proste o długości 4m. Słupy aluminiowo-stalowe, na fundamencie betonowym prefabrykowanym. Powłoka antykorozyjna w postaci ocynku, malowanie proszkowe w kolorze RAL 7021 (black grey/grafit). Dopuszcza się zastosowanie konstrukcji innego typu/producenta spełniającej wymagania techniczne oraz wytyczne uzgodnienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach ;

- oprawy oświetleniowe ze źródłem energooszczędnym LED, LED 4000K, 5200lm ze źródłem typu LED 54W(51W), min. IP44, oprawa wyposażona w grafitowy korpus ze stopu aluminium, przeźroczysty klosz z poliwęglanu, radiator oraz moduł LED. Oprawa przeznaczona do oświetlania parków i placów (traktów pieszych). Montaż na wysięgniku prostopadle do osi jezdni/traktu pieszego. Dopuszcza się zastosowanie oprawy innego typu/producenta spełniającej wymagania techniczne oraz wytyczne uzgodnienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach;

- wysięgnik ścienny – kinkiet stylizowany, aluminiowy, pokryty powłoką antykorozyjną w kolorze czarnym (RAL 7021 black grey/grafit). Na wysięgniku montaż opraw LED. Dopuszcza się zastosowanie konstrukcji innego typu/producenta spełniającej wymagania techniczne oraz wytyczne uzgodnienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach;

- wewnątrz słupów wykonać połączenia pomiędzy zabezpieczeniem, a oprawą za pomocą przewodów typu YDY 3x1,5mm^2 w izolacji 450/750V;

- złącza słupowe np. typu NTB-1 wyposażone w zabezpieczenie topikowe 6A.

9.6. Montaż opraw na elewacji budynku.

Projektuje się wymianę 3 opraw oświetleniowych na elewacji budynku (budynek apteki/laboratorium). Zgodnie z pozwoleniem Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, wszystkie kable zasilające na

elewacji budynku należy zdemontować. Istniejący kabel zasilający wprowadzić do wnętrza budynku. Kabel wprowadzić do projektowanej tablicy bezpiecznikowej TB. Z tablicy bezpiecznikowej TB wyprowadzić przewody do trzech opraw zabudowanych na elewacji budynku. Przewody prowadzić wewnątrz budynku na tynku, na uchwytach, w rurkach elektroinstalacyjnych lub w korytkach PCV. Przejścia przewodów na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed przenikaniem wody. Przejścia przez strefy oddzielenia pożarowego uszczelnić masami przeciwpożarowymi o odporności ogniowej nie mniejszej niż odporność przegrody (ściany). Zasilanie opraw wykonać przy pomocy przewodów typu YDY 3x1,5mm^2 w izolacji 450/750V.

9.7. Wytyczne i warunki ŚWKZ.

Zgodnie z wytycznymi Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków należy:

- niezwłocznie zawiadomić wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań;

- prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ciągłości korzeni drzew, ominąć wykopami korzenie o średnicy większej niż 8cm.

9.8. Dobór muf kablowych nN.

W wyniku demontażu istniejących słupów na terenach wyłączonych z zakresu przebudowy, powstaną przerwy w liniach zasilających. Dla połączenia istniejących odcinków kabli typu YAKY 4x35mm^2 projektuje się mufy remontowe, termokurczliwe typu ZRMZ-35/JLP-CX4 35 (KA,D).

9.10. Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochrona przeciwporażeniowa realizowana zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41.

W instalacji pracującej w układzie TN, jako środek dodatkowej ochrony przy uszkodzeniu (przed dotykiem pośrednim) zastosowane będzie Samoczynne Wyłączenie Zasilania, realizowane przy pomocy bezpieczników topikowych.

9.11. Ochrona przeciwprzepięciowa.

Ochrona przeciwprzepięciowa realizowana za pomocą ochronników typu 1+2 (klasy B+C) zabudowanych w szafie oświetlenia zewnętrznego SOZ.

9.12. Uziemienie.

Uziemienie szafy SOZ włączyć do wspólnego uziomu otokowego budynku technicznego oraz sieci uziemienia słupów oświetleniowych. Uziom wykonać za pomocą taśmy FeZn 30x4mm. Rezystancja uziemienia ochronno-roboczego spełniającego zarazem wymagania ochrony odgromowej R≤10Ω.

