

PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI  
ELEKTROENERGETYCZNYCH

**ELseco Sp. z o.o.**

70-391 Szczecin, ul. Ojca Beyzyna 9/1  
tel./fax: +48 (91) 820 14 80

Temat / obiekt / część

**Instalacja Sygnalizacji Pożaru SSP  
Skrzydło Mennicze  
Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie**

Adres :

ul.Korsarzy 34,70-540 Szczecin

Inwestor :

**Województwo Zachodniopomorskie  
ul.Korsarzy 34,  
70-540 Szczecin**

Branża :

**NISKIE PRĄDY SSP**

Faza :

**PBW**

Miejsce / data :

Szczecin, czerwiec 2019

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego: oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor / projektant / opracował :

Imię i nazwisko / nr uprawnień :

Podpis :

**PROJEKTOWAŁ**

mgr inż. **Szymon Woyke**  
upr w zakresie sieci i instalacji  
elektroenergetycznych b/o  
upr.proj. 183/Sz/2002

**SPRAWDZIŁ:**

mgr inż. **Norbert Wszytko**  
upr w zakresie sieci i instalacji  
elektroenergetycznych b/o  
upr.proj. 11/Sz/2001

## Spis treści

Instalacja SAP.....	3
1. Podstawa opracowania.....	3
2. Temat opracowania .....	3
3. Stan istniejący.....	3
4. Opis systemu SAP .....	3
5. Organizacja alarmowania.....	4
6. Montaż urządzeń instalacji – wytyczne.....	5
7. Zestawienie materiałów.....	5
8. Konserwacja .....	6

Załącznik nr 1- DECYZJA NR 1172/2019 Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków

Załącznik nr 2- Wytyczne do planu BIOZ

Załącznik nr 3 -Zaświadczenia, uprawnienia projektantów

### RYSUNKI:

Rzut parteru -instalacja SSP	rys SSP-R1
Rzut 1 piętra -instalacja SSP	rys SSP-R2
Rzut 2 piętra -instalacja SSP	rys SSP-R3
Rzut 3 piętra -instalacja SSP	rys SSP-R4
Schemat -instalacja SSP	rys SSP-S1

## **Instalacja SSP**

### **1. Podstawa opracowania**

- umowa z inwestorem
- inwentaryzacja stanu istniejącego
- norma wieloarkuszowa PN-EN54 -Systemy sygnalizacji pożarowej
- norma PKN-CEN/TS54-14:2006 -Systemy sygnalizacji pożarowej -Wytyczne planowania ,projektowania,instalacji,obsługi,eksploatacji i konserwacji
- Wytyczne projektowania i instalacji sygnalizacji pożarowej SITP WP-02.2010

### **2. Temat opracowania**

Projekt budowlano-wykonawczy systemu sygnalizacji pożaru SSP w budynku:

**Skrzydła Menniczego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie  
ul.Korsarzy 34 dz. nr 7/6 obr.1037**

Inwestor:

**Województwo Zachodniopomorskie, Szczecin ul.Korsarzy 34, 70-540  
Szczecin**

### **3. Stan istniejący.**

W sąsiednich skrzydłach zamku znajdują się systemy SSP oparte o system adresowalny POLON-ALFA- centrale 4900 .

W celu unifikacji i ewentualnego połączenia systemu wcałość system musi być wykonany w oparciu o urządzenia tego samego producenta.

### **4. Opis systemu SAP .**

Projektuje się system SSP oparty na centrali POLON-ALFA, w celu ujednolicenia już istniejącego w zamku systemu

Centrala serii 4000 wersja światłowodowa pracuje w układzie linii dozоровej pętlowej z możliwością indywidualnego adresowania wszystkich elementów.

Do ochrony budynku projektuje się dwie pętle z następującymi elementami:

- jonizacyjne czujki dymu
- czujki zespolone :dymu, ciepła
- ręczne ostrzegacze pożaru
- moduł wyjść – zwolnienie drzwi objętych kontrolą dostępu
- sygnalizatory pętlowe z komunikatem głosowym

Linia dozorowa w konfiguracji pętli wraz z izolatorami zwarć zapewnia wysoką odporność systemu na uszkodzenia linii dozorowej -wszystkie elementy pętli wewnętrzny izolator zwarć, który zabezpiecza daną linię przed pojedynczymi uszkodzeniami zewnętrznymi (przerwa, zwarcie).

