

Bernadeta Jastrzębska

Arch +

PROJEKTOWANIE. NADZORY. KONSULTING

2/PBW

71-468 SZCZECIN, UL.NIEMCEWICZA 26/606

kom. 601 05 45 31,

e-mail: biuro@arch-plus.com.pl

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

TEMAT:

STWORZENIE CENTRUM POPULARYZUJĄCEGO NAUKĘ NA
OBSZARZE STREFY CENTRALNEJ W ŚWIDWINIE -

BUDOWA WEJŚCIA

DZ. NR 12/4, OBRĘB 012 ŚWIDWIN

INWESTOR:

POWIAT ŚWIDWIŃSKI

UL.MIESZKA I 16

69- 100 ŚWIDWIN

Autor projektu: mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Norbert Wszytko
upr. bud. 11/Sz/2001

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Szymon Woyke
upr. bud. 183/Sz/2002

DATA: STYCZEŃ 2017

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Spis treści

1. Przedmiot i zakres opracowania	4
2. Podstawa prawna opracowania	4
3. Linia zasilająca.	4
4. Wskaźniki techn.-ekonom.	4
5. Wyłącznik główny zasilania p-pożarowy.....	4
6. Projektowane rozdzielnice elektryczne	4
7. Oświetlenie.	4
8. Instalacje odbiorcze	
Instalacja gniazd odbiorczych	
Instalacje	
9. Ochrona od porażień prądem elektrycznym	5
10. Uziomy, połączenia wyrównawcze.	6
Uziom budynku	
Instalacja odgromowa	
13.Uwagi końcowe.....	6

Spis rysunków

IE-S01 Schematy rozdzielnic RG i RP

IE-R01 Rzut parteru i fragmentu piwnicy

3. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

ZAŁĄCZNIK 1

WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

ZAŁĄCZNIK 2

DECYZJA ZAŚWIADCZENIE

ZAŁĄCZNIK 3

DECYZJA 11/Sz/2001 UPRAWNIENIA NORBERT WSZYTKO

DECYZJA 183/Sz/2002 UPRAWNIENIA SZYMON WOYKE

ZAŚWIADCZENIE ZOIB ZAP/IE/3765/02 NORBERT WSZYTKO

ZAŚWIADCZENIE ZOIB ZAP/IE/3875/02 SZYMON WOYKE

1.Przedmiot i zakres opracowania

Projekt budowlano-wykonawczy instalacji wewnętrznych dla rozbudowy CENTRUM POPULARYZUJĄCEGO NAUKĘ W ŚWIDWINIE o hol wejściowy.
Projekty przebudowy budynku głównego stanowią odrębne opracowanie, do którego niniejszy projekt nawiązuje.

2.Podstawa prawna opracowania

- umowa pomiędzy Inwestorem a projektantem
- wytyczne inwestora
- projekty branżowe instalacji i architektury
- obowiązujące normy i przepisy

3.Linia zasilająca.

WLZ od złącza i układ pomiarowy według projekty przebudowy budynku głównego

4.Wskaźniki techn.-ekonom.

Zapotrzebowanie mocy z obliczeń technicznych w zakresie rozbudowy:

Moc inst. (kW)	kz	cos fi	tg fi	moc czynna P (kW)	moc bierna Q (kVAr)	moc pozorna S (kVA)	Prąd obliczeniowy [A]
3,59	0,30	0,90	0,48	1,08	1,74	3,99	1,7

5.Wyłącznik główny zasilania p-pożarowy.

Dla projektowanej rozbudowy obiektu projektuje się zamontowanie głównego wyłącznika przeciwpożarowego prądu wyłączającego zasilanie całego budynku. Przyciski wyłącznika należy montować przy wejściu głównym budynku w widocznym miejscu na wysokości $h=1,4m$ i ułożyć do niego z rozdzielni RG kabel HDGs2x1,5 oraz podłączyć równolegle z wyłącznikami istniejącymi.

6.Projektowane rozdzielnice elektryczne

Zakres opracowania nie obejmuje wykonania odrębnych rozdzielnic elektrycznych a jedynie doposażenie RG.

7.Oświetlenie.

Rozmieszczenie opraw i wyłączników oświetlenia wg rysunków.

