

**Projekt instalacji elektrycznej dodatkowych gniazd 230V
oraz gniazd internetowych w pomieszczeniach
modelarni w budynku Akademii Sztuk Pięknych
przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach**

INWESTOR:

Akademia Sztuk Pięknych
40-074 Katowice
Ul. Raciborska 50

LOKALIZACJA INWESTYCJI:


Akademia Sztuk Pięknych
40-074 Katowice
Ul. Raciborska 50

STADIUM OPRACOWANIA:

Projekt wykonawczy

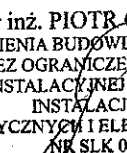
AUTORZY OPRACOWANIA:

PROJEKTANT mgr inż. Piotr Dyla
Nr uprawnień: SLK/4975/POOE/13
Nr ŚOIIB: SLK/IE/3851/01



mgr inż. Piotr Dyla
Uprawnienia budowlane
nr SLK/4975/POOE/13
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Piotr Garbaczewski
Nr uprawnień: SLK/0238/POOE/03
Nr ŚOIIB: SLK/IE/3578/01



mgr inż. PIOTR GARBACZEWSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
NR SLK 0238/POOE/03

OPRACOWUJĄCY inż. Dariusz Maciejczyk



Spis treści:

1. <u>Przedmiot i zakres opracowania</u>	3
2. <u>Podstawa opracowania</u>	3
3. <u>Instalacja dodatkowych gniazd 230V</u>	3
4. <u>Instalacja dodatkowych gniazd internetowych</u>	3
5 <u>Ochrona przed porażeniem</u>	3
5.1. Ochrona podstawowa	3
5.2. Ochrona przy uszkodzeniu	4
5.3. Połączenia wyrównawcze	4
6 <u>Uwagi końcowe</u>	4
7 <u>Dokumenty odniesienia</u>	5
8 <u>Oświadczenia i uprawnienia projektantów</u>	6

Rysunki:

- E-01 Plan gniazd internetowych w pom. modelarni – parter
E-02 Plan dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych w pom. modelarni – półparter

Załączniki:

- Z-01 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest instalacja dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych w pomieszczeniach modelarni w budynku Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach.

Zakres opracowania obejmuje:

- montaż zestawów gniazdowych 2x230V+2xRJ45,
- montaż gniazd 2xRJ45, n/t,
- montaż zabezpieczeń w istniejącej tablicy rozdzielczej;
- układanie przewodów w rurach ochronnych oraz w istniejących korytach kablowych,
- łączenie przewodów.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- podkład architektoniczny,
- obowiązujące normy i zarządzenia

3. Instalacja dodatkowych gniazd 230V

Do każdego zestawu gniazdowego ZG/A1-x należy doprowadzić przewód YDY 3x2,5 mm² z istniejącej rozdzielnicy RA1. Każdy zestaw należy zabezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym B16A/1. Jako ochronę dodatkową należy zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy 25A/2/0,03A. Przewody należy prowadzić w istniejących korytach kablowych, poza korytami w rurach ochronnych koloru szarego.

4. Instalacja dodatkowych gniazd internetowych

Do każdego zestawu gniazdowego ZG/A1-x oraz do każdego podwójnego gniazda internetowego GIX,GIY należy doprowadzić przewód 2xU/UTPkat.6 4x2x0,5 mm z istniejącego lokalnego punktu dostępu LPD zlokalizowanego w pomieszczeniu służy akustycznej segm. A. W celu doprowadzenia przewodów z LPD segm. A należy wykorzystać szacht instalacyjny segm. A oraz istniejące koryta kablowe. W pomieszczeniach modelarni przewody należy prowadzić w istniejących korytach kablowych, poza korytami w rurach ochronnych koloru szarego.

5. Ochrona przed porażeniem

5.1. Ochrona podstawowa.

W projektowanej instalacji jako środek ochrony przed dotykiem bezpośrednim, należy zastosować osłonięcie części czynnych izolacją i odpowiednimi obudowami urządzeń.

5.2. Ochrona przy uszkodzeniu.

Do ochrony przed dotykiem pośrednim zastosować samoczynne wyłączenie zasilania poprzez instalowanie wyłączników nadprądowych oraz ochronę dodatkową poprzez wyłączniki różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowym 30 mA. Części przewodzące dostępne urządzeń elektrycznych należy połączyć z żyłą ochronną – PE, albo stosować urządzenia II klasy ochronności lub o izolacji równoważnej.

5.3. Połączenia wyrównawcze.

Istniejące na obiekcie.