W celu sygnalizacji przewidziano na pętlach sygnalizatory z komunikatem głosowym pętlowe ,na parterze sygnalizatory z komunikatem głosowym zasilane z centrali , na zewnątrz sygnalizatory zasilane z centrali

## 5. Organizacja alarmowania

- Zadziałanie czujki powoduje wywołanie ALARMU I stopnia.
- Zadziałanie dwóch czujek wywołuje ALARM II stopnia
- Wciśnięcie przycisku ROP powoduje wywołanie ALARMU II stopnia

A LARM I stopnia - jest sygnalizowany akustycznie i optycznie przez centralę przeznaczony na zgłoszenie się personelu obsługującego i potwierdzenie alarmu. Niezgłoszenie się obsługi w czasie T1-30s powoduje włączenie Alarmu II stopnia . Zgłoszenie się personelu obsługującego przedłuża czas trwania alarmu I stopnia o czas T2 -(czas do ustalenia z użytkownikiem w trakcie prób systemu ale nie większy niż 4min). mierzony od chwili potwierdzenia alarmu I stopnia , który przeznaczony jest na dokonanie rozpoznania zaistniałego zagrożenia pożarowego. Po czasie T2 , jeżeli obsługujący nie przeprowadzi kasowania alarmu , następuje włączenia alarmu II stopnia.

ALARM II stopnia –

- uruchomienie sygnalizatorów akustycznych
- zwolnienie drzwi objętych kontrolą dostępu.
- wysłanie sygnału do PSP- użytkownik obowiązany jest do zawarcia umowy z firmą monitorującą posiadającą uprawnienia PSP

## **6. Montaż urządzeń instalacji – wytyczne**

Pętla adresowalana-przewód-YnTKSXekw 1x2x0,8 – prowadzony w listwach naściennych koloru białego, nad sufitami podwieszanymi przewód mocowany uchwytyami do stropu .

Linia sygnalizatorów-przewód NKGs 3x2,5 E90 , montowany do ścian stropu uchwytyami metalowymi , montaż zgodnie z atestem przewodu

Zasilanie centrali -przewód NKGs 3x2,5 E90 sprzed wyłącznika pożarowego , w tym celu zamontować przed wyłącznikiem pożarowym zabezpieczenie przewodu NKGs , przewód montowany do ścian stropu uchwytyami metalowymi , montaż zgodnie z atestem przewodu .

Montaż instalacji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w kraju normami i przepisami.

Uwagi odnośnie montażu okablowania i urządzeń:

- Sposób wykonywania połączeń między elementami podano na rysunkach instalacji. Połączenia kablem typu YnTKSXekw 1x2x0,8 z zachowaniem przepisowej odległości od przewodów elektrycznych
- W przypadkach kolizji lub zbliżeń należy zachować odległość 50 cm czujek od cian, podciągów, przewodów wentylacyjnych (o ile przebiegają one w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu), opraw świetlnych itp.
- Należy także zachować odległość min. 1,0 m od kratek wentylacyjnych nawiewu i wywiewu.
- Ręczne ostrzegacze pożaru należy montować w widocznych miejscach na wys. 1,4m nad podłogą.

## 7. Zestawienie materiałów

1. Centrala 4900 z zasilaczem buforowym wersja światłowodowa	1szt.
2. Czujka jonizacyjna dymu DUR4046 z gniazdem	153szt.
3. Czujka wielosensorowa DIO-4046	3 szt.
4. Sygnalizator zadziałania czujki	28 szt.
4. Przycisk ROP 4001-M	9 szt.
5. Sygnalizator pętlowy akustyczny z komunikatem głosowym SAW-6006	16szt.
6. Moduł wejść wyjść EKS-4001	9 szt.
7. Sygnalizator wewn. z komunikatem głosowym zasilany z centrali	4szt
8. Sygnalizator zewn. SAOZ-Pk zasilany z centrali	2 szt
9. Przewód YnTKSXekw 1x2x0,8	950 m
10. Przewód NKGs 3x2,5	180 m

## 8. Konserwacja

Wykonawca opracuje instrukcję obsługi i konserwacji systemu. Dla zachowania warunków gwarancji, należy bezwzględnie zapewnić

konserwację systemu przez podmiot autoryzowany przez gwaranta.

Konserwacja systemu sygnalizacji pożaru w pełnym zakresie musi być przeprowadzana w okresach minimum 1 raz w ciągu 6 miesięcy i powinna zostać uzgodniona w odrębnej umowie konserwacyjnej.

Podczas każdej konserwacji okresowej należy wykonać następujące sprawdzenia:

- sprawdzenie instalacji, rozmieszczenia i zamocowania całego wyposażenia i urządzeń na podstawie dokumentacji technicznej;
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich czujek, łącznie z urządzeniami uruchamianymi ręcznie, sprawdzenie poprawności oprogramowania centrali, poprawności wykonywanych sterowań oraz poprawności wykonywanych monitorowań;

- sprawdzenie zgodności z wymaganiami wszystkich połączeń giętkich;
- sprawdzenie zasilania awaryjnego centrali;
- sprawdzenie centrali i jej obsługi zgodnie z zaleceniami

Szczecin, dnia 01 lipca 2019 r.

