



Elektroniczne systemy zabezpieczeń

FPUH WATRA

Buchwald & Płociniczak

Spółka Jawna

Temat: KASETA STRAŻY POŻARNEJ

Innowacyjne rozwiązanie dostępu do budynku

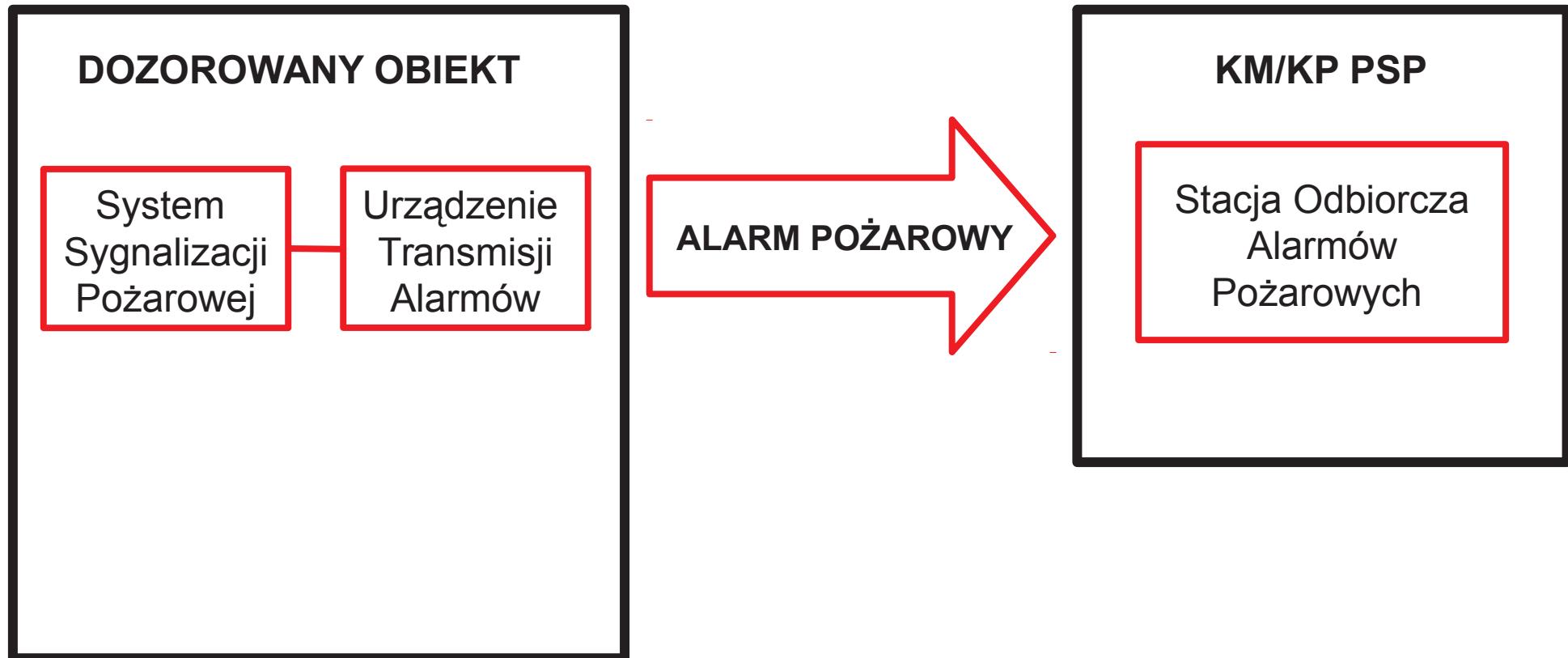


WATRA
Elektroniczne systemy zabezpieczeń

inż. Adrian Dudziak

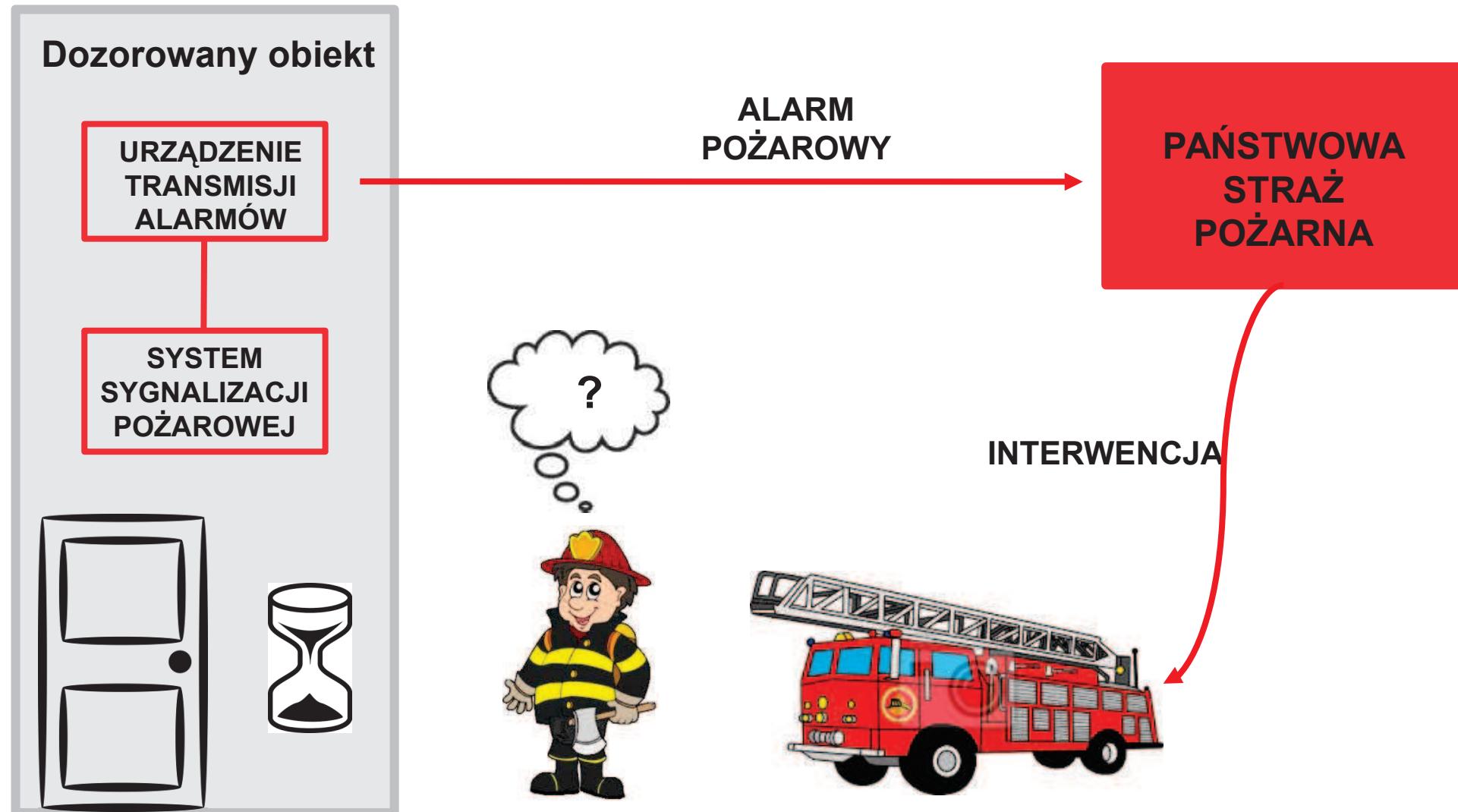


System transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych



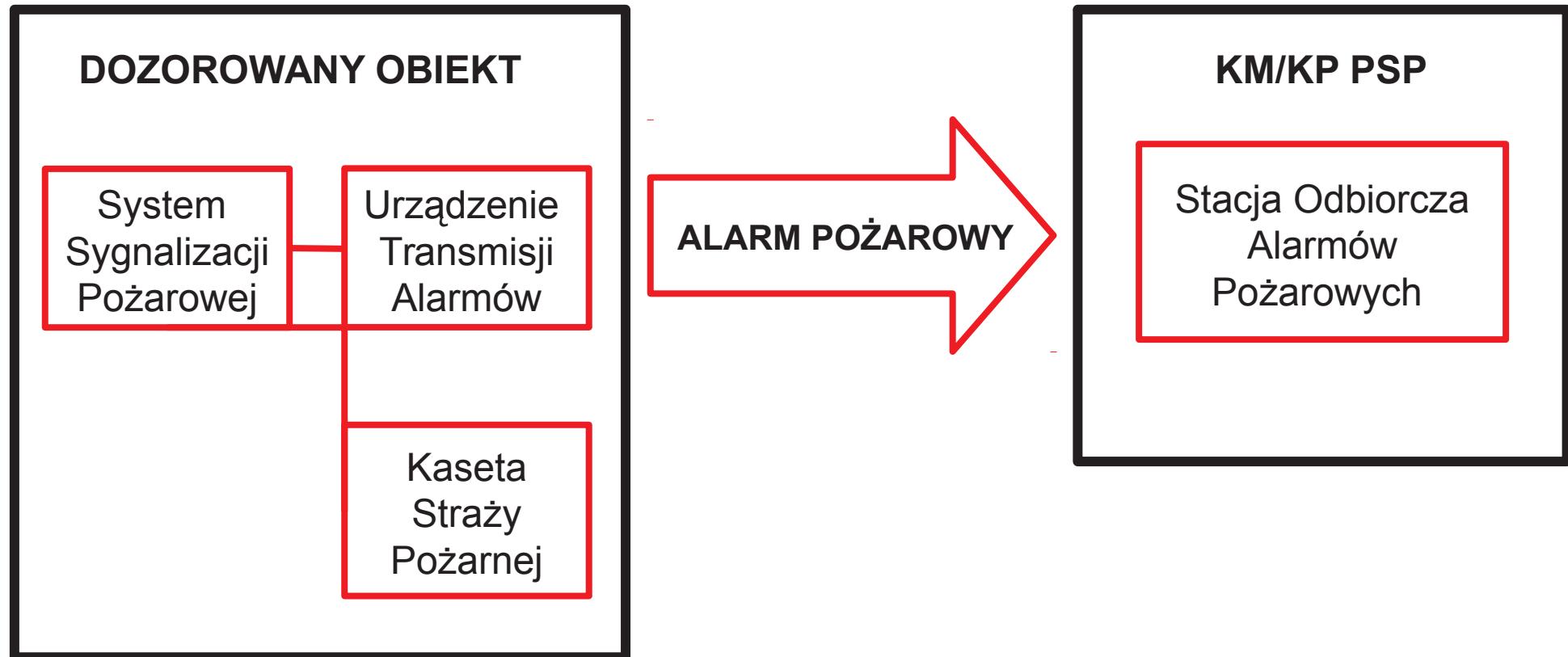