Uziemienie odgromowe słupów wykonać za pomocą taśmy FeZn 30x4 oraz uziomów szpilowych typu „Galmar” o długości 3m. Wymagana wartość rezystancji uziemienia odgromowego każdego słupa R≤10Ω.

10. UWAGI KOŃCOWE.

Zgodnie z:

1. Ustawą z dnia 7 lipca 1994roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013r. poz. 1409);
2. Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004r. nr 92, poz. 881);
3. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004r. nr 198, poz. 2041);
4. Ustawą z dnia 2 marca 2000r. o ochronie niektórych praw konsumentów oraz o odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną przez produkt niebezpieczny (Dz. U. 2000r. nr 22, poz. 271),

przy wykonywaniu prac budowlano - montażowych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych;

- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną (w wypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono polskiej normy), jeżeli nie są objęte certyfikacją na znak bezpieczeństwa**.**

Stosować wyłącznie materiały i urządzenia posiadające dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Prace może wykonywać firma działająca w branży energetycznej, posiadająca wykwalifikowanych pracowników legitymujących się odpowiednimi kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Wykonawca ma obowiązek stosować się do wytycznych i uzgodnień branżowych. Prace ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Prace ziemne, wykopy, wykonywać ręcznie ze szczególna ostrożnością w rejonie skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi sieciami energetycznymi, gazowymi, wodnymi, kanalizacyjnymi oraz teletechnicznymi. W przypadku skrzyżowań i zbliżeń z innymi sieciami, wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z innymi sieciami należy prowadzić pod nadzorem służb właściciela/zarządzającego w/w sieci po uprzednim zgłoszeniu zamiaru prowadzenia robót.

Za wszelkie szkody (uszkodzenia, wyłączenie) wyrządzone podczas prac odpowiada Wykonawca.

Teren inwestycji objęty jest nadzorem Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach. Podczas wykonywania prac należy stosować się do zapisów uzgodnień oraz poleceń ŚWKZ.

11. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zakres robót.

- Roboty elektryczne, sieci zewnętrzne.

W trakcie wykonywania robót należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych oraz warunków bezpieczeństwa i higieny pracy. Oprócz podstawowych aktów wykonawczych, to jest:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129/97 poz. 884 z późniejszymi zmianami);

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62/96 poz. 288 z późniejszymi zmianami);

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 62 z 2002 roku nr 191, poz. 1596 z późniejszymi zmianami);

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa

i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003 roku poz. 401 z późniejszymi zmianami);

Należy w szczególności zarówno teren robót, jak i wszelkie maszyny i urządzenia zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Teren budowy należy ogrodzić i oznakować.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonania robót zawierać będzie:

- nakaz stosowania środków ochrony indywidualnej;
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za nadzór bezpośredni;
- określenie postępowania w razie zagrożenia lub wypadku
- do prac na wysokościach mogą być dopuszczeni wyłącznie pracownicy z aktualnymi badaniami wysokościowymi.

Wszyscy pracownicy powinni być bezwzględnie przeszkoleni pod względem BHP i posiadać aktualne badania lekarskie.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Do środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających w/w niebezpieczeństwom należeć będą:

- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej (kaski, pasy ubezpieczające);
- wyznaczenie i oznakowanie stref niebezpiecznych.
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem pracy sprawuje kierownik budowy lub majster budowy.

1. Wszelkie prace prowadzone na budowie winny być wykonywane i nadzorowane przez osobę posiadającą uprawnienia wykonawcze do prowadzenia robót branży elektrycznej.

2. Roboty wykonywane przy urządzeniach pod napięciem może wykonywać tylko elektryk uprawniony (wymagane kwalifikacje określa rodzaj urządzeń oraz napięcie sieci, przy jakiej prowadzone są prace)

3. Sposób prowadzenia prac w pobliżu urządzeń i sieci podziemnych będących pod napięciem należy uzgodnić z użytkownikiem.

4. Urządzenia, instalacje elektroenergetyczne lub ich części, przy których będą prowadzone prace montażowe, konserwacyjne, remontowe lub modernizacyjne, powinny być wyłączone z ruchu, pozbawione czynników stwarzających zagrożenie i skutecznie zabezpieczone przed ich przypadkowym uruchomieniem

5. Jeżeli ruch urządzeń znajdujących się w pobliżu miejsca instalowania urządzeń instalacji energetycznych zagraża bezpieczeństwu pracowników, to urządzenia te powinny być na czas wykonywania tych prac wyłączone z ruchu.