ZN.5142.148.2019.W

Województwo Zachodniopomorskie  
ul. Korsarzy 34  
70-540 Szczecin

#### **DECYZJA Nr 1172/2019**

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 1 oraz w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c), art. 7 pkt 1, 91 ust. 4 pkt 4 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tj. Dz.U. 2018 poz. 2067), w oparciu o § 13 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z dnia 22 sierpnia 2018 r. poz. 1609) oraz art. 104 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Szymona Woyke, występującego z upoważnienia Pana Bohdana Roszkowskiego – Dyrektora Wydziału Inwestycji i Nieruchomości Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego,

#### **Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie pozwala**

ze stanowiska konserwatorskiego na przeprowadzenie robót budowlanych na terenie Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie, polegających na wykonaniu instalacji sygnalizacji pożaru SSP w budynku Skrzydła Menniczego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie - zgodnie z zakresem określonym w ww. wniosku i na podstawie projektu:

- „Instalacja Sygnalizacji Pożaru SSP Skrzydło Mennicze Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie; ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin; branża: niskie prądy SSP - projektował: mgr inż. Szymon Woyke; Szczecin, czerwiec 2019 r.” (w zał.)

Zakres i sposób prowadzenia robót objętych niniejszym pozwoleniem obejmuje:

- wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru SSP w budynku Skrzydła Menniczego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie, zgodnie z zakresem i sposobem prowadzenia robót określonym w ww. projekcie.

Termin ważności niniejszego pozwolenia określa się do dnia 31 grudnia 2019 r.

*Udzielone pozwolenie związane jest z obowiązkiem:*

1. zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków z wyprzedzeniem minimum 7-dniowym o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu prac,
2. niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac,
3. kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby posiadające kwalifikacje, o których mowa w art.37 c ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia robót budowlanych: imion, nazwisk i adresów ww. osób, dokumentów potwierdzających spełnianie przez ww. osoby wymagań, o których mowa



w art. 37c ustawy, oświadczeń ww. osób, o przyjęciu obowiązku kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego.

#### Uzasadnienie

Przedmiotowa inwestycja dotyczy wykonania instalacji sygnalizacji pożaru SSP w budynku Skrzydła Menniczego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie, który jest wpisany do rejestru zabytków - nr rej.: A-805, nr dec.: Kl.V-0/3/55 z dnia 22 kwietnia 1955 roku.

W związku z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, o której mowa wyżej, wnioskowane roboty budowlane przy przedmiotowym obiekcie wymagają uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Po zweryfikowaniu przedłożonych dokumentów stwierdza się, że dokumentacja zgromadzona w toku postępowania spełnia wymogi określone przepisami prawa i upoważnia do wydania wnioskowanego pozwolenia.

Przedmiotowa inwestycja związana jest z koniecznością wykonania instalacji sygnalizacji pożaru SSP w obrębie Skrzydła Menniczego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie.

Wobec spełnienia wymogów określonych przepisami prawa, należało orzec jak w sentencji.

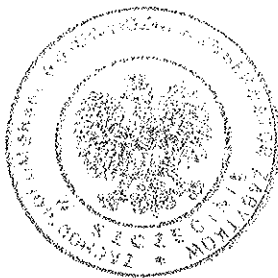
#### Pouczenie

Niniejsze pozwolenie nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia lub dokonania zgłoszenia w przypadkach przewidzianych Prawem budowlanym i innymi przepisami. Ponadto, zgodnie z art. 47 ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione, w razie ujawnienia nowych faktów i okoliczności, mogących doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

W przypadku niedopełnienia warunków nałożonych w niniejszym pozwoleniu organ stwierdza wygaśnięcie decyzji, w trybie przewidzianym w § 162 ust. 1 pkt 2 Kpa.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie złożone do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego (ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa), złożone za pośrednictwem ZWKZ w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec decyzji ZWKZ. Z dniem doręczenia ZWKZ oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Zachodniopomorski Wojewódzki  
Konserwator Zabytków  
*[Signature]*  
Ewa Stancisz

Otrzymują:

1. Adresat, za pośrednictwem:

Pan Szymon Woyke ELseco Sp. z o.o.

Ul. Ojca Beyzyma 9/1, 70-391 Szczecin

2.aa

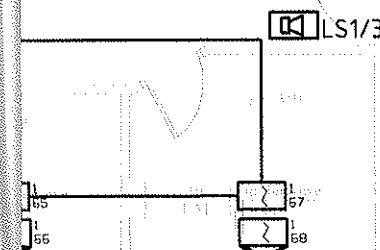
Do wiadomości:

1. Miejski Konserwator Zabytków

pl. Armii Krajowej nr 1, 70-456 Szczecin

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7, pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 ze zm.)