6. Uwagi końcowe

Projekt niniejszy wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawcę realizującego budowę wg niniejszego projektu obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały w projekcie omówione. Po ukończeniu robót elektrycznych, należy wykonać badania i pomiary kontrolne całej instalacji elektrycznej, przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia, a ich wyniki zestawić w odpowiednich protokołach.

Ilekcroć w dokumentacji projektowej jest mowa o „produkcie, materiale czy systemie typu... lub np...” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie użyte w dokumentacji projektowej i innych załącznikach znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów, a nie są wskazaniem na producenta. Użyte wszelkie nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia traktuje się jako informację uściślającą, która została użyta wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego. Dopuszcza się użycie do realizacji robót budowlanych produktów równoważnych, w stosunku do ich jakości, docelowego przeznaczenia i spełnianych funkcji i walorów użytkowych. Przez jakość należy rozumieć zapewnienie minimalnych parametrów produktu wskazanego w dokumentacji projektowej i innych załącznikach. Wykonawca, który do wyceny przyjmie rozwiązania równoważne jest zobowiązany udowodnić równoważność przyjętych urządzeń, sprzętu i materiałów.

7. Dokumenty odniesienia

- Ustawa z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane, z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 15.12.2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów, z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych, z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 24.08.1991r. o ochronie przeciwpożarowej, z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
- Katalogi producentów wyrobów elektrycznych
- Norma PN-IEC 60364-1:2000 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot I wymagania podstawowe”
- Norma PN-HD 60364-4-41:2009 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed porażeniem elektrycznym”
- Norma PN-HD 60364-5-51:2011 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Część 5-51: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Postanowienia ogólne”
- Norma PN-IEC 60364-5-52:2002 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprzewodowanie”

8. Oświadczenia i uprawnienia projektantów

Rybnik, 22.07.2016 r.

/miejsowość, data/

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt wykonawczy:

Projekt instalacji elektrycznej dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych w pomieszczeniach modelarni w budynku Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach

/nazwa inwestycji/

40-074 Katowice, ul. Raciborska 50

/adres budowy/

wykonany dla:

Akademia Sztuk Pięknych

/nazwa inwestora/

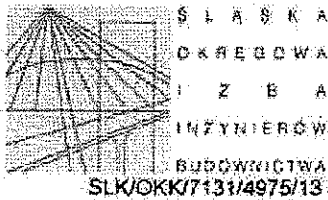
40-074 Katowice, ul. Raciborska 50

/adres inwestora/

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

/Projektant/
mgr inż. Piotr Dyła

Uprawnienie budowlane
nr SLK/4975/POE/13
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń



Katowice, dnia 12 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 15 i § 24 ust. 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.) oraz 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.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Dyla
mgr inż. elektryk
ur. dnia 11 lutego 1956 w Rudzie Śląskiej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/4975/POOE/13
do projektowania

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

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

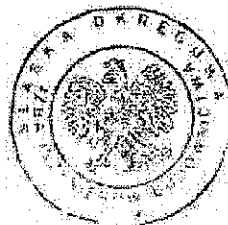
UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Dyla
Gronowa 26
44-251 Rybnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

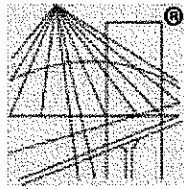


Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżawicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Projekt instalacji elektrycznej dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych w pomieszczeniach modelarni
w budynku Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-C2W-LL8-X7A *

Pan Piotr Dyla o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3851/01

adres zamieszkania ul. Gronowa 26, 44-251 Rybnik

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-17 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Projekt instalacji elektrycznej dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych w pomieszczeniach modelarni
w budynku Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach

Wodzisław Śl., 22.07.2016
/miejsowość, data/

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt wykonawczy:

*Projekt instalacji elektrycznej dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych
w pomieszczeniach modelarni w budynku Akademii Sztuk Pięknych
przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach*

/nazwa inwestycji/

40-074 Katowice, ul. Raciborska 50

/adres budowy/

wykonany dla:

Akademia Sztuk Pięknych

/nazwa inwestora/

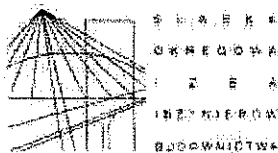
40-074 Katowice, ul. Raciborska 50

/adres inwestora/

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

/Sprawdzający/

mgr inż. PIOTR GARBACZEWSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
NR SŁK 0238/POOE/03



SLK/OKK7131/0238/03

Katowice, dnia 11 grudnia 2003 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, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 93, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB
n a d a j e**

Panu(i) Piotrowi Garbaczewski
Mgr inż. elektryk
ur. dnia 11 stycznia 1980 r.