6. Wyłączenie urządzeń i instalacji elektroenergetycznych spod napięcia powinno być dokonane w taki sposób, aby uzyskać przerwę izolacyjną w obwodach zasilających urządzenia i instalacje.

7. Prace pod napięciem należy wykonywać w oparciu o właściwą technologię pracy i przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcji tych prac.

8. Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby, z wyjątkiem prac z zakresu prób i pomiarów, konserwacji i napraw urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do 1kV, wykonywanych przez osobę wyznaczoną na stałe do tych prac w obecności pracownika asekurującego, przeszkolonego w udzielaniu pierwszej pomocy:

- konserwacyjne, modernizacyjne i remontowe przy urządzeniach elektroenergetycznych lub ich części znajdujących się pod napięciem;

- wykonywane w pobliżu nie osłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem;

- przy wyłączonych spod napięcia, lecz nie uziemionych urządzeniach energoelektrycznych lub uziemionych w taki sposób, że żadne z uziemień - uziemiaczy nie jest widoczne z miejsca pracy;

- związane z identyfikacją i przecinaniem kabli.

9. Prace w warunkach szczególnego zagrożenia zdrowia i życia ludzkiego należy wykonywać na podstawie polecenia pisemnego. Bez polecenia dozwolone jest wykonywanie czynności związanych z ratowaniem zdrowia i życia ludzkiego oraz zabezpieczenie urządzeń i instalacji przed zniszczeniem

10. Narzędzia pracy i sprzęt ochronny należy przechowywać w miejscach wyznaczonych, w warunkach zapewniających utrzymanie ich w pełnej sprawności.

11.Narzędzia pracy i sprzęt ochronny powinny mieć aktualne atesty (zgodnie z PN i dokumentacją producenta).

12. Zabronione jest używanie narzędzi sprzętu ochronnego, które nie są oznakowane a ich stan techniczny powinien być sprawdzony bezpośrednio przed użyciem

Należy stosować wyłącznie materiały posiadające odpowiednie certyfikaty i deklaracje dopuszczające do stosowania w budownictwie zgodnie z przeznaczeniem i wyposażyć pracowników w odpowiedni sprzęt, maszyny i narzędzia, oraz używać ich zgodnie z instrukcją.

12. OBLICZENIA.

12.1. Zasilanie

Zasilanie - 230/400V, 50Hz, TN-C;

Instalacje odbiorcze - 230/400V, 50Hz, TN-C;

12.2. Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochrona przeciwporażeniowa realizowana jest zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41.

Instalacja TN-C: - Samoczynne Wyłączenie Zasilania

12.3. Bilans mocy.

Bilans mocy:

Oświetlenie terenów zewnętrznych: 129x0,051kW = 6,579kW

Moc zainstalowana: P_Z = 6,579kW

Moc w szczycie: P_{SZ} = 6,579W

Przewidywany czas pracy: t=4055h

Przewidywane roczne zużycie energii el.: E_K=26 677,85kWh

12.4 Rozwiązanie energetyczne dotyczące oszczędności energii.

W projekcie zastosowano energooszczędne rozwiązania techniczne:

- oświetlenie zewnętrzne: oprawy typu LED;
- sterowanie oświetleniem zewnętrznym za pomocą programowalnego zegara astronomicznego.