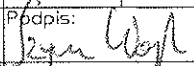

*[Signature]*

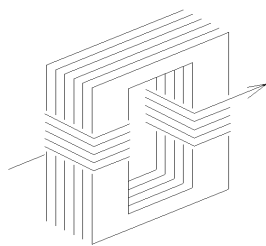


zany Sufit podwieszany

WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW W SZCZECINIE  
70-202 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4  
tel./fax 91 433-70-86, tel. 91 488-18-04  
NIP 851-20-22-807

Załącznik do decyzji nr 1172/2019  
z dnia 14.08.2019 r. z dn. 01.07.2019

Jednostka projektująca: PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH ELSeco sp. z o.o. www.elseco.pl			Inwestor: Województwo Zachodniopomorskie ul.Korsarzy 34 70-540 Szczecin		Data opracowania: CZERWIEC 2019	
Nazwa inwestycji: Instalacja sygnalizacji pożaru SSP				Stadium - Branża niskie prądy SSP		
Obiekt: Skrzydło Mennicze-Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie				Skala:	Nr rys.:	
Tytuł rysunku: Rzut parteru-instalacja SSP				1:100	SSP_R1	
Projektant:	mgr inż. Szymon Woyke	183/SZ/2002		Podpis: 		
Opracowujący:		-		Podpis:		
Sprawdzający:	mgr inż. Norbert Wszystko	11/SZ/2001		Podpis: 		



PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI  
ELEKTROENERGETYCZNYCH

**ELseco Sp. z o.o.**

70-391 Szczecin, ul. Ojca Beyzyna 9/1  
tel./fax: +48 (91) 820 14 80

Temat / obiekt / część

**Instalacja sygnalizacji pożaru SSP Skrzydła Menniczego  
Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie  
ul.Korsarzy 34**

**WYTYCZNE DO PLANU BIOZ**

Branża :

**Elektryczna**

Faza :

**PBW- BIOZ**

Miejsce / data :

Szczecin, czerwiec 2019 r.

OPRACOWAŁ

mgr inż. **Szymon Woyke**  
upr w zakresie sieci i instalacji  
elektroenergetycznych b/o  
upr.proj. 183/Sz/2002

# WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Na podstawie ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r (Dz. U. Nr 120, póź. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzono niniejsze opracowanie w zakresie objętym projektem branży elektrycznej.

## 1. Zakres opracowania

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. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

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 miejsca budowy ( 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)

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

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.**

- 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

## 4. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

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)



**WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI**

R.R.IHM-7136-22/2002

12-01 09  
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 przeze mnie komisją

**N A D A J Ę**

**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**

**U Z A S A D N I E N I E**

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.

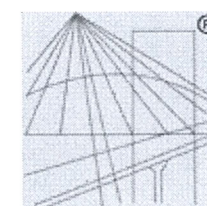
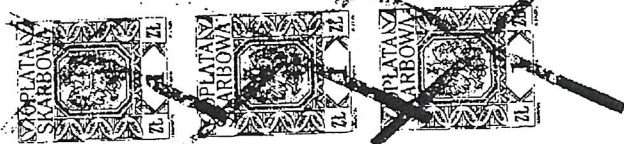
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

**Otrzymują:**

1. Pan Szymon Woyke  
ul. Malinowa 6/2  
71-483 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI  
w/z *Andrzej Durka*  
WICEWOJEWODA



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:

ZAP-HXZ-J1J-2RZ \*

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 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-03 roku przez:

Jan Bobkiewicz, 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI**

AB.III.HM-7131-17/2001

Szczecin, dnia 21 czerwca 2001r.

**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 przeze mnie komisją

**N A D A J Ę**

**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**

**U Z A S A D N I E N I E**

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.

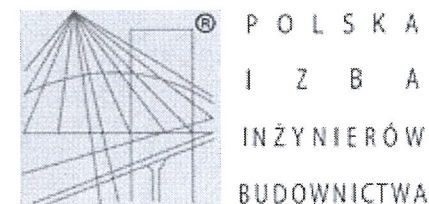
Otrzymują:

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-6BC-KGC-NDY \***

Pan Norbert WSZYTKO o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3765/02

adres zamieszkania ul. Karłowicza 18/02, 71-102 Szczecin

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










Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

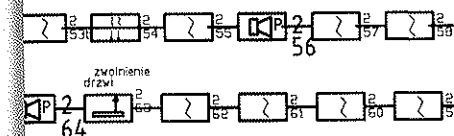
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-18 roku przez:

Jan Bobkiewicz, 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

	- Centrala Sygnalizacji Pożaru
	- czujka jonizacyjna
	- czujka multisensorowa (dymu, ciepła)
	- sygnalizator zadziałania czujki
	- ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
	- sygnalizator akustyczny pełnowy z komunikatem głosowym
	- sygnalizator akustyczny wew. z komunikatem głosowym
	- sygnalizator optyczno-akustyczny zew.
	- moduł wyjść cyfrowych

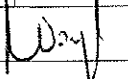
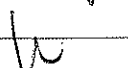



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PRZECIWPOŻAROWYCH

inż. poż. Janusz Palamar, nr upr. 212/93

Szczecin, dnia 16.07.2019r.

