

RAB	Zespół Usług Projektowych RAB Andrzej Rzepecki , Bogumiła Rzepecka 02-737 Warszawa ul. niedźwiedzia 8D/16 NIP : 118 – 00 – 32 - 219
Z.U.P.	<i>Tel. (0 22) 853 87 42 , 853 87 43, 0 601 23 20 29 fax. 853 87 44</i> <i>e-mail : biuro@rab.com.pl , strona : www.rab.com.pl</i>

PROJEKT WYKONAWCZY

budowy (montaż i uruchomienie) zespołu spalinowo – elektrycznego wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie kompleksu wojskowego w Warszawie przy ul. 29 Listopada 1 – Zadanie nr 01643, na dz. nr ew. 10/1, 10/4, 10/5, obręb 5-06-16, w jedn. ew. Śródmieście w Warszawie

ETAP II

KAT. OBIEKTU XII (k 1,0)

Egz. ...

OBIEKT: Agregat prądotwórczy kontenerowy wraz z infrastrukturą zewnętrzną w kompleksie wojskowym w Warszawie przy ul. 29 Listopada w Warszawie

ZLECENIODAWCA: Stołeczny Zarząd Infrastruktury Warszawa, Al. Jerozolimskie 97

BRANŻA:	AUTOR:	PODPIS:
Architektoniczna	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Stanisław Rzepecki Upr. MA/064/19 SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Jacek Szlis Upr.: Bł/96/01	
Konstrukcyjna:	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Edward Szczęsny Upr.St -540/89 SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dariusz Syncerz Upr.19/93 Sk-ce	

WARSZAWA 15.10.2020

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

OPIS TECHNICZNY

1. Sprawy ogólne

1.1. Podstawa prawna opracowania

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

2. ARCHITEKTURA - Projekt zagospodarowania terenu

2.1 Przedmiot inwestycji

2.2 Istniejący stan zagospodarowania działki

2.3. Projektowane zagospodarowanie działki

2.4. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

2.5 Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

2.6 Informację i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

2.7 Odprowadzenie wód opadowych i segregacja śmieci

3. OPIS PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW

4. INFORMACJA BIOZ

II. ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie projektantów.
- Uprawnienia projektantów i zaświadczenia o przynależności do izby architektów i inżynierów

CZEŚĆ GRAFICZNA

I. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa prawna opracowania

Niniejsze opracowanie układu zasilania opracowano na podstawie:

- a) Umowy nr 137/003/2020/01643/DT z dnia 17.06.2020
- b) Minimalnych wojskowych wymaganiach organizacyjno-użytkowych z dnia 17.07.2017
- c) Przeprowadzonej wizji lokalnej i inwentaryzacji stanu istniejącego
- d) Aktualnych przepisów i norm
- e) Karta katalogowa agregatu
- f) Wytyczne projektowe dla zespołów prądotwórczych firmy SILCO

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt montażu, podłączenia i uruchomienia zespołu spalinowo-elektrycznego wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie kompleksu wojskowego K1024 w Warszawie przy ul. 29 Listopada 1.

Opracowanie obejmuje swoim zakresem:

- Przebudowę istniejącej rozdzielni NN polegającą na dostosowaniu jej do przyłączenia zasilania z zespołu spalinowo-elektrycznego
- Wykonanie fundamentu pod zespół spalinowo-elektryczny w obudowie
- Wykonanie rozdzielnic zewnętrznej z układem samoczynnego załączania rezerwy (SZR)
- Wykonanie nowych linii zasilających i sterujących na odcinkach: zespół spalinowo-elektryczny → rozdzielnica z układem SZR → rozdzielnica elektryczna NN.
- Wykonanie połączeń kablowych między: budynkami nr 22 i 5 oraz budynkami nr 2 i 34

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2. CZĘŚĆ OPISOWA.

2.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt montażu, podłączenia i uruchomienia zespołu spalinowo-elektrycznego wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie kompleksu wojskowego K1024 w Warszawie przy ul. 29 Listopada 1.