13. ZESTAWIENIE ZASADNICZYCH MATERIAŁÓW

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
	DEMONTAŻE		
1.	Demontaż latarni oświetleniowych o wysokości 4m wraz z oprawą, fundamentem i tabliczką bezpiecznikową	kpl.	134
	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE		
1.	Szafa oświetlenia zewnętrznego – SOZ	kpl.	1
2.	Oprawa stylowa LED 4000K, 5200lm, ze źródłem typu LED 54W (51W), IP44	szt.	129
3.	Wysięgnik ścienny, stylizowany, aluminiowy, pokryty powłoką antykorozyjną w kolorze RAL 7021 (black grey/grafit)	szt.	3
4.	Słup oświetleniowy prosty typu parkowego, aluminiowo-stalowy, stylizowany o długości 4m, pokryty powłoką antykorozyjną w kolorze RAL 7021 (black grey/grafit)	szt.	126
5.	Fundament betonowy, prefabrykowany	szt.	126
6.	Złącza słupowe typu NTB-1 wyposażone w zabezpieczenie topikowe 6A	szt.	126
7.	Przewód typu YDY 3x2,5mm^2 450/750V	m	790
8.	Mufa kablowa nN typu ZRMZ-35/JLP-CX4 35 (KA,D)	kpl.	3
9.	Piasek	m3	32
10.	Tablica bezpiecznikowa TB wyposażona w rozłącznik bezpiecznikowy R303 oraz 3 wkładki bezpiecznikowe 6A oraz dławnice 3x M20x1,5, 1xM32x1,5	szt.	1
11.	Rurka instalacyjna RB18 wraz z kompletem uchwytów zamkniętych, złączek oraz kołków rozporowych Ø8	mb	30
12.	Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 63A/gG – zabezpieczenie obwodu w rozdzielni głównej RGnN	szt	3
UWAGA: Dopuszcza się zastosowanie urządzeń, aparatów oraz materiałów innych producentów o tożsamych lub lepszych parametrach oraz spełniających wszystkie wymagane dopuszczenia, aprobaty i certyfikaty wymagane przez przepisy budowlane, normy, prawo Rzeczpospolitej Polskiej oraz wytyczne Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach.			

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Rybnik 28. 01.2016

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 243 z 2010 r. poz. 1623 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt instalacji elektrycznych dla obiektu:

Przebudowy lamp oświetlenia zewnętrznego na terenie SP ZOZ Państwowego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INWESTOR:
SPZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku
44-201 Rybnik, ul. Gliwicka 33

OBIEKT:
Teren zewnętrzny Państwowego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku na działkach 3760/11, 436/18, 3762/18, 4147/41, 439/41, 437/31, 438/31, 432/15, 689/41, 514/41, 431/18
44-201 Rybnik, ul. Gliwicka 33

inż. TOMASZ MANIA
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewidencyjny: OPL/0405/POOE/08

inż. Przemysław Chrzanowski
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: OPL/0363/PWOE/07

DOKUMENTACJA TERENOWO-PRAWNA

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Opole, dnia 16 maja 2008 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt: OPL.OKK.0054-0453/08

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. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz.2016 z późn. zm.) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364) oraz § 3 ust. 1, § 7 pkt 1 i 2, § 12 pkt 1, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan inż. elektrotechnik Tomasz Mania

urodzony w dniu 9 kwietnia 1974 roku w Oleśnie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0405/POOE/08

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan inż. Tomasz Mania posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych 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.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Mania
   ul.Chopina nr 2 A m.16
   46-310 Gorzów Śląski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Leon Musioł .....

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-INT-X1D-GVC *

Pan TOMASZ MANIA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0091/08

adres zamieszkania ul. ELFÓW 3/9, 43-100 TYCHY

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-15 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.

OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 2 grudnia 2007 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.0054-55/0386/07

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. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364) oraz § 7 pkt 1 i 2, § 12 pkt 1 oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., Nr 96, poz. 817, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan inż. elektryk Przemysław Chrzanowski

urodzony w dniu 15 października 1974 roku w Więcborku

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0363/PWOE/07

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan inż Przemysław Chrzanowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz 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 Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Przemysław Chrzanowski
   ul.Wiejska nr 44
   46-030 Murów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Leon Musioł .....

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-HZ8-RMA-LQF *

Pan PRZEMYSŁAW CHRZANOWSKI o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0024/08
adres zamieszkania NOWE BUDKOWICE, UL. WIEJSKA 44, 46-030 MURÓW
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-18 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.)

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach
ul. Francuska 12, 40-035 Katowice
tel. (32) 253 77 98, fax. (32) 256 48 58
www.wkz.katowice.pl

Katowice, dnia 25 -01- 2016

K-NR. 5174. 3.2.2015/2016

za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

POZWOLENIE Nr 52/2016

na montaż urządzeń technicznych na zabytku wpisanym do rejestru zabytków

Na podstawie art. 6 ust.1.1 lit b , art. 7 pkt 1, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 10, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 i 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz.U. Nr 165 poz. 987), art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz art. 104 1 kpa

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków

po rozpatrzeniu wniosku Tomasza Mani pełnomocnika Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku, z dnia 29.12.15 r. (uzupełnionego w dniu 18.01.2016 r.), jedynej strony postępowania administracyjnego

pozwala

Na prace związane z montażem nowego oświetlenia na terenie zespołu Szpitala Psychiatrycznego w Rybniku przy ul. Gliwickiej 33 wpisanego do rejestru zabytków województwa śląskiego pod nr A/75/02 z dnia 30.12. 2002 r.