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam  
bez uwag ~~z uwagami.~~

Jednostka projektująca: PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH ELseco sp. z o.o. tel/fax (0-91) 820-14-80 www.elseco.pl tel/fax (0-91) 820-14-81		Inwestor: Województwo Zachodniopomorskie ul.Korsarzy 34 70-540 Szczecin		Data opracowania: CZERWIEC 2019
Nazwa inwestycji: Instalacja sygnalizacji pożaru SSP				Stadium - Branża niskie prądy SSP
Obiekt: Skrzydło Mennicze-Zonek Książąt Pomorskich w Szczecinie				Skala: 1:100
Tytuł rysunku: Schemat-instalacja SSP				Nr rys.: SSP_S1
Projektant:	mgr inż. Szymon Woyke	183/SZ/2002	Podpis: 	
Opracowujący:		-	Podpis: 	
Sprawdzający:	mgr inż. Norbert Wszystko	11/SZ/2001	Podpis: 	



Szczecin, dnia 31.07.2019 r.

.....  
( nazwa i adres organu wydającego decyzję )  
WUiAB-II.6740.396.2019.MKF  
UNP: 47160/WUiAB/-I/19

.....  
(nr rejestru organu wydającego decyzję)

## DECYZJA NR 1100 / 19

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 t.j.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.– Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę<sup>1)</sup> z dnia 17.07.2019 r.

**zatwierdzam projekt budowlany<sup>2)</sup> i udzielam pozwolenia na budowę<sup>1)</sup>**

dla

Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin

.....  
(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące:

roboty budowlane, polegające na wykonaniu instalacji sygnalizacji pożaru SSP w Skrzydle Mennicznym Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie (działka nr 7/6, obręb 1037),

- projektant - mgr inż. Szymon Woyke, posiadający w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych uprawnienia budowlane **Nr 183/Sz/2002** do projektowania bez ograniczeń, wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ZAP/IE/3875/02.

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres zamierzenia budowlanego, rodzaj(e) obiektu(ów) albo robót budowlanych, funkcja i rodzaj zabudowy, imię i nazwisko projektanta oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego )

z zachowaniem następujących warunków:

1. w trakcie realizacji inwestycji, inwestor jest zobowiązany do przestrzegania przepisów zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
2. szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:  
nakłada się obowiązek ustanowienia inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno – budowlanej zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19.11.2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego

wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane<sup>3)</sup>

## UZASADNIENIE

Do wniosku o pozwolenie na budowę przedmiotowego zamierzenia Inwestor, zgodnie z art. 33 ust. 2 Ustawy Prawo budowlane, załączył oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane z dnia 16.07.2019 r. i przedłożył cztery egzemplarze projektu budowlanego.

Zgodnie z art. 35 ust. 1 Ustawy Prawo budowlane sprawdzono:

- a) kompletność projektu budowlanego złożonego z 1 tomu, i posiadanie wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - b) wykonanie i sprawdzenie projektu budowlanego przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane i legitymujące się aktualnym na dzień opracowania projektu zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7.
- Dla terenu przy ul. Korsarzy 34 w Szczecinie (działka nr 7/6 obręb 1037) obowiązuje Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego „Stare Miasto – Starówka – Zamek” w Szczecinie uchwalony dnia 26.02.2019r. przez Radę Miasta Szczecin Uchwałą Nr IV/117/19 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 26.03.2019 r. poz. 1596) – teren elementarny S.S.1130.UK. Roboty budowlane objęte niniejszym pozwoleniem nie są sprzeczne z ww. planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja dotyczy budynku Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie, który jest wpisany do rejestru zabytków (nr rej.: A-805, nr Dec.: KI.V-0/3/55 z dnia 2204.1955 r.) oraz jego otoczenia tj. terenu Starego Miasta w Szczecinie, wpisanego do rejestru zabytków (nr rej.: A-1 nr Dec.: KI.O.I-3/52 z dnia 28.11.1952 r.). Inwestor uzyskał pozwolenie Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie na

przeprowadzenie ww. robót budowlanych objętych niniejszym pozwoleniem na budowę – Decyzja nr 1172/2019 z dnia 01.07.2019 r., znak: ZN.5142.148.2019.W.

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane projektant projektu budowlanego przedłożył oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Od decyzji przysługuje stronom odwołanie do Wojewody Zachodniopomorskiego za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r. poz.1000 t.j.) – art. 7 pkt 3.



Z up. PREZYDENTA MIASTA

*Mariała Frackowiak-Mosiężny*  
ZASTĘPCA DYREKTORA

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

Otrzymują: 37 \*

1. Pán Szymon Woyke, ul. Ojca Beyzyma 9/1, 70-391 Szczecin – Pełnomocnik Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
3. PINB, ul. Szymanowskiego 2, Szczecin
4. BPPM, ul. Szymanowskiego 2, Szczecin
5. a/ a

Informacja o niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 95 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.)<sup>4)</sup>

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.<sup>5)</sup>

#### Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem dołączając na piśmie:
  - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art.12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane,
  - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane,
  - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane.
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji ( zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest zaliczony do kategorii: V, IX – XVI, XVII ( z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie ), XVIII ( z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nadstawie, podstacje trakcyjne, lokomotywownie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII ( z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV ( z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII ( z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych ), XXVII – XXX ( zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane ).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy ( zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ).