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0238/POOE/03**

**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, uchwałą Nr 9/03 z dnia 11 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pan(i) **Piotr Garbaczewski** 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.

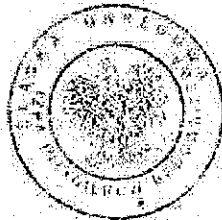
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrócie niniejszej decyzji.

Pouczenie

- 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.
- 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.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zdzisław Dzierżewicz



PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czarniecki

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Projekt instalacji elektrycznej dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych w pomieszczeniach modelarni w budynku Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach

zakres:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 w związku z § 4 ust. 2 rozp. MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) **Piotr Garbaczewski** jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
 - Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności
- bez ograniczeń**

ograniczenia

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności

wylaczenia:

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWA KATOWICKA KWALIFIKACYJNA
RADA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

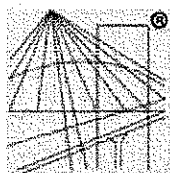
mgr inż. Zbigniew Ozierewicz

Otrzymują

1. Pan(i) Piotr Garbaczewski
Chopina 10
44-300 Wodzisław Śląski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Projekt instalacji elektrycznej dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych w pomieszczeniach modelarni
w budynku Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-Y8W-G8A-LVN *

Pan Piotr Garbaczewski o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3578/01
adres zamieszkania ul. Wiejska 64, 44-300 Wodzisław Śl.
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-27 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

Akademia Sztuk Pięknych
40-074 Katowice
Ul. Raciborska 50

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Akademia Sztuk Pięknych
40-074 Katowice
Ul. Raciborska 50

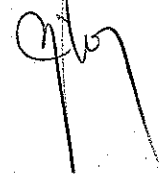
DATA:

2016.07

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJE:

PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Dyla
Nr uprawnień:	SLK/4975/POOE/13
Nr ŚOIIB:	SLK/IE/3851/01

mgr inż. Piotr Dyla
Uprawnienia budowlane
nr SLK/4975/POOE/13
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń



Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres prac związanych z wykonywaniem instalacji

- montaż zestawów gniazdowych 2x230V+2xRJ45,
- montaż gniazd 2xRJ45, n/t,
- montaż zabezpieczeń w istniejącej tablicy rozdzielczej;
- układanie przewodów w rurach ochronnych oraz w istniejących korytach kablowych,
- łączenie przewodów,

2. Wykaz obiektów budowlanych

- Budynek oczyszczalni ścieków z wydzielonymi pomieszczeniami technicznymi i magazynem.

3. Elementy zagospodarowania budynku, mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Brak takich elementów.

4. Przewidywane zagrożenia przy wykonywaniu prac

- możliwość powstania urazów związanych z upadkiem z wysokości,
- używanie narzędzi ręcznych i elektrycznych (pił, wiertarek, młotków, szlifierek, śrubokrętów itp.) – możliwość powstania urazów, skaleczeń, otarć,
- możliwość porażenia prądem elektrycznym w warunkach nieprzestrzegania wymaganych przepisów.

5. Wydzielenie i oznakowanie miejsca robót

Miejsce prowadzenia robót budowlanych oznakować w celu zabezpieczenia dostępu przez osoby postronne. Miejsce wykonywania prac należy oznaczyć tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi.

6. Środki zastosowane dla zapobiegania niebezpieczeństwom

W celu zapobiegania wypadkom należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy w miejscu pracy przez kierującego zespołem pracowników kwalifikowanych.

Dodatkowo w celu zapobieżenia zagrożeniom należy:

- powierzyć kierownictwo nad pracami osobie posiadającej odpowiednie, wymagane do wykonania prac uprawnienia;
- prace należy powierzyć pracownikom posiadającym odpowiednie kwalifikacje do ich wykonania;
- pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiedni strój roboczy i środki ochrony osobistej.
- do prowadzenia prac należy stosować urządzenia i narzędzia w dobrym stanie technicznym posiadającym odpowiednie atesty;
- w pracach na wysokości stosować sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości odpowiedni do wykonywanych prac;

Projekt instalacji elektrycznej dodatkowych gniazd 230V oraz gniazd internetowych w pomieszczeniach modelarni w budynku Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Raciborskiej 50 w Katowicach

- w miejscu prowadzenia prac należy umieścić środki gaśnicze, apteczkę pierwszej pomocy oraz wykaz telefonów alarmowych;
- pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- Nie dotyczy.

8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom

- Brygada powinna mieć zapewnioną łączność telefoniczną oraz własny transport.