2.2 Istniejący stan zagospodarowania działki

Zakres opracowania, oznaczony obrysem ABCDA, obejmuje fragment dz. nr ew. 10/4. Teren działki w zakresie opracowania jest płaski, posiada nawierzchnię utwardzoną, pełni funkcje parkingu oraz dróg manewrowych. W centralnej części analizowanego obszaru, znajduje się fragment powierzchni biologicznie czynnej w kształcie okręgu podzielony chodnikami na 4 części zewnętrzne, oraz centralną, okrągłą część piętą. Na fragmentach powierzchni biologicznie czynnych znajdują się drzewa. Na skraju analizowanego obszaru od strony północnej oraz południowej znajdują się istniejące budynki wchodzące w skład przedmiotowego kompleksu wojskowego. Za wschodnią granicą działki znajduje się ul. Suligowskiego, od strony północnej, za granicą działki znajduje się ul. Podchorążych. Teren działki jest zabezpieczony płotem częściowo wyposażonym w drut kolczasty. Dostęp zapewniony jest poprzez istniejące bramy.

2.3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projekt zakłada lokalizację nowego agregatu 500 kVA. Agregat osadzony zostanie na projektowanej płycie fundamentowej o wym. 4 x 2 x 0,6 m. Płyta fundamentowa wystawać będzie ponad poziom terenu o 10 cm. Aby uniemożliwić dostęp do agregatu osobą niepowołanym, teren wokół projektowanego agregatu ogrodzony zostanie projektowanym ogrodzeniem systemowym panelowym, składającym się ze słupków nośnych, przęseł wypełniających oraz furtki zapewniającej dostęp do projektowanego agregatu. Projekt zakłada ogrodzenie terenu o wym. 7,41 x 4,05 m. Wysokość ogrodzenia 2m. Projektowana lokalizacja agregatu oraz płyty fundamentowej nie koliduje z istniejącym drzewostanem.

2.4. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

2.5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Obszar, na którym odbywać się będą przedmiotowe prace budowlane, nie jest objęty ochroną.

2.6 Informację i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Projektowane zagospodarowanie działki nie będzie wpływało niekorzystnie na środowisko przyrodnicze ani na obiekty sąsiadujące, a także nie niesie ze sobą zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia, w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

2.7 Odprowadzenie wód opadowych i segregacja śmieci

Wody opadowe zagospodarowane będą w granicach działki własnej inwestora i nie będą odprowadzane na sąsiednie działki oraz przyległe ulice. Gromadzenie, segregacja oraz odprowadzenie odpadów stałych nie ulega zmianie, jest poza zakresem projektu.

3 Opis projektowanych elementów

Fundament pod agregat prądotwórczy

Fundament zaprojektowano jako żelbetowy, wylewany „na mokro”, na miejscu budowy, zabezpieczony od zewnątrz izolacją pionową z Abizolu 2R+P. Izolacja pozioma z folii izolacyjnej.

Wymiary zewnętrzne projektowanego fundamentu:

4 m x 2 m x 0,80m.

Fundament projektuje się z betonu klasy C30/37 (B30), krzyżowo zbrojony górami i dołem, prętami Ø12 ze stali AIIIIN BSt 500S. Rozstaw prętów co 20cm w obu kierunkach.

Z uwagi na dużą wysokość fundamentu i konieczność utrzymania górnej siatki zbrojeniowej we właściwej pozycji, należy zastosować dystans z prętów zbrojeniowych. Otulenie zbrojenia 5[cm].

Proponuje się wyniesienie fundamentu ponad posadzkę na wysokość 20 cm, chroniąc przed ewentualnym zalaniem wodą / mycie /.

Poniżej poziomu posadzki wykonać pozostałą grubość płyty tzn. 65 cm.

Pod fundamentem wykonać 10cm betonu podkładowego klasy B10

Ponieważ obecnie nie jest znana dokładna lokalizacja śrub kotwiących, średnicę i rozstaw ich należy ustalić po otrzymaniu agregatu.

Sposób mocowania zgodny z DTR wybranego agregatu.

Usytuowanie fundamentu zgodnie z PB technologicznym.

Górną powierzchnię fundamentu zatrzeć na gładko.

Powierzchnia fundamentu powinna być wypoziomowana.

