

Obiekt:

**Rozbudowa zasilania w energię elektryczną płyty Rynku Głównego
w Oświęcimiu.**

Stadium: **Projekt Budowlany**

Branża: **Elektryczna**

Kategoria obiektu: XXVI

Lokalizacja:

Województwo małopolskie

Jednostka ewidencyjna 121301_1 Oświęcim - miasto, Obręb: 0001 Oświęcim

Numer działki: 1736/6, 1736/7

Inwestor:

Miasto Oświęcim
32-600 Oświęcim ul. Zaborska 2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. 2017.1332) oświadczamy, iż niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednostka projektowa:

Usługi Elektryczne
mgr inż. Józef Bułka
43-353 Porąbka
ul. Mała Puszcza 3

Projektant:

Sprawdzający:

Spis zawartości opracowania:

1. Dane ogólne.
2. Projekt zagospodarowania terenu.
3. Opis techniczny.
4. Obliczenia
5. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
6. Zestawienie podstawowych materiałów.
7. Odpis uprawnień projektanta i sprawdzającego.
8. Część prawna.
 - Protokół z narady koordynacyjnej SP w Oświęcimiu z dnia 13.06.2018r.
 - Decyzja Prezydenta Oświęcimia z dnia 14.06.2018r. znak GM-k.7230.1.17.2018.V w sprawie zgody na przejście poprzez teren Miasta Oświęcim.
9. Rysunki, warunki techniczne, uzgodnienia:
 - Projekt zagospodarowania terenu - rys. nr 1
 - Schemat zasilania - rys. nr 2
 - Sposób ułożenia kabli w ziemi - rys nr E-03

1. Dane ogólne:

1.1 Podstawa opracowania:

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa kompleksowa na dostawę energii elektrycznej przez Spółkę Dystrybucyjną.
- Uzgodnienia.
- Obowiązujące normy oraz zasady wiedzy technicznej.

1.2. Zakres opracowania:

Projekt obejmuje swym zakresem rozbudowę zasilania w energię elektryczną płyty Rynku Głównego w Oświęcimiu.

2. Projekt zagospodarowania terenu :

- Przedmiotem projektowanej inwestycji jest „Rozbudowa zasilania w energię elektryczną płyty Rynku Głównego w Oświęcimiu”, polegająca na rozbudowie przyłącza energetycznego linii zasilającej (odcinek „A” – „B” na projekcie zagospodarowania) od istniejącego złącza zasilającego własności UM Oświęcim „A” do projektowanego do projektowanego złącza zasilającego „B”, kablem ziemnym typu YAKXs 4x120 mm², 0,6/1 kV o długości ok. 40 metrów oraz budowie dwóch odcinków linii zasilającej kablem ziemnym YAKXs 4x35 mm² długości ok. 8 metrów (odcinek „B” – „C”) i ok. 40 metrów (odcinek „C” – „D”) zasilających istniejące złącza zasilające przeznaczone do przebudowy.
- Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w terenie objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego zatwierdzonym Uchwałą nr XXXIV/460/16 Rady Miejskiej w Oświęcimiu w terenie oznaczonym jako **D1KP oraz 9KDL**.
- Istniejące zagospodarowanie terenu – teren częściowo zabudowany, występują skrzyżowania z obiektami budowlanymi pokazanymi na planie.
- Istniejące uzbrojenie terenu to sieć elektroenergetyczna nN – 0,4 kV, kanalizacja sanitarna i deszczowa, wodociąg, instalacja oświetlenia ulicznego.
- Teren, na którym projektowane są prace budowlane jest objęty ochroną konserwatorską na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Uzgodnienie z MWKZ w Krakowie w załączeniu.
- Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które mogłoby znacząco oddziaływać na środowisko w znaczeniu ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018, poz. 799), nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Planowana inwestycja nie leży na obszarze Natura 2000 oraz nie oddziałuje na ten obszar. Najbliższy obszar ok. 2,3 km.
- Inwestycja nie ingeruje w stosunki wodno-prawne, postanowienia ustawy Prawo wodne (Dz. U. 2017. 1566) nie zostaną zastosowane.
- Zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. Dz.U.463, na terenie projektowanej inwestycji panują proste warunki gruntowe. Projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej (statycznie wyznaczalny schemat obliczeniowy, proste warunki gruntowe).
- Sieć elektroenergetyczna została zlokalizowana zgodnie z uzgodnieniami z zarządcami sieci uzbrojenia terenu oraz zgodami właścicieli gruntów.
- Inwestycja jest prowadzona w terenie gdzie nie występują szkody górnicze.
- Wzdłuż trasy projektowanych urządzeń nie występuje wycinka drzew.

- Ziemię powstałą z wykopów pod kabel należy użyć do zasypania wykopów zagęszczając ją warstwami. Nadmiar ziemi wynikający m.in. z częściowego zasypania kabla piaskiem należy wykorzystać poza terenem budowy.

Informacje dodatkowe o projektowanych obiektach budowlanych w zakresie spełnienia wymagań określonych w art.5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane.

Projektowane obiekty budowlane spełniają wymagania określone w art.5 ust.1 ustawy Prawo Budowlane w szczególności w zakresie:

- Bezpieczeństwa konstrukcji – zastosowano typowe i sprawdzone rozwiązania katalogowe;
- Bezpieczeństwa pożarowego – w linii zastosowano odpowiednie zabezpieczenia zwarciove i przeciążeniowe oraz odpowiedni poziom izolacji;
- Bezpieczeństwa użytkowania – części obiektów i urządzeń znajdujące się pod napięciem zabezpieczone są przed dostępem osób nieuprawnionych zgodnie z wymaganiami Polskich Norm;
- Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska – projektowane obiekty nie mają negatywnego wpływu na warunki higieniczne i zdrowotne oraz na środowisko;
- Ochrony przed hałasem i drganiami – projektowane obiekty i urządzenia nie są źródłem hałasu i drgań;
- Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego –dokonywanie oględzin, przeglądów, konserwacji i remontów obiektów i urządzeń dokonywane będzie przez wykwalifikowanych pracowników posiadających wymagane uprawnienia;
- Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej – trasa linii kablowej została zaprojektowana zgodnie z wymaganiami Polskich Norm, przepisów Prawa Budowlanego oraz uzgodnień z właścicielami działek oraz właścicielami sieci uzbrojenia terenu;
- Poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej – projektowane obiekty i urządzenia nie powodują utrudnień w egzystencji ludności;
- Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy – budowa obiektów i urządzeń wykonywana będzie zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych”, która zapewnia bezpieczeństwo osób prowadzących budowę oraz osób postronnych;

Pozostałe postanowienia art.5 ust.1 ustawy Prawo Budowlane nie dotyczą projektowanych obiektów budowlanych.

Informacje dodatkowe charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego w zakresie spełnienia wymagań określonych w art.11. ust. 2 pkt 11,12,13 Prawa Budowlanego:

Projektowany obiekt budowlany spełnia wymagania określone w art.11 ust.2 pkt 11.12, 13 ustawy Prawo Budowlane, w szczególności:

- Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości odprowadzania ścieków – nie dotyczy;
- Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – projektowane obiekty i urządzenia nie są źródłem emisji i zanieczyszczeń gazowych, zapachów ani zanieczyszczeń pyłowych i płynnych;
- Rodzaju i ilości wywarzanych odpadów – projektowane obiekty i urządzenia nie są źródłem wytwarzania żadnego odpadu;
- Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń –

projektowane obiekty i urządzenia nie są źródłem hałasu, nie emitują drgań ani żadnego rodzaju promieniowania jonizującego,

- Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – projektowane obiekty nie są powodem wycinki drzewostanu ani nie mają znaczącego wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę i wody powierzchniowe;
- W stosunku do budynku o powierzchni użytkowej większej niż 1000m² określonej zgodnie z Polską Normą, o której mowa w par.8 ust.2 pkt9- analizę możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii takich jak energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowania systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania – nie dotyczy;
- Warunków ochrony przeciwporażeniowej określonych w odrębnych przepisach – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Bezpieczeństwo pożarowe – projektowane obiekty i urządzenia spełniają warunki ochrony przeciwpożarowej.

- **Informacja o obszarze oddziaływania obiektu zawiera:**

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w całości na działkach wymienionych na stronie tytułowej. - &140 Rozp. Ministra Transportu i Gosp. Morskiej z dnia 02.03.1999r. – dla linii kablowej niskiego napięcia wynosi 0,5 m zgodnie z normą N SEP-E-004. Obszar oddziaływania dla projektowanych linii nN został wkreślony na projekcie zagospodarowania terenu.

OPINIA GEOTECHNICZNA

- **Ocena techniczna obejmująca aktualne warunki geotechniczne i stan posadowienia obiektu:**

Zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. Dz.U.463, na terenie projektowanej inwestycji panują proste warunki gruntowe. Projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej (statycznie wyznaczalny schemat obliczeniowy, proste warunki gruntowe).

Część graficzną projektu zagospodarowania terenu przedstawia rysunek nr E-01.

3. Opis techniczny:

3.1. Budowa linii kablowej nN.

Zasilanie zgodnie z wytycznymi Urzędu Miasta Oświęcim zostanie wykonane z wolnostojącego zestawu zasilającego wolnostojącego zlokalizowanego po stronie północnej rynku. Złącze to zasilane jest z zestawu złączowo-pomiarowego 1PP z pośrednim układem pomiarowym zlokalizowanego przy ścianie budynku Rynek Główny 12. Sieć z której wykonane będzie przyłącze zasilana jest ze stacji transformatorowej nr 50198 Oświęcim Stolarska i pracuje w układzie TT.

Z zestawu zasilającego wolnostojącego należy wyprowadzić linię kablową ziemną YAKXS 4x120mm² 0,6/1kV o łącznej długości 40 mb, którą należy zakończyć w rozdzielnicy wolnostojącej zlokalizowanej w rejonie kwietnika na płycie rynku. Rozdzielnicę przystosować do prądu znamionowego $I_n=160A$ poprzez zabudowę zestawu wolnostojącego w obudowie termoutwardzalnej z fundamentem i kieszenią kablową. Wyposażenie zestawu – zgodnie ze schematem zasilania. Z projektowanej rozdzielnicy wyprowadzić dwa odcinki linii kablowych typu YAKXS 4x35mm² długości 40 i 8m, którymi zasilic istniejące zestawy zasilające na płycie rynku. Istniejące zestawy zasilające przebudować zgodnie z załączonymi schematami. Istniejące kable zasilające należy obustronnie unieczynnić. Istniejące zasilania południowej części rynku podłączyć do nowo przebudowanych rozdzielnic zasilających.

Kable zasilające YAKXS 4x120 i 4x35mm² układać na całym odcinku w rurze osłonowej 110mm w rowie o głębokości 0,8m, na podsypce piaskowej grub. 10 cm.. Następnie zasypać warstwą piasku gr. 10 cm, warstwą gruntu bez kamieni o grubości 20cm, ułożyć taśmę ostrzegawczą (folię kablową) koloru niebieskiego i zasypać pozostałym gruntem. Przy zasypywaniu wykopu grunt zagęszczać warstwami po 10 cm a następnie odtworzyć podbudowę oraz nawierzchnię chodnika z kostki brukowej i płyt granitowych. Przejście poprzez drogę wykonać zgodnie z uzgodnieniem z Urzędem Miasta Oświęcim.

3.2. Ochrona przeciwporażeniowa:

W projektowanej linii kablowej oświetlenia ulicznego pracującej w układzie TT ochrona przy dotyku pośrednim (dodatkowa) zapewniona będzie przez zastosowanie rozdzielnicy odbiorczej w II klasie ochronności.

3.3. Uwagi końcowe:

- Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien powiadomić odpowiednie instytucje oraz uzyskać zezwolenia na wejście w teren. Wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- Roboty przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia oraz pod nadzorem służb TAURON Dystrybucja S.A. Jednostki Terenowej Oświęcim.
- Przed rozpoczęciem robót powiadomić administratorów sieci uzbrojenia terenu w celu zapewnienia nadzoru technicznego.
- Przed rozpoczęciem budowy stanowiska słupów należy wytyczyć geodezyjnie a po zakończeniu zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej.

4. Obliczenia:

4.1. Obliczenia spadku napięcia w linii kablowej:

spadek napięcia w projektowanej linii kablowej na odcinku od rozdzielnic głównej zasilającej do rozdzielnic na płycie rynku w przy max obciążeniu wyniesie:

$$\Delta U\% = \frac{P \times l \times 100\%}{\gamma \times S \times U^2} = \frac{80000 \times 40 \times 100\%}{34 \times 120 \times 400^2} = 0,49 \%$$

Spadek napięcia mieści się w dopuszczalnych granicach (dla w.l.z. <1%)

Dla istniejącej rozdzielnic zasilanej 1-fazowo kablem o przekroju 4-6mm² i mocy około 21kW wyniesie:

$$\Delta U\% = \frac{P \times l \times 100\%}{\gamma \times S \times U^2} = \frac{21000 \times 40 \times 100\%}{34 \times 35 \times 400^2} = 0,44 \%$$

4.1. Dobór kabla ze względu na długotrwałą obciążalność:

Prąd obciążenia linii kablowej:

$$I_{obc} = P_{obc} / (3U_f \cos\phi) = 80000 / (3 \times 230 \times 0,97) = 120A$$

Obciążalność długotrwała kabla YAKXS-4x120mm² ułożonego na całym odcinku w ziemi w rurze osłonowej zgodnie z PN-IEC 60364-5-523:2001 $I_{dd} = 186A$

$I_{dd} = 186A > I_{obc} = 120A$ – kabel dobrano poprawnie.

Prąd obciążenia linii kablowej:

$$I_{obc} = P_{obc} / (3U_f \cos\phi) = 21000 / (3 \times 230 \times 0,97) = 31,4A$$

Obciążalność długotrwała kabla YAKXS-4x120mm² ułożonego na całym odcinku w ziemi w rurze osłonowej zgodnie z PN-IEC 60364-5-523:2001 $I_{dd} = 186A$

$I_{dd} = 107A > I_{obc} = 31,4A$ – kabel dobrano poprawnie.

5. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Rozbudowa zasilania w energię elektryczną płyty Rynku Głównego
w Oświęcimiu.**

Inwestor: Miasto Oświęcim 32-600 Oświęcim ul. Zaborska 2

Sporządzający informację:

Część opisowa

5.1. Zakres robót:

- roboty ziemne - wykopy pod kabel.
- roboty elektro montażowe – wyposażenie rozdzielnic- montaż przewodów wraz z osprzętem, układanie kabli w wykopach;
- pomiary, odbiory techniczne, podłączenie do sieci.

5.2. Istniejące uzbrojenie terenu :

W pobliżu projektowanych słupów występują zbliżenia do istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu. Wykopy w rejonie skrzyżowań i zbliżeń wykonać sprzętem ręcznym ze szczególną ostrożnością, pod nadzorem upoważnionych pracowników zainteresowanych jednostek oraz zachowując warunki podane w uzgodnieniach branżowych.

5.3. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

W trakcie realizacji robót przewiduje się wystąpienia zagrożeń typowych dla robót budowlanych jak również zagrożenie upadkiem z wysokości przy pracach na liniach napowietrznych oraz zagrożenie porażenia prądem elektrycznym – przy pracach na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych. Prace na wysokości należy prowadzić z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu zabezpieczającego, natomiast prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych tj. m.in. montaż linii napowietrznej na istniejącym słupie wykonywać zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych” obowiązującą w Przedsiębiorstwie Sieciowym, po wyłączeniu spod napięcia i dopuszczeniu przez upoważnionych pracowników właściciela urządzeń sieciowych.

5.4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP przed dopuszczeniem do pracy. Roboty należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy. Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą mieć odpowiednie świadectwo kwalifikacyjne „E”.

5.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- Zgłosić rozpoczęcie robót do TAURON Dystrybucja S.A. Jednostka Terenowa Oświęcim.
- Inwestycja powinna być prowadzona na podstawie projektu, określającego położenie urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prace na budowie związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

6. Zestawienie podstawowych materiałów:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Ilość całkowita</i>
1	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg	52
2	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m ²	36
3	Fundament z żywic dla złączy kablowych	szt	1
4	Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35mm ²	m	48
5	Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4x120mm ²	m	40
6	Kaseta przyłączeniowa do gruntu SEK	kpl.	2
7	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	9
8	Ośłona rurowa DVK-110 AROT do kabli, giętka	m	62
9	Ośłona rurowa SRS-110 AROT do kabli, sztywna	m	18
10	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	23
11	Piasek naturalny	m ³	5,4
12	Podstawa bezpiecznikowa stacyjna PBD 00-3, 3-biegunowa 160A	szt	1
13	Rozdzielnica wolnostojąca zasilająca wg projektu.	kpl.	1
14	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1
15	Wkładka bezpiecznikowa dużej mocy WT-00/gF szybka 20-125A, 500V	szt	9
16	Woda	m ³	3
17	Żwir	m ³	1,5

7. Odpis uprawnień i wpisu do IIB:



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-VHW-TSX-SX5 *

Pan Józef Bulka o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0784/01
adres zamieszkania ul. Mała Puzca 3, 34-313 Porąbka
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-27 roku przez:

Franciszek Buska, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1460) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.)

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



SLKOKK/7131/7132/1394/06

Katowice, dnia 14 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych
inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2001 r. Nr 130, poz. 1460, z późn. zm.),
art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra
Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnego wykonywania
w budownictwie (Dz.U. z 2008 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104
Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna SIOIB

n a d a j e

Panu(!) Józefowi Bulce

Mgr inż. elektryk

ur. dnia 14 lutego 1962 w Międzybóżu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/1394/PWOE/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach
na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu,
stwierdziła, że Pan(!) Józef Bulka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową
w budownictwie, co uprawnia go do wykonywania samodzielnego 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.

Pozostaje
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane, podlega do wykonania samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie starowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego
oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. O wyrażeniu zgody na wyrażenie zgody na wyrażenie zgody na wyrażenie zgody na wyrażenie zgody na wyrażenie zgody
w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIB w Katowicach w terminie 14 dni
od dnia jej doręczenia.



Siadają: 1. Mgr inż. Józef Bulka
2. Mgr inż. Zbigniew Dębski
3. Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
4. Mgr inż. Tadeusz Lipiński

Otrzymują: 1. Pan(!) Józef Bulka
2. Mgr inż. Józef Bulka
3. Okręgowa Rada Izby
4. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ab.

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-4H7-N77-5GA *

Pan Piotr Jurzak o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0782/01
adres zamieszkania ul. Wrzosa 12, 43-340 Kozy

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-11 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



SLK/OKK7131.7132/1395/06

Katowice, dnia 14 grudnia 2006 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 1, 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 15, poz. 220 z późn. zm.), art. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. we sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

na d a j e
Panu(i) Piotrowi Jurzak
Mgr inż. elektryk
ur. dnia 24 lipca 1964 w Kozach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/1395/PW0E/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawie kwalifikacji podyktowała zwrócić się do Państwa z następującą prośbą: **Proszę o wyrażenie zgody na wyłączenie i praktykę zawodową oraz uzyskanie pozytywnego wyniku 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 odwołanie niniejszej decyzji.




Pouczenie

- Pouczenie**
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę wykonawców, którzy uzyskały uprawnienie do krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej S.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Piotr Jurzak
Wrzosa 12
43-340 Kozy
Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
a/a
- 2.
- 3.
- 4.

Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

8. Część prawna:

- *Protokół z narady koordynacyjnej SP w Oświęcimiu z dnia 13.06.2018r.*
- *Decyzja Prezydenta Oświęcimia z dnia 14.06.2018r. znak GM-k.7230.1.17.2018.V w sprawie zgody na przejście poprzez teren Miasta Oświęcim.*

9. Rysunki, warunki techniczne, uzgodnienia:

- *Projekt zagospodarowania terenu* - rys. nr E-01
- *Schemat zasilania* - rys. nr E-02
- *Sposób ułożenia kabli w ziemi* - rys nr E-03