Instalację zasilającą wykonać kablami YKY 3,4 x1,5mm² rozprowadzanymi w korytkach

metalowych oraz rurkach osłonowych RB. Orurowanie prowadzić na drewnianej konstrukcji w taki sposób aby nie było widoczne od strony wejścia. Oprawy licować z płatwiami również w sposób niewidoczny od strony wejścia. Przewiduje się zabudowę opraw LED wraz ze sterowaniem DALI. W pomieszczeniu zabudować przyciskowe urządzenie sterujące DALI oraz czujnik gwarantujący pracę automatyczną w funkcji natężenia oświetlenia i obecności osób.

Wszystkie obwody oświetleniowe dodatkowo zostały zabezpieczone wyłącznikami różnicowo-prądowymi ze względu na układanie kabli na drewnianej konstrukcji. Natężenie oświetlenia przyjęto zgodnie z PN-EN 12464-1 na poziomie max 300lux

8.Instalacje odbiorcze

Instalacja gniazd odbiorczych

Instalację gniazd 230V wykonać kablami YKY3x2,5mm² w rurach HDPE 25 w posadzkach.

Stosować osprzęt instalacyjny przemysłowy IP55 koloru szarego (np.: Plexo).

Obwody gniazd zabezpieczone są dodatkowo wyłącznikami różnicowo-prądowymi o $\Delta I = 30\text{mA}$.

Roboty wykonać na etapie prac fundamentowych. Projektuje się dodatkowo zabudowę studzienki wposadzkowej w celu poprawy prowadzenia przewodów. Studzienkę przykryć pokrywą przystosowaną do ułożenia terakoty.

Instalacje

Do budynku dostarczyć z zabudować kurtynę elektryczną kurtyna nad drzwiami wejściowymi o mocy 6kW długości 90cm, zasięgu do 2,5m. Stosować kurtynę do montażu poziomego na wspornikach ściennych. zasysanie powietrza od góry kurtyny ze względu na zabudowę ujęta w projekcie architektury.

Instalacje teletechniczne

W zakresie wykonawcy jest okablowanie, podłączenie, dodatkowych gniazdek RJ-45 do GPD ujętego w opracowaniu budynku głównego.

Dla sieci strukturalnych przewody komputerowe rozprowadzić w rurach osłonowych w posadzce.

9.Ochrona od porażen prądem elektrycznym

Z punktu widzenia ochrony przeciwporażeniowej sieć odbiorcza będzie pracować w układzie

TN-S z osobnymi przewodami ochronnymi PE i przewodami neutralnymi N. Rozdział przewodu PEN na przewód PE i N nastąpi w projektowanej RG budynku. Projektuje się system prądu przemiennego 5-przewodowy (L1,L2,L3, N i PE).

Jako środek ochrony dodatkowej przed dotykiem zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania. Dodatkowo w obwodach gniazd 230V zastosowano wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowym 0,03A i ze względu na drewnianą konstrukcję wyłączniki pożarowe 100mA.

10.Uziomy, połączenia wyrównawcze.

Uziom budynku

Projektuje się wykonanie uziomu otokowego i fundamentowego w stopach słupów, która należy podłączyć do uziomu otokowego budynku.

Instalacja odgromowa

W miejscu wskazanym na rysunku ułożyć zwód poziomy niski na wspornikach klejonych do blaszanego dachu i połączyć do przewodów odprowadzających w ziemnych studzienkach łączeniowych.

13.Uwagi końcowe

- I Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
- I Instalacje elektryczne układać po wykonaniu głównych robót budowlanych
- I Sprawdzić poprawność dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania
- I Wykonać pomiary oporności izolacji ułożonych linii nN zgodnie z PN-HD 60364-6:2008 Instalacje elektryczne niskiego napięcia Część 6: Sprawdzanie.

Projektanta
mgr inż. Norbert Wszytko

Sprawdzający
mgr inż. Szymon Woyke

uprawnienia budowlane do
projektowania
Nr 11/Sz/2001

uprawnienia budowlane do
projektowania
Nr 183/Sz/2002

Szczecin, styczeń 2017

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (Dz.U. Nr 93 poz.888 oraz Dz. U. Z 2003r. Nr 207, poz.2016 oraz z 2004r. Nr 6, poz.41 i Nr 92, poz. 881) niżej podpisani wspólnie oświadczają że :

Projekt budowlany

STWORZENIE CENTRUM POPULARYZUJĄCEGO NAUKĘ
NA OBSZARZE STREFY CENTRALNEJ W ŚWIDWINIE
BUDOWA WEJŚCIA
DZ. NR 12/4, OBRĘB 012 ŚWIDWIN