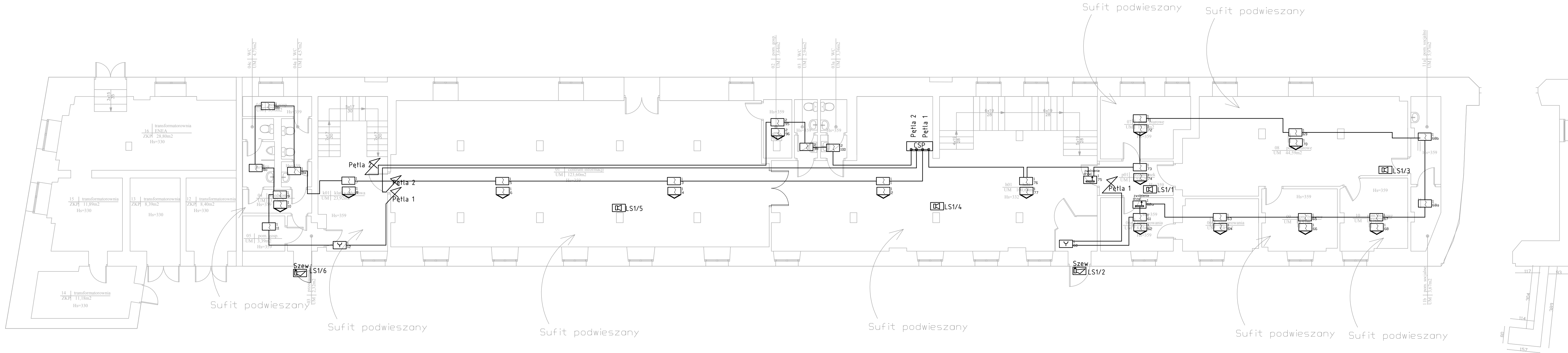
<sup>1)</sup> Należy wpisać „budowę” lub „rozbiórkę”.


<sup>2)</sup> Należy wpisać „budowlany” lub „rozbiórki”.

<sup>3)</sup> Należy wskazać podstawę prawną nałożenia warunków, np. art. 36 ust 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, albo art. 93 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.z 2016 r., 353 ze zm.)

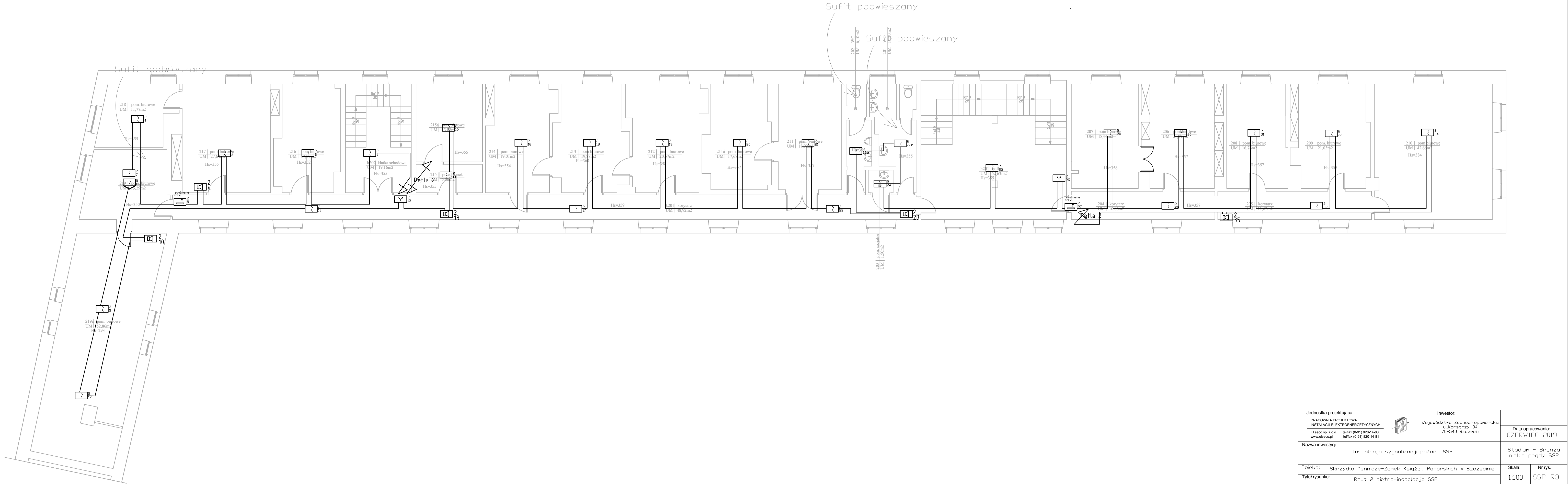
<sup>4)</sup> Dotyczy decyzji wydanych w toku postępowania, w ramach którego przeprowadzono ponowną ocenę oddziaływania na środowisko.