Fundament posadzić na 30cm warstwie pospółki zagęszczonej do $J_s=0,98$

Ogrodzenie systemowe

Na terenie objętym opracowaniem, przewiduje się budowę ogrodzenia typowego, panelowego, z siatki stalowej mocowanej łącznikami do słupków stalowych zakotwionych w wylewanych, stopach fundamentowych. Żelbetowe stopy fundamentowe, należy wykonać pod każdym ze słupków konstrukcyjnych, wg rys nr . Dokładne wymiary oraz osadzenie stóp fundamentowych, wg zaleceń producenta. Wysokość ogrodzenia +/- 190 cm, rozstaw osiowy słupków w typowych przęsłach, 260cm. Schemat projektowanych rozwiązań oraz elementów projektowanego ogrodzenia na rys. nr A-2 . Pod każdym przęsłem, pomiędzy słupkami montażowymi, należy lokalizować systemowe, prefabrykowane cokoły / podmurówki betonowe, wg systemu producenta. Przegrodę na całej wysokości ogrodzenia stanowić będzie przęsło stalowe, mocowane do słupków nośnych.

Szerokość przęsła typowego 250 cm, wysokość 163 cm, średnia drutu 5-8 mm, wielkość oczka 5x20 cm, słupki montażowe, 6x4cm, 4 szt mocowań.

Parametry prefabrykowanych podmurówek betonowych typowych: szerokość 254,4 cm, wysokość 20 cm (35 cm z częścią podziemną), grubość 5 cm, beton C15/C25

Projekt trasy przebiegu nowoprojektowanego ogrodzenia przedstawiony został na rys. nr A-1.

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

PROJEKT WYKONAWCZY

**budowy (montaż i uruchomienie) zespołu spalinowo -
elektrycznego wraz z infrastrukturą zewnętrzną
na terenie kompleksu wojskowego w Warszawie
przy ul. 29 Listopada 1 - Zadanie nr 01643,
na dz. nr ew. 10/1, 10/4, 10/5, obręb 5-06-16,
w jedn. ew. Śródmieście w Warszawie**

ZLECENIODAWCA: Stołeczny Zarząd Infrastruktury Warszawa, Al. Jerozolimskie 97

AUTOR OPRACOWANIA: mgr inż. arch. Stanisław Rzepecki Upr. MA/064/19

SPIS TREŚCI:

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Podstawa opracowania

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) dla robót przy zagospodarowaniu działki oraz budowy obiektu, opracowana zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Zamierzenie budowlane polegać będzie na montażu, podłączeniu i uruchomieniu zespołu spalinowo-elektrycznego wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie kompleksu wojskowego K1024 w Warszawie przy ul. 29 Listopada 1.

Zakres robót:

roboty ziemne,
roboty fundamentowe,
wykonanie płyty fundamentowej pod agregat
montaż, podłączenie oraz uruchomienie agregatu
instalacje elektryczne zewnętrzne
montaż ogrodzenia systemowego
roboty wykończeniowe.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynki wolnostojące wchodzące w skład przedmiotowego kompleksu wojskowego

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nie występują elementy, które mogą stwarzać szczególne zagrożenie. Podczas wykonywania przedmiotowego zadania będą występowały roboty ziemne i wykopy, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa. W celu uniknięcia ryzyka wypadku podczas prowadzenia tych prac należy zastosować

przepisy BHP odpowiednio zabezpieczając wykopy i oznakowując teren prowadzenia prac a także zwrócić szczególną uwagę podczas ich prowadzenia.

Elementy takie jak przyłącza i inne elementy infrastruktury ułożone w ziemi na

bezpiecznej głębokości, odporne na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi w przypadku prawidłowej eksploatacji.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zabezpieczenie ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez Kierownika Budowy, zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r ze zmianami z dnia 27 marca 2003r. Prawo Budowlane (tekst ujednolicony - Dz.U.Nr.80, poz.718 z dnia 10 maja 2003r.

W Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, zwanym dalej ”planem bioz” należy uwzględnić podane wyżej zagrożenia, jak i zagrożenia wymienione w innych projektach realizowanych w ramach wspólnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

W czasie prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

Powinno się zapewnić i utrzymywać wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt, odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Projektowana budowa nie przewiduje prowadzenia szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych pod warunkiem zastosowania ogólnych zasad bezpieczeństwa. Podczas trwania robót należy zwrócić jednak szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi a w szczególności:

