



EGZEMPLARZ NR 6

Temat:

**Przebudowa parteru wraz ze strefą wejściową
w budynku II Komisariatu Policji
w Zabrzu przy ul. Dionizego Trocera 36
w ramach programu standaryzacji komend
i komisariatów policji
TOM IV
CZĘŚĆ INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA**

INWESTOR:	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Józefa Lompy 19 40-038 Katowice
OBIEKT:	Budynek administracji publicznej
ADRES:	II Komisariat Policji ul. Dionizego Trocera 36 41-800 Zabrze
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
DZIAŁKA NR:	3159/633
BRANŻA:	Instalacje elektryczne
AUTORZY OPRACOWANIA:	
BRANŻA:	TOM IV- Instalacje elektryczne
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Stanik upr. nr SLK /1106/POOE/05
SPRAWDZIŁ:	inż. Jan Puka upr. nr SLK/2307/POOE/08

SPIS TREŚCI

1.	Opis techniczny.....	3
2.	Przedmiot i zakres opracowania	3
3.	Podstawa opracowania.....	3
4.	Charakterystyka stanu istniejącego.....	4
5.	Zasilanie.....	4
6.	Tablica zabezpieczeń T-0	4
7.	Instalacja oświetleniowa.	4
8.	Instalacja gniazd wtykowych.....	5
9.	Instalacja wentylacji i klimatyzacji.....	6
10.	Kamery, interkom, nagłośnienie, kontrola dostępu	6
11.	Instalacje ochronne.	6
12.	Obliczenia	7
13.	Uwagi końcowe.	8
14.	INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	8
15.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	9
16.	Zaświadczenie o przynależności do izby.....	10
17.	Uprawnia budowlane.	12
18.	Zestawienie materiałów	

Spis rysunków:

1	Tablica 400/230V „T-0” parter. <i>Schemat zasadniczy.</i>	E-01
2	Tablica 400/230V „T-0” parter. <i>Plan rozmieszczenia aparatury</i>	E-02
3	Instalacje elektryczne. <i>Plan rozmieszczenia aparatury.</i>	E-03

1. Opis techniczny

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt instalacji elektrycznych wewnętrznych na parterze w budynku II Komisariatu Policji w Zabrze przy ul. Dionizego Trocera 36.

W zakres niniejszego opracowania wchodzi

- instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjnego,
- instalacja gniazd wtykowych,
- zasilanie instalacji wentylacji i klimatyzacji,
- system kontroli dostępu,
- interkom obsługi petentów,
- rozmieszczenie kamer dozorowych,
- zasilanie podnośnika dla niepełnosprawnych,
- zmiana lokalizacji układów pomiarowych,
- tablica zabezpieczeń obwodów parteru,
- gniazda RJ45 sieciowe i telefoniczne,

3. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowi:

- nowa aranżacja pomieszczeń,
- podkłady architektoniczne,
- uzgodnienia dotyczące wyposażenia pomieszczeń,
- aktualne normy i przepisy budowlane,

Normy:

- PN-IEC60364-1 pt. „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe”,
- PN-INC 69364-4-41 pt. „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa”
- PN-IEC 60364-4-43 pt. „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przetężeniowym.
- PN-IEC 60364-4-443 pt. „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi”.
- PN-IEC 60364-5-56 pt. „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne.
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych część D. Roboty instalacyjne. zeszyt 2. Instalacje elektryczne i piorunochronne w budynkach użyteczności publicznej.

4. Charakterystyka stanu istniejącego

Przy wejściu do budynku w holu wejściowym zabudowany jest wyłącznik główny zasilania tablica zabezpieczeń wlv-etów oraz tablice licznikowe. Ze względu na zmiany architektoniczne tablice zmieniają swoją lokalizację. Nową lokalizację pokazano na rysunku. Projektuje się wymianę kabli zasilających od złącza do tablic licznikowych. Kable wlv-etów tablic poszczególnych pięter należy przedłużyć w przypadku gdy będą za krótkie. Puszki instalacyjne należy zabudować w przestrzeni międzysufitowej tak aby cały nowy odcinek przewodów biegnących na poziomie parteru był wymieniony na nowy. Miejsca zabudowy puszek zaznaczyć w dokumentacji powykonawczej. Pozostałe instalacje na parterze należy zdemontować a osprzęt przekazać użytkownikowi (lampy, gniazda). Przewody do utylizacji.

5. Zasilanie.

Instalacje na parterze zasilane będą z projektowanej tablicy zabezpieczeń T-0, zabudowanej w korytarzu wejściowym..

Tablica T-0 zasilana będzie przewodem typu YDYżo 5 x 16 mm, z tablicy głównej obiektu zlokalizowanej w przy wejściu.

Przewód należy prowadzić w piwnicy na tynku mocowany za pomocą uchwytów, a następnie w rurze ochronnej, a następnie w pod tynkiem do tablicy T-0.

6. Tablica zabezpieczeń T-0 .

Tablica zabudowana zostanie w miejscu pokazanych na rysunku. Zostanie wyposażona w wyłącznik główny, wskaźniki napięcia, wyłączniki nadmiarowoprądowe i różnicowoprądowe do zabezpieczenia poszczególnych obwodów. Projektuje się tablicę podtynkową.

7. Instalacja oświetleniowa.

Zgodnie z aktualną normą oświetleniową dla poszczególnych rodzajów pomieszczeń przyjęto następujące poziomy natężenia oświetlenia:

- komunikacja – 150 lx
- pomieszczenia biurowe – 500 lx
- szatnie, umywalnie, łazienki, toalety - 200 lx
- pomieszczenia techniczne – 200 lx
- pomieszczenia magazynowe - 100 lx

Instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005, oprawy będą posiadać certyfikat CNBOP,

Średnie natężenie oświetlenia ogólnego dla pomieszczeń przyjęto zgodnie z normą PN-EN 12464-1. Oświetlenie podstawowe zasilane będzie ze źródła prądu przemiennego 230VAC. Rozmieszczenie opraw i łączników pokazane zostało na rysunkach.

Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDY-żo 3x1,5mm². Kable do opraw oświetleniowych prowadzić w przestrzeni międzysufitowej lub w tynku. Kable do łączników oświetleniowych prowadzić pod tynkiem. W pomieszczeniach sanitariatów należy przy instalowaniu łączników przestrzegać wymiarów stref ochronnych.

Projektuje się instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego. W jej skład będą wchodziły oprawy oświetleniowe pracujące jako źródła światła podstawowego, a dodatkowo wyposażone w moduł awaryjny z autonomicznym źródłem zasilania o czasie podtrzymania 1 godzina (akumulator). Oprawy z modułem awaryjnym należy zasilić kablami YDY-żo 4x1,5mm². Po zaniku napięcia podstawowego moduł awaryjny przełączy się na zasilania z akumulatora.

W pomieszczeniach dla zatrzymanych zabudowane zostaną oprawy wandaloodporne.

8. Instalacja gniazd wtykowych.

Instalację gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYp-żo 3x2,5mm². Gniazda będą zabezpieczone w rozdzielnicach wyłącznikami różnicowonadprądowymi C16A , $\Delta I=30\text{mA}$.

Gniazda wtykowe montować pod tynkiem na wysokości $\pm 0,4\text{m}$ od podłogi, a w WC i w pomieszczeniach sanitariatów przy instalowaniu gniazd należy przestrzegać wymiarów stref ochronnych, instalować gniazda bryzgoszczelne IP44.

Kable do gniazd wtykowych prowadzić w przestrzeni międzysufitowej, a odejścia pionowe prowadzić pod tynkiem.

W pomieszczeniach biurowych projektuje się obwody gniazd DATA z kluczem kodującym.

9. *Instalacja wentylacji i klimatyzacji.*

Urządzenie wentylacji i klimatyzacji wymagające zasilania elektrycznego zlokalizowane będą zgodnie z założeniami branży instalacyjnej. Urządzenie wentylacji i klimatyzacji zasilić doprowadzając kabel zasilający do skrzynek sterowniczych. Sterowanie układami wentylacji ujęte w projekcie instalacyjnym. W pomieszczeniach sanitariatów wentylatory sterowane wspólnie wyłącznikiem oświetleniowym.

10. *Kamery, interkom, nagłośnienie, kontrola dostępu*

W projekcie ujęto instalacje niskoprądowe które zostaną zabudowane w pomieszczeniach objętych opracowaniem. Drzwi wejściowe wyposażone zostaną w standardowy system kontroli dostępu wchodzący w skład wyposażenia posterunku. Między pomieszczeniem dyżurnego a holem wejściowym zabudowana zostanie instalacja interkomowi umożliwiającą kontakt dyżurnego z petentem.

W holu zabudowane zostanie gniazdo TV oraz kamery dozorowe. Dla kamer przygotowuje się instalację gniazda RJ45+ zasilanie 230V.

Do zabudowanych gniazd RJ45 kat,6 będą miały doprowadzone przewody UTP z serwerowni, gdzie nastąpi ich skrołowanie i podłączenie wg. potrzeb.

Na Sali odpraw projektuje się zestaw gniazd do podłączenia rzutnika multimedialnego oraz kolumny głośnikowe.

11. *Instalacje ochronne.*

Instalacja elektryczna zaprojektowana została w układzie TNCS. Przewód ochronny musi posiadać ciągłość metaliczną (nie może być rozłączalny żadnym wyłącznikiem). Ochronie podlegają wszystkie części urządzeń elektrycznych, które normalnie nie znajdują się pod napięciem, a przerzut napięcia na te urządzenia, w przypadkach awaryjnych może stworzyć niebezpieczeństwo porażenia.

Należy pamiętać, aby dla układu sieciowego TNS były spełnione warunki:

- części przewodzące, jednocześnie przewodzące powinny być połączone do tego samego uziemienia,
- za wyłącznikiem różnicowoprądowym nie wolno uziemiać przewodu N ani łączyć go z przewodem PE.

W obiekcie należy stosować połączenia wyrównawcze łącząc wszystkie części przewodzące obce ze sobą oraz z przewodami ochronnymi.

Wszystkie połączenia przewodów biorących udział w ochronie przeciwporażeniowej należy wykonać w sposób trwały w czasie i zabezpieczyć od skutków korozji. Wszystkie przewody biorące udział w ochronie powinny mieć barwę zgodnie z normą.

Ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym zapewnią wyłączniki przeciwporażeniowe o prądzie różnicowym 30 mA.

12. Obliczenia

BILANS MOCY

Lp.	Wyszczególnienie	Moc zainst. [kW]	Moc zapotrzeb. [kW]
1	Oświetlenie	3.0	2.0
2	Klimatyzacja	4.5	4.0
3.	Wentylacja	2.5	2.0
4.	Gniazda komputerowe	4.0	2.0
5.	Gniazda ogólne	4.0	2.0
6.	REZERWA		3.0
	RAZEM	18	15

$$\text{Prąd} \quad I_B = \frac{P_{Bm}}{\sqrt{3} \times U \times \cos \varphi} = 15000 / 1.7 \times 400 \times 0.93 = 22 \text{ A}$$

Kabel typu YDYżo 5 x 16 mm² (posiada obciążalność prądową długotrwałą $I_{nd} = 68 \text{ A}$)

Zabezpieczony w TG wkładką bezpiecznikową 35 A

$$I_B \leq I_n \leq I_Z$$

$$I_2 \leq 1.45 I_Z$$

I_B – 22A (prąd obliczeniowy w obwodzie elektrycznym),

I_n – 35 A (prąd znamionowy urządzenia zabezpieczającego),

I_Z – 68 A (obciążalność prądowa długotrwała przewodów),

I_2 – prąd zadziałania zabezpieczenia $1.6 \times 35 \text{ A} = 56 \text{ A}$

$$22 \text{ A} \leq 35 \text{ A} \leq 68 \text{ A}$$

$$56 \text{ A} \leq 98,6 \text{ A}$$

13. Uwagi końcowe.

- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i dopuszczenia do eksploatacji wydane przez instytucje krajowe zgodne z prawem budowlanym.
- Instalacje powinny być wykonane przez firmy branżowe z uprawnieniami.
- Wszystkie prace montażowe wykonać zgodnie z przepisami (PN, BHP)
- Roboty elektryczne odbiera Inspektor robót elektrycznych.
- Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją i obowiązującymi przepisami,
- Wykonanie kompleksowych pomiarów odbiorczych spoczywa na wykonawcy, który jest prawnie zobowiązany do ich wykonania

14. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót:

- wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej,
- wykonanie linii zasilającej,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- wewnętrzna instalacje elektryczna w części projektowanego budynku,
- istniejąca rozdzielnica główna RG

3. elementy mogące stworzyć zagrożenie:

- instalacja elektryczna,
- praca na wysokości.

4. Przewidywane zagrożenie.

Największym zagrożeniem przy projektowanych pracach jest porażenie prądem elektrycznym w czasie przygotowania miejsca pracy, przy czynnych urządzeniach oraz upadek z wysokości podczas montażu kabli.

5. Sposób prowadzenia instruktażu:

Przed przystąpieniem do robót należy wskazać zagrożenie, oraz sposoby zabezpieczenia przed wypadkiem.

6. Wskazanie środków zapobiegających:

- Wyłączyć i uziemić urządzenia elektryczne,
- wywiesić tablice ostrzegawcze,
- Oznaczyć miejsce pracy,
- stosować środki ochrony indywidualnej pracownika oraz narzędzia i sprzęt,
- stosować środki ochrony i zabezpieczenia przy pracy na wysokości.

15. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Artur STANIK

(imię i nazwisko)

SLK/1106/POOE/05

(nr uprawnień)

SLK/IE/3714/05

(nr członkowski Izby Zawodowej)

Jan Aleksander PUKA

(imię i nazwisko)

SLK/2307/POOE/08

(nr uprawnień)

SLK/BT/2547/04

(nr członkowski Izby Zawodowej)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późn. zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany :

**Przebudowa parteru wraz ze strefą wejściową
w budynku II Komisariatu Policji
w Zabrze przy ul. Dionizego Trocera 36
w ramach programu standaryzacji komend
i komisariatów policji
TOM IV
CZĘŚĆ INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA**

sporządzony w czerwcu 2013 dla:

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

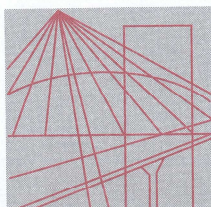
ul. Józefa Lompy 19

40-038 Katowice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(pieczęć i podpis)

16. Zaświadczenie o przynależności do izby



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 18 grudnia 2012 r.

Pan Artur Stanik

ul. Porzeczkowa 5

47-400 Racibórz

ZAŚWIADCZENIE

Pan Stanik Artur

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjny **SLK/IE/3714/05**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

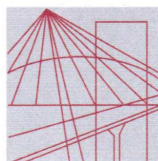
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2013 r.

WICEPRZEWODNICZĄCA RADY
Śląskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Dorota Przybyła

JM

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 32 2554552, 32 6080722 e-mail: biuro@slk.pilb.org.pl www.slk.pilb.org.pl



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 7 grudnia 2012 r.

Pan Jan Puka

ul. Królewska 39/3

47-400 Racibórz

ZAŚWIADCZENIE

Pan Puka Jan

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjny **SLK/BT/2547/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2013 r.

WICEPRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Stefan Czarniecki

GW

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 32 2554552, 32 6080722 e-mail: biuro@slk.piib.org.pl www.slk.piib.org.pl

17. Uprawnia budowlane.



SLK/OKK/7131/1106/05

Katowice, dnia 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 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 § 12 pkt. 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 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Arturowi Stanik

Mgr inż. elektryk - kierunek elektrotechnika
ur. dnia 09 lutego 1969 w Raciborzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1106/POOE/05

**do projektowania 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(i) **Artur Stanik** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) 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 Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

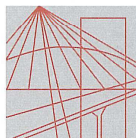
Otrzymują:

1. Pan(i) Artur Stanik
Poręczkowa 5
47-400 Racibórz
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.
4. a/a.



Skład orzekający OKK

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



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131/2307/08

Katowice, dnia 17 grudnia 2008 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 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych 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

n a d a j e

Panu(i) Janowi Puka

Inż. elektryk

ur. dnia 29 sierpnia 1949 w Żabnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/2307/POOE/08

do projektowania 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(i) Jan Puka posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) 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 Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Jan Puka
Królewska 39/3
47-400 Racibórz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

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