<sup>5)</sup> Dotyczy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.




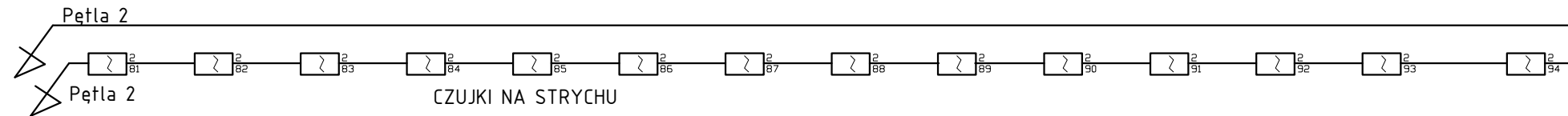
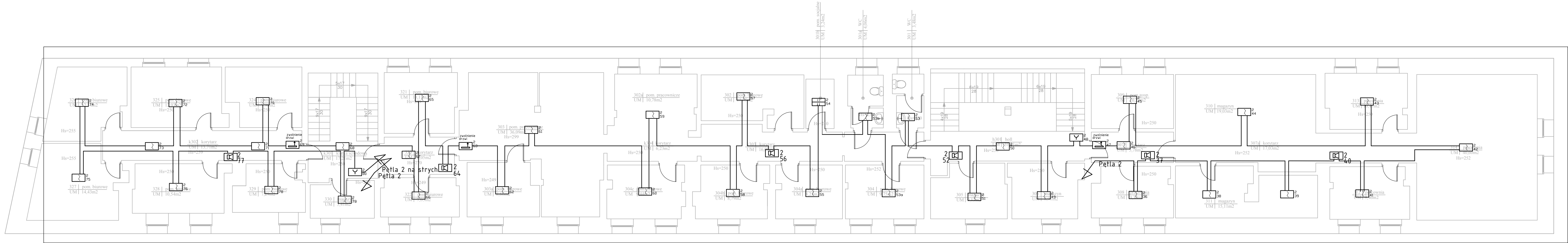
Jednostka projektująca: PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH ELSeco sp. z o.o. www.elseco.pl tel/fax (0-91) 820-14-80 tel/fax (0-91) 820-14-81			Inwestor: Województwo Zachodniopomorskie ul.Karszyszy 34 70-540 Szczecin	
Data opracowania: CZERWIEC 2019				
Nazwa inwestycji: Instalacja sygnalizacji pożaru SSP			Stadium - Branża niskie prądy SSP	
Obiekt: Skrzyżto Mennicze-Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie			Skala:	Nr rys.:
Tytuł rysunku: Rzut parteru-instalacja SSP			1:100	SSP_R1
Projektant: mgr inż. Szymon Woyke		183/SZ/2002	Podpis:	
Opracowujący: -		-	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Norbert Wszytko		11/SZ/2001	Podpis:	