1. **Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu innych działań objętych pozwoleniem:**

   - Montaż 126 słupów oświetleniowych typ ST4 z wysięgnikami R10 , oprawa Antares stylizowana, kolor RAL7021
   - Montaż 3 wysięgników ściennych typu NA/1xR10 kolor RAL7021

2. Adres inwestycji:

Rybnik ul. Gliwicka 33

3.Numer rejestru zabytków:

Zespół szpitala psychiatrycznego jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/75/02

4. Dokumenty, na podstawie których wydano decyzję:

Projekt budowlano-wykonawczy Przebudowa lamp oświetlenia zewnętrznego na terenie SP ZOZ Państwowego Szpitala dla Nerwowo Chorych w Rybniku nr W-T-0321, sporządzony przez inż. Tomasza Manię, w styczniu 2016 r.

5. Dodatkowe warunki, polegające na obowiązku:

- niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań.
- prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ciągłości korzeni drzew, omijać wykopami korzenie o średnicy większej niż 8 cm

UZASADNIENIE

Zespół szpitala psychiatrycznego w Rybniku przy ul. Gliwickiej 33 jest wpisany do rejestru zabytków województwa śląskiego pod nr A/757/02 i z tego tytułu podlega szczególnej ochronie konserwatorskiej wyrażającej się między innymi koniecznością uzyskiwania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac w obiektach zabytkowych. Zgodnie z art. 36.1.10 cytowanej wyżej ustawy, pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wymaga montaż urządzeń na zabytku wpisanym do rejestru zabytków. W tym przypadku chodzi o montaż oświetlenia. Postępowanie administracyjne w sprawie wydania pozwolenia konserwatorskiego wszczęto w dniu 29.12.15 r. Ponieważ ochronie konserwatorskiej podlega także park szpitalny wprowadzono uwagi j. w. w celu uniknięcia uszkodzenia drzew. Po ich spełnieniu Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach dopuszcza możliwość lokalizacji w/w lamp, gdyż są one niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania szpitala, stąd postanowiono jak wyżej.

Informacje dodatkowe:

1. W razie stwierdzenia, że prace są prowadzone bez pozwolenia lub w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu, wojewódzki konserwator zabytków może:
   - Wydać decyzję o wstrzymaniu prac konserwatorskich, restauratorskich, badań konserwatorskich lub architektonicznych przy zabytku wpisanym do rejestru, robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków lub w jego otoczeniu, badań archeologicznych i innych działań (art. 43 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
   - Wydać decyzję nakazującą przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu (art. 45 ust.1 pkt. 1 ustawy)
   - Wydać decyzję zobowiązującą do doprowadzenia zabytku do jak najlepszego stanu we wskazany sposób i w określonym terminie (art. 45 ust. 1 pkt.2 ustawy).
2. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie wystąpienia w trakcie wykonywania robót określonych w pozwoleniu nowych faktów lub okoliczności, mogących doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku (art. 47 ustawy).
3. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie prac konserwatorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa Budowlanego (art. 36 ust. 8 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami), a także z uzyskania zezwoleń wymaganych innymi przepisami szczególnymi.
4. **Pozwolenie zachowuje ważność do** 31.12.2017 r.