INWESTOR:
POWIAT ŚWIDWIŃSKI
UL.MIESZKA I 16
69- 100 ŚWIDWIN

Sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanta
mgr inż. Norbert Wszytko

Sprawdzający
mgr inż. Szymon Woyke

uprawnienia budowlane do
projektowania
Nr 11/Sz/2001

uprawnienia budowlane do
projektowania
Nr 183/Sz/2002

WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

TEMAT:
STWORZENIE CENTRUM POPULARYZUJĄCEGO NAUKĘ NA
OBSZARZE STREFY CENTRALNEJ W ŚWIDWINIE -
BUDOWA WEJŚCIA
DZ. NR 12/4, OBRĘB 012 ŚWIDWIN

INWESTOR:
POWIAT ŚWIDWIŃSKI
UL.MIESZKA I 16
69- 100 ŚWIDWIN

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Norbert Wszytko
upr. bud. 11/Sz/2001

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji.

Wykonywanie robót budowlanych wiąże się z narażeniem pracowników na oddziaływanie czynników niebezpiecznych, stwarza wiele potencjalnych możliwości występowania groźnych wypadków przy pracy i wymaga zachowywania na co dzień szczególnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, regulowanych na ogół stosownymi aktami prawnymi. Zakres opracowania obejmuje wszystkie roboty elektryczne na terenie objętym opracowaniem

2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W rejonie przewidywanych robót elektrycznych występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – uzbrojenie terenu, instalacje elektryczne oraz gazowe, wodociągowe. Zagrożenia mogą wystąpić podczas prac ziemnych przy wykonaniu wykopów.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Zakres robót elektrycznych stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenia mogą wystąpić przy :

- prace pod napięciem oraz z używanie elektronarzędzi i instalacji elektrycznej (porażenie prądem elektrycznym).
- prace wykonywane na wysokości (narażenie uszkodzenia ciała)
- cięcie ręczne i mechaniczne elementów i konstrukcji metalowych
- wiercenie i kucie bruzd oraz otworów w tynku, murze, betonie (narażenie uszkodzenia ciała)-prace przy montażu konstrukcji stalowej i obudowie budynku – roboty przy wykonywaniu których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m
- montaż i demontaż rusztowań

5. Instruktaż pracowników

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy pracowników. Do pracy można dopuścić pracownika, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska
- posiada aktualne zaświadczenie lekarskie o zdolności do pracy, został przeszkolony z zakresu BHP na danym stanowisku

Pracownicy wykonujący roboty elektryczne powinni być przeszkoleni w zakresie BHP przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych. oraz powinni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne. Każdy pracownik obowiązany jest do odbycia podstawowego wstępnego szkolenia i do szkoleń okresowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczegółów zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 62, poz. 285 z 1996)

1) przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,

2) zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),

3) zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości

Przy robotach ziemnych należy zapewnić:

- 1) zabezpieczenie terenu budowy, wykopu dla kabli oraz robót oraz fundamentowych pod maszty i słupy,
- 2) obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu poczynawszy od 1 m głębokości.
poprzez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpmi) pochyłymi
- 3) składowanie materiałów i urobku w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu,
- 4) przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn. Z uwzględnieniem linii 110kV

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia ludzi lub w ich sąsiedztwie

Przed rozpoczęciem prac sprawdzić czy nie występują potencjalne zagrożenia

W trakcie wykonywania prac powinien być sprawowany nadzór przez kierownika robót, nie należy podejmować prac przy widocznej niesprawności urządzeń oraz przedmiotów niezbędnych do pracy, przy urządzeniach elektrycznych zachować szczególną ostrożność, należy korzystać z instalacji sprawnej gwarantującej ochronę przed dotykiem bezpośrednim oraz pośrednim (odpowiednia ochrona przeciwporażeniowa).

Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów BHP jest kierownik robót, który zapewnia:

- organizację pracy w sposób gwarantujący bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
- przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, usuwanie stwierdzonych uchybień w tym zakresie oraz kontrolowanie wykonania przepisów,
- zapewnia wykonanie nakazów, wystąpień, decyzji i zarządzeń wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy
- zna, w zakresie niezbędnym do wykonywania ciążących na nim obowiązków, przepisy o ochronie pracy, w tym przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy
- zaznajomienie pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach, w tym zapewnia przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem ich do pracy oraz zapewnia prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.
- wyznacza koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną, w razie gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców

Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:

Prace budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz.401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w prawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. 129, poz. 844)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Z 1999r. Nr 80 poz 912)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996r. Nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej. (Dz. U. Nr 62, poz. 287)

7. Uwagi końcowe:

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z projektem, z zachowaniem przepisów BHP, szczegółowych norm i wymagań technicznych, warunków wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz instrukcji producenta.