Rodzaj przewidywanych zagrożeń	Poziom zagrożenia			Przewidywane miejsce i czas zagrożenia
	Duży	Średni	Mały	
1. Upadek z wysokości	•			Podczas prac na wysokości, prac na rusztowaniach i drabinach
2. Porażenie prądem	•			Podczas prac przy użyciu elektronarzędzi, betoniarki, podajnika do betonu i dotknięcia kabli

				przesyłających energię elektryczną
3. Skaleczenia	•			Podczas prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych
4. Uderzenie i przygniecenie	•			Przy robotach montażowych prowadzonych wewnątrz i na zewnątrz budynków, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów (małe prawdopodobieństwo wystąpienia), podczas pracy w wykopach.
5. Poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek	•			Przez cały czas wykonywania robót na stanowisku pracy i przebywania na placu budowy
6. Spadające przedmioty	•			Podczas prac na wysokości, prac na rusztowaniach i drabinach
7. Pochwycenie przez ruchome elementy maszyn		•		Podczas pracy przy użyciu gietarki, betoniarki, gilotyny
8. Urazy oczu		•		Podczas pracy przy betoniarce, robot izolacyjnych, robot montażowych i zbrojarskich
9. Oparzenia		•		Przy użyciu zgrzewarki do rur, robot izolacyjnych, pokrywczych i blacharskich

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do robót Kierownik obowiązany jest dokładnie poinformować robotników o sposobie wykonywania robót i o warunkach BHP.

Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddać się wymaganym egzaminom sprawdzającym. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy na wysokości. Powinni też być wyposażeni w odpowiedni dla charakteru prac sprzęt, kaski ochronne i odzież ochronną.

W ramach instruktażu pracownikom należy przekazać informacje związane z:

- mogącymi wystąpić zagrożeniami;
- zastosowanymi środkami ochronnymi przed zagrożeniami;
- metodami prowadzenia robót / prac szczególnie niebezpiecznych, w tym między innymi kolejność ich wykonywania, imienny podział pracy, szczegółowe wymagania przy wykonywaniu poszczególnych czynności, imienne wskazanie wyznaczonego, bezpośredniego nadzoru nad tymi pracami.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem;
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy;
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach;
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy;
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych;
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami;
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku;
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy;
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku;
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy;
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Uzyskanie stanu bezpieczeństwa na budowie powinno wynikać także z wymagań szczególnych poniższych przepisów:

- art. 15, art. 207 i art. 212 Kodeksu Pracy, regulujących sprawy związane z wykonywaniem robót w sposób bezpieczny;
- normy PN-80/Z-08050 mówiącej o zabezpieczeniach przed kontaktem z niebezpiecznymi, szkodliwymi i uciążliwymi czynnikami fizycznymi, chemicznymi, biologicznymi i psychofizycznymi;
- PN-81/N-8010 o zasadach organizowania pracy w sposób bezpieczny;

- PN-80/Z-06050 o sposobach indywidualnej ochrony pracowników;
- Dz. U. Nr 129 poz. 844 z 1997r. ze zmianą Dz. U. Nr 91 poz. 811 z 2002r.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- przygotowanie organizacyjne prowadzenia robót budowlanych powinno polegać na zastosowaniu parametrów bezpiecznego zagospodarowania przestrzeni budowy;
- usytuowanie stanowisk pracy w budynku poddawany przebudowie wymaga opracowania harmonogramów prowadzonych prac gwarantujących bezpieczeństwo pracowników;
- wzajemnego usytuowania stanowisk roboczych i ich rodzajów oraz lokalizacji stanowisk materiałów w sposób nie powodujący kolizji;
- usytuowania i prowadzenia dróg komunikacyjnych w sposób bezpieczny dla pracowników budowlanych;
- roboty rozbiórkowe i budowlane należy prowadzić pod nadzorem technicznym, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, dokumentacją techniczną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót;
- maszyny i urządzenia techniczne, przewidziane w procesie technologicznym powinny posiadać certyfikaty lub świadectwa zgodności z przepisami oraz spełniać wymagania przepisów i norm higienicznych, w tym także wymagania dotyczące ograniczenia hałasu i odprowadzania pyłów do miejscowego odciągu;
- roboty na wysokości – tj. powyżej 1m powinny być prowadzone, zależnie od ich charakteru przy użyciu odpowiedniego sprzętu, jak np.: inwentaryzowane rusztowanie przyjezdne, szelki bezpieczeństwa itp.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Warszawa , 15.10.2020 r.

