

Projekt Budowlany
Instalacji Systemu Sygnalizacji Pożarowej (ISSP)
Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego (DSO)

Nazwa i adres obiektu: Politechnika Warszawska, Wydział Instalacji Budowlanych,
Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-
653 Warszawa
dz. nr ew. 1 obręb 5-05-05 jedn. ew. 146510-8

Inwestor: Politechnika Warszawska, Wydział Instalacji Budowlanych,
Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-
653 Warszawa

Temat: Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej
Instalacja dźwiękowego systemu ostrzegawczego

Branża: Instalacje elektryczne przeciwpożarowe

Pracownia projektowa: Europoż. s.c., ul. Kowalczyka 16/1049,
03-193 Warszawa

Projektant: mgr inż. Barbara Halicka – Pękala
upr. nr ST-472/89; nr czł. MAZ/IE/1649/01
specjalność – instalacje elektryczne

Sprawdzający: inż. Juliusz Talarczyk
upr. nr 355/78/Pw; nr czł. MAZ/IE/0107/01
specjalność – instalacje elektryczne

Opracował: mgr inż. Cezary Konieczny
upr. SGSP 8754

inż. Patrycja Gąsiorek
upr. SGSP 11910

Rewizja: 01, 23.03.2021 r.

mgr inż. BARBARA HALICKA-PĘKALA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. ST-472/89
nr członkowski MOIB: MOIB/IE/1649/01

ST. PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Elektroenergetycznych
inż. Juliusz Talarczyk
upr. proj. nr 355/78/PW
MOIB IE/0107/01

SPECJALISTA
d/s ochrony przeciwpożarowej
mgr inż. Cezary Konieczny
Upr. SGSP Nr 8754

SPECJALISTA
ds. ochrony przeciwpożarowej
inż. Patrycja Gąsiorek
Upr. SGSP Nr 11910

Warszawa, lipiec 2019 r.

Warszawa 17.07.2019

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczamy, że prace projektowe ujęte w niniejszym opracowaniu zostały wykonane zgodnie z Ustawą z dn. 07.07.1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. 2003 Nr 207 poz. 2016 wraz z późniejszymi zmianami), warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Równocześnie oświadczamy, że dokumentacja projektowa jest wykonana zgodnie ze zleceniem i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Obiekt: Politechnika Warszawska, Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

Instalacja: Dźwiękowy system ostrzegawczy

Projektant: Barbara Halicka – Pękala

mgr inż. BARBARA HALICKA-PĘKALA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. St-472/89
nr członkowski MOiB: MOiB/IE/1649/01

Sprawdzający: Juliusz Talarczyk

ST. PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Elektroenergetycznych
inż. Juliusz Talarczyk
upr. proj. nr 355/78/PW
MOiB IE/0107/01

Opracował: Cezary Konieczny

SPECJALISTA
d/s ochrony przeciwpożarowej
mgr inż. Cezary Konieczny
Upr. SGSP Nr 8754
Cezary Konieczny

Opracował: Patrycja Gąsiorek

SPECJALISTA
d/s ochrony przeciwpożarowej
Patrycja Gąsiorek
inż. Patrycja Gąsiorek
Upr. SGSP Nr 11910

Zakres rewizji 01 z dnia 23.03.2021 r.

Zakres rewizji uzgodniono z Inspektorem Ochrony Przeciwpowarowej – na podstawie pisma sygn. IOPP.252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

Zakres zmian:

- 1) Oświadczenie projektantów zostało zastąpione certyfikatem projektu zgodnie ze specyfikacją techniczną CEN/TS 54-14:2006.
- 2) Instalację uzupełniono o brakujące przyciski ROP, tak aby w żadnym przypadku odległość z dowolnego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do najbliższego przycisku nie przekroczyła 30 m.
- 3) Dokumentacja jakościowa (certyfikaty CPD/CPR, KOT, EOT, itp.) została uzupełniona i zaktualizowana na dzień wydania rewizji projektu.
- 4) Zrezygnowano z rozwiązania specjalnego w zakresie laboratorium znajdującym się na kondygnacji I piętra Bloku II (pom. 1.35). W celu ograniczenia fałszywych alarmów zaprojektowano w tym obszarze punktowe automatyczne ostrzegacze pożarowe multisensorowe (zawierające minimum: detektor optyczny dymu, detektor ciepła oraz detektor tlenku węgla CO).
- 5) Wprowadzono zmianę dotyczącą braku powiązania czujek kanałowych z czujkami punktowymi. Wzbudzenie czujki kanałowej powoduje alarm I stopnia (wewnętrzny), jak typowa czujka punktowa. W projekcie dodano adnotację, aby wykonawca instalacji w opisie grupy/strefy dozorowej danej czujki kanałowej określił lokalizację pomieszczenia powiązanego z danym kanałem wyciągowym. Obsługa centrali pożarowej powinna sprawdzić dane pomieszczenie w czasie przewidzianym na rozpoznanie zagrożenia pożarowego (T2). W przypadku wykrycia użycia dygestorium, zadymienia innego niż skutek pożaru, obsługa blokuje element do czasu ustania czynnika wzbudzającego.

Projektant:

Barbara Halicka – Pękala

mgr inż. BARBARA HALICKA-PĘKALA
Uprawnienia budowlane do projektowania
przebiegających w specjalności: instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. SI-472/89
nr członkowski MOiB: MOIIB/IE/4649/01

Sprawdzający:

Juliusz Talarczyk

ST. PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Elektroenergetycznych
inż. Juliusz Talarczyk
upr. proj. nr 355/78/PW
MOiB IE/0107/01

Opracował:

Cezary Konieczny

SPECJALISTA
d/s ochrony przeciwpożarowej
mgr inż. Cezary Konieczny
Upr. SGSP Nr 8754
Cezary Konieczny

Opracował:

Patrycja Gąsiorek

SPECJALISTA
ds. ochrony przeciwpożarowej
Patrycja Gąsiorek
inż. Patrycja Gąsiorek
Upr. SGSP Nr 11910

Warszawa 23.03.2021

Certyfikat projektu zgodnie z CEN/TS 54:2006

Obiekt Chroniony: **Politechnika Warszawska, Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska.**

Adres Obiektu: **ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa.**

Nazwa (Imię i Nazwisko) projektanta: **mgr inż. Barbara Halicka – Pękala/**

Adres projektanta: **ul. Grzegorzewskiej 1 m.38, 02-778 Warszawa.**

Zgodnie z zaleceniami w rozdziale 6.13 CEN/TS 54-14, projekt objęty niniejszym certyfikatem został zakończony i w części rysunkowej zawiera rysunki o numerach: 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Niniejszym oświadczam, że instalacja sygnalizacji pożarowej w powyższym obiekcie została zaprojektowana przeze mnie, oraz że instalacja jest zgodna z właściwymi opracowanej wg 5.6), z wyjątkiem odstępstw, uzgodnionych stosownie do rozdziału 4.3 CEN/TS 54-14 i wymienionych poniżej.

Podpis osoby odpowiedzialnej za projekt instalacji 

Stanowisko: **projektant** data: **23.03.2021**

Za i w imieniu:

Szczegóły odstępstw od zaleceń CEN/TS 54-14 (lub numery dokumentów, w których podano szczegóły): **nie dotyczy.**

Informacje dodatkowe: **nie dotyczy.**