Wszystkie zastosowane materiały i procesy technologiczne muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi.

Wszystkie instalowane urządzenia muszą być w pełni sprawne, oraz posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z polskimi normami.

Obok urządzeń należy umieścić w widocznym miejscu instrukcję obsługi. Montaż i rozruch należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta, a w razie konieczności w jego obecności.

Na czas budowy należy zapewnić apteczkę pierwszej pomocy medycznej.

Niezależnie od informacji technicznych zawartych w projekcie, wykonawcę poszczególnych robót budowlanych obowiązują: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", normy obowiązkowego stosowania i odpowiednie normy nieobowiązkowe, które to materiały należy traktować jako uzupełnienia dokumentacji.

Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych zgodnie z Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

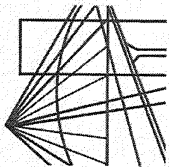
Inwestor, składając zawiadomienie o chęci rozpoczęcia prac budowlanych jest obowiązany wystąpić o wydanie dziennika budowy. Dziennik powinien być prowadzony zgodnie z Rozp. Min. Inf. z 26.06.2002r. (Dz. U. Nr 108, poz. 953). Za właściwe prowadzenie dziennika, jego stan oraz właściwe przechowywanie na budowie odpowiada kierownik budowy.

Inwestycja może być eksploatowana jedynie zgodnie z jej przeznaczeniem określonym w niniejszej dokumentacji projektowej przedłożonej do pozwolenia na budowę. Jakakolwiek zmiana przeznaczenia wymaga odpowiedniej dokumentacji projektowej i zmiany pozwolenia na budowę.

Bezwzględnie należy opracować Instrukcje szczegółowego wykonania prac w pobliżu linii WN 110kV Załom – Łozienica numer kodowy 1036 przęsło 53-54.

Projektant

mgr inż. Norbert Wszytko



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

70-656 SZCZECIN, ul. Energetyków 9

www.zoiib.pl

Szczecin, 09 stycznia 2017 roku

Pan NORBERT WSZYTKO
ul. Karłowicza 18/02
71-102 Szczecin

ZASWIADCZENIE

Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Szczecinie zaświadcza, że Pan Norbert Wszytko, numer ewidencyjny ZAP/IE/3765/02, zamieszkały przy ul. Karłowicza 18/02 w Szczecinie jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-06-30.

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
prof. dr hab. inż. Zdzisław Wójcik

tel./fax: 91 489 84 10
e-mail: biuro@zoiib.pl

KONTO: Bank Zachodni WBK S.A. III Oddz. Szczecin
Nr 33 1090 1492 0000 0001 0064 2220
NIP: 955-20-59-964



WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI

Szczecin, dnia 24 czerwca 2001r.

AB.III.HM-7131-17/2001

DECYZJA Nr 11/Sz/2001

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Norberta WSZYTKO z dnia 03. 04. 2001 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przez mnie komisją

NADAJĘ

Panu Norbertowi WSZYTKO
mgr inż. w zakresie elektrotechniki
ur. dnia 26 kwietnia 1967r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r. posiadania przez Pana Norberta WSZYTKO wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

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

Otrzymują:

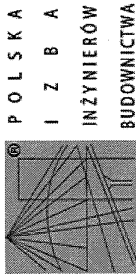
1. Pan Norbert Wszytko
ul. Unisławski 20/4
71-413 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI

Władysław Lisewski





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-UZW-LNQ-BRQ *

Pan Szymon WOYKE o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3875/02
adres zamieszkania ul. Malinowa 6/2, 71-483 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-19 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI

R.R.IHM-7136-22/2002

Szczecin, dnia 10 grudnia 2002r.

DECYZJA Nr 183/Sz/2002

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Szymona WOYKE z dnia 30.09.2002r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przez mnie komisją

NADAJĘ

Panu Szymonowi WOYKE
inżynierowi o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 18 marca 1963r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 319/2002 z dnia 05 września 2002r. posiadania przez Pana Szymona WOYKE wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

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

Otrzymują:

1. Pan Szymon Woyske
ul. Malinowa 6/2
71-483 Szczecin

2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI
wiz. *Andrzej Durka*
WICEWOJEWODA