System dostępu do budynku



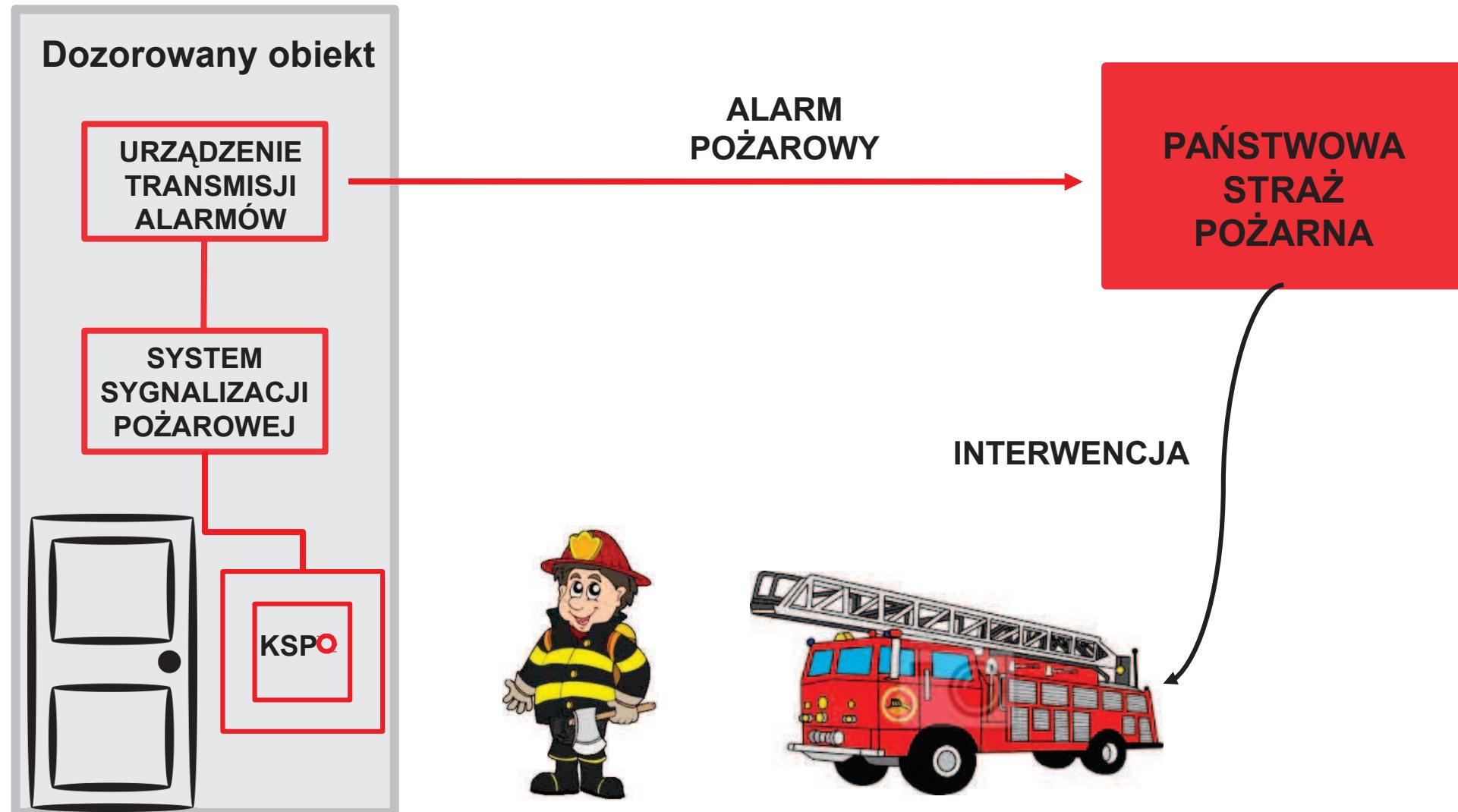


System transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych + KSP





System dostępu do budynku





System dostępu do budynku

Technicznie, system dostępu do budynku składa się z:

- ◆ **System Sygnalizacji Pożarowej SSP;**
- ◆ **System transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych STAPiSU;**
- ◆ **Kasety straży pożarnej KSP;**



KASETA STRAŻY POŻARNEJ (KSP)

- Szybki, bezinwazyjny dostęp do obiektu;
- Brak konieczności dostarczenia kluczy w sytuacji alarmowej;
- Łatwa, intuicyjna obsługa kasety;
- Bezpieczna zasada wprowadzania kodów jednorazowych;
- Stalny monitoring przechowywania depozytów i kluczy;
- Ochrona ubezpieczeniowa dzięki atestowi VdS;
- Dostępna szeroka gama akcesoriów;
- Sterowanie z każdej instalacji alarmowej.

- 1 Ogrzewana płytka zapewnia prawidłową pracę urządzenia w każdych warunkach atmosferycznych
- 2 Kompleksowa ochrona przed sabotażem
- 3 Monitoring kluczy obiektu
- 4 Elektrozamek z logiką
- 5 Klawiatura do wprowadzania kodu z płytą sterującą





KASETA STRAŻY POŻARNEJ (KSP)

Cechy KSP:

- **Mechanizm zapewnia szybkie i łatwe wyjęcie klucza do obiektu;**
- **