OŚWIADCZENIE

Stosownie do art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2019 poz. 1186 z poz. zmianami) oświadczamy , że niniejszy projekt wykonawczy budowy (montaż i uruchomienie) zespołu spalinowo - elektrycznego wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie kompleksu K1024 w Warszawie przy ul. 29 Listopada 1 - Zadanie nr 01643, na dz. nr ew. 10/1, 10/4, 1015, obręb 5-06-16, w jedn. ew. Śródmieście w Warszawie, jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć

Projektant :

mgr inż. arch. Stanisław Rzepecki

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Jacek Szlis

Projektant :

mgr inż. Edward Szczęsny

Sprawdzający:

mgr inż. Dariusz Syncerz

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 6 ust.3, § 7, § 13 ust.1 pkt 2
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Mr 8, poz: 46 z późn.
zmianami/

STWIERDZAM

że Ob. EDWARD BOGUSŁAW SZCZĘSNY s.Jana
magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 01 grudnia 1955 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej

p r o j e k t a n t a

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.-



NACZELNY ARCHITEKT WARSZAWY

mgr inż. arch. Tadeusz Szumielewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-CI3-SSZ-K3L *

Pan EDWARD BOGUSŁAW SZCZĘSNY o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/6206/02

adres zamieszkania ul. WEJNERTA 24 M 2, 02-619 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

Nr 19/93 Sk-ce.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 u.1 p.1, § 4 ust.1, § 7 i § 13 ~~xx~~ ust. 1 pkt. 2 lit. ~~xx~~
§ 6 ust.2,
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
-z późniejszymi
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:
zmianami, tj. Dz.U. Nr 42 z 1988r., poz. 334 i Dz.U. Nr 69 z 1991r., poz. 299,
Obywatel(~~ka~~) Dariusz, Andrzej SYNCERZ
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(~~a~~) dnia 14 kwietnia 1958 r. w Żyrardowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta

xxx

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, -

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

xxx

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr. 101/88 MA-BUA/14 9000 szt. usp j. z 18-88

Obywatel(ki)

Dariusz, Andrzej Syncerz

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ - sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków - z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych., -
- 2/ - kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanych - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym i innych budynkach o kubaturze do 1000m sześć., -
- 3/ - sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.

Otrzymują:

1. Pan Dariusz, Andrzej Syncerz
zam. Żyrardów, ul. Spółdzielcza 16.
2. a/a.



Starosta Powiatowy

[Signature]
Starosta Powiatowy
Starostwo Powiatowe w Skierniewicach

(podpis i pieczęć)

IM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-GAT-4ER-H6Z *

Pan DARIUSZ ANDRZEJ SYNCERZ o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/7028/03

adres zamieszkania ul. PRZYBYSZ 15, 96-300 ŻYRARDÓW

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-18 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 174/MAOKK/2019
Nr uprawnień: MA/064/19

Warszawa, dnia 28 czerwca 2019r.

DECYZJA nr 154/MAOKK/2019

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018r. poz.1202, ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Stanisław Paweł Rzepecki

urodzony w dniu 11 marca 1985 r. w Warszawie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1. projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego**
- 2. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Dorota Bujnowska-Cechniak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Stanisław Paweł Rzepecki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



[Handwritten signatures in blue ink over the stamp and to its right, including the signature of Stanisław Rzepecki.]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Stanisław Paweł RZEPECKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/064/19**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-3241**.

Członek czynny od: 17-09-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-09-2020 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-3241-4DE4-E52E-EF2B-5B74

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

AB.IV.7131/28/01

Białystok, 2001.04.30

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku **Pana Jacka Jarosława Szlisa** z dnia 05.01.2001r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu JACKOWI JAROSŁAWOWI SZLISOWI
magistrowi inżynierowi architektowi
ur. 15 kwietnia 1971r.
w Łomży

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. BI/96/01
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Jacka Jarosława Szlisa wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.



Otrzymują:

1. Pan Jacek Jarosław Szlis
ul. Zamiejska 5
18-400 Łomża
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a

[Handwritten signature]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jacek Jarosław Szlis

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI/96/01**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0050**.

Członek czynny od: 30-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2020 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0050-6F45-B6A1-5356-5979

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

CZĘŚĆ GRAFICZNA