Pouczenie

1. Od decyzji służy stronom prawo wniesienia za pośrednictwem Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszego orzeczenia.
2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu - art. 130 § 1 kpa.
3. Wniesienie odwołania wstrzymuje wykonanie decyzji - art. 130 § 2 kpa.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art.7 pkt 2 (podstawa prawna: Ustawa z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej Dz. U. z 2006 r. Nr 225 poz. 1635 z późn. zmianami)

W Z. Śląskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr Grażyna Glanc - Zajęcka
Zastępca Śląskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Otrzymują:

1 SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychiatrycznie Chorych w 44-200 Rybniku, ul. Gliwicka 33 **reprezentowany przez Tomasza Manię EKOKLIMA-PROJEKT S.C. 41-707 Ruda Śląska ul. Radoszowska 29** + 1 egz. projektu

Do wiadomości:

2 MKZ UM Rybnik
3 Wydział Architektury UM w Rybniku
4 sekretariat
5 ML(22.01.16)rp= 21018

ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
w Katowicach
40-013 Katowice, ul. Francuska 12

Katowice, dnia 24-02-2016

K-NR-5174. 11 .2016

zpo

DECYZJA 158/2016

Na podstawie art. 155 kpa. oraz art. 89 pkt 2, art. 91.4 pkt 4 i 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 roku ((Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.),

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach

po rozpatrzeniu wniosku Tomasza Mani pełnomocnika: Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku, z dnia 15.02.16 r., jedynej strony postępowania administracyjnego

zmienia
decyzję numer 52/2016 z dnia 25.01.16 r.

uzgadniającą prace związane z montażem nowego oświetlenia na terenie zespołu Szpitala Psychiatrycznego w Rybniku przy ul. Gliwickiej 33 wpisanego do rejestru zabytków województwa śląskiego pod nr A/75/02 z dnia 30.12. 2002 r.

1. **w ten sposób, że słowa: Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu innych działań objętych pozwoleniem:**

   - Montaż 126 słupów oświetleniowych typ ST4 z wysięgnikami R10 , oprawa Antares stylizowana, kolor RAL7021
   - Montaż 3 wysięgników ściennych typu NA/1xR10 kolor RAL7021

zmienia się na: ... „ 1. Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu innych działań objętych dokumentacją :

- Montaż 126 słupów oświetleniowych stylowych wraz z oprawą w formie latarni, w kolorze grafitowym
- Montaż 3 wysięgników stylowych wraz z oprawą w formie latarni, w kolorze grafitowym
- Szczegółowe dane techniczne i estetyczne określone w projekcie .

a słowa... „Projekt budowlano-wykonawczy Przebudowa lamp oświetlenia zewnętrznego na terenie SP ZOZ Państwowego Szpitala dla Nerwowo Chorych w Rybniku nr W-T-0321, sporządzony przez inż. Tomasza Manię, w styczniu 2016 r.

zmienia się na ... „Projekty p.t.:

„Projekt budowlano-wykonawczy Przebudowa lamp oświetlenia zewnętrznego na terenie SP ZOZ Państwowego Szpitala dla Nerwowo Chorych w Rybniku nr W-T-0321, sporządzony przez inż. Tomasza Manię, w styczniu 2016 r. wraz ze zmianami zawartymi w „Aneksie do Projektu Budowlano-Wykonawczego. Przebudowa lamp oświetlenia zewnętrznego, na terenie SPZOZ Państwowego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku nr W-T-0321" sporządzonym przez inż. Tomasza Manię, w styczniu 2016 r.

Uzasadnienie

W dniu 15.02.16 r., p. Tomasz Mania występujący jako strona, zwrócił się z wnioskiem o zmianę decyzji numer 52/2016 z dnia 25.01.16 r. w sprawie j.w. Zmiana odnosi się do typu lamp, gdyż lampy uzgodnione w pozwoleniu nr 52/2016 okazały się za drogie dla inwestora.

Wobec faktu, iż o zmianę decyzji wystąpiła strona i istnienie jej słusznego interesu nie budzi wątpliwości, Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach orzekł jak na wstępie.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Ministra Kultury w Warszawie w terminie 14 dni od doręczenia decyzji za pośrednictwem Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art.7 pkt 2 (podstawa prawna: Ustawa z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej Dz. U. z 2006 r. Nr 225 poz. 1635 z późn. zmianami)

WZ Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr Grażyna Głanc - Zajak
Zastępca Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Zał. 1 egz. dokumentacji

Otrzymują:

1 SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychiatrycznie Chorych w 44-200 Rybnika, ul. Gliwicka 33 **reprezentowany przez Tomasza Manię EKOKLIMA-PROJEKT S.C. 41-707 Ruda Śląska ul. Radoszowska 29**

Do wiadomości:

2 MKZ UM Rybnik
3 Wydział Architektury UM w Rybniku
4 sekretariat
5 ME.(22.02.16)rpw. 2337