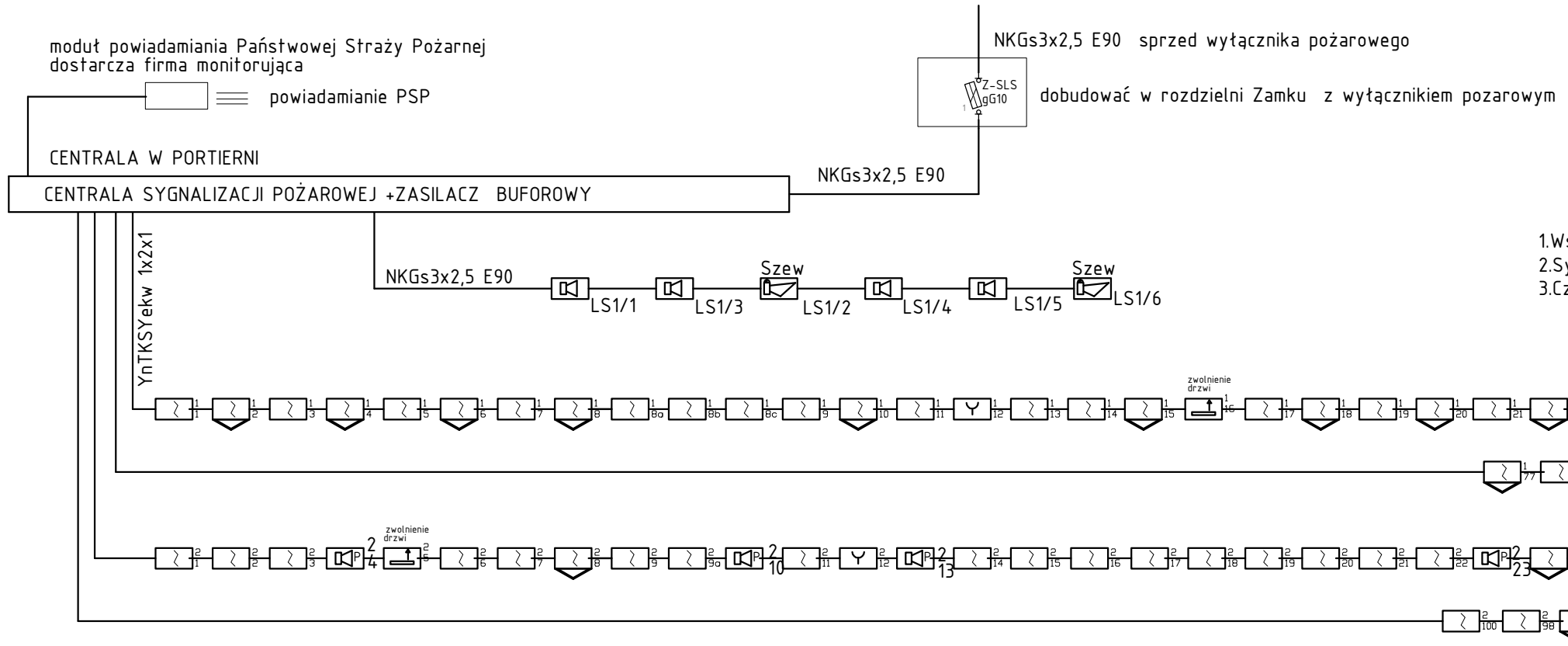


OPERA-SKRZYDŁO ZACHODNIE

Jednostka projektująca: PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH Elseco sp. z o.o. www.elseco.pl			Inwestor: Województwo Zachodniopomorskie ul.Karszyszy 34 70-540 Szczecin	
			Data opracowania: CZERWIEC 2019	
Nazwa inwestycji: Instalacja sygnalizacji pożaru SSP			Stadium - Brzoza niskie prądy SSP	
Obiekt: Skrzydło Mennicze-Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie			Skala:	Nr rys.:
Tytuł rysunku: Rzut 2 piętra-instalacja SSP			1:100	SSP_R3
Projektant:	mgr inż. Szymon Woyke	183/SZ/2002	Podpis:	
Opracowujący:	-	-	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Norbert Wszystko	11/SZ/2001	Podpis:	




Jednostka projektująca: PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH ELSeco sp. z o.o.    tel/fax (0-91) 820-14-80 www.elseco.pl    tel/fax (0-91) 820-14-81			Inwestor: Województwo Zachodniopomorskie ul.Karszarzy 34 70-540 Szczecin	Data opracowania: CZERWIEC 2019	
Nazwa inwestycji: Instalacja sygnalizacji pożaru SSP				Stadium - Branża niskie prądy SSP	
Objekt: Skrzydło Mennicze-Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie			Skala:	Nr rys.:	
Tytuł rysunku: Rzut 3 piętra-instalacja SSP			1:100	SSP_R4	
Projektant: mgr inż. Szymon Woyke		183/SZ/2002		Podpis:	
Opracowujący:		-		Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Norbert Wszytko		11/SZ/2001		Podpis:	



- 1.Wszystkie elementy systemu SSP muszą posiadać certyfikat CNBOP.
- 2.System adresowalny.
- 3.Czas podtrzymania na zasilaczach systemu SSP 72h, czas alarmowania 30min .

	- Centrala Sygnalizacji Pożaru
	- czujka jonizacyjna
	- czujka multisensorowa (dymu, ciepła)
	- sygnalizator zadziałania czujki
	- ręczny ostrzegacz pożarowy RDP
	- sygnalizator akustyczny pełnowy z komunikatem głosowym
	- sygnalizator akustyczny wew. z komunikatem głosowym
	- sygnalizator optyczno-akustycznyzew.
	- moduł wyjść cyfrowych

Jednostka projektująca: PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH ELSeco sp. z o.o. www.elseco.pl tel/fax (0-91) 820-14-80 tel/fax (0-91) 820-14-81			Inwestor: Województwo Zachodniopomorskie ul.Korsarzy 34 70-540 Szczecin		Data opracowania: CZERWIEC 2019
Nazwa inwestycji: Instalacja sygnalizacji pożaru SSP			Stadium - Branża niskie prądy SSP		
Obiekt: Skrzyżto Mennicze-Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie			Skala: 1:100		Nr rys.: SSP_S1
Tytuł rysunku: Schemat-instalacja SSP					
Projektant: mgr inż. Szymon Woyke		183/SZ/2002		Podpis:	
Opracowujący: -		-		Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Norbert Wszytko		11/SZ/2001		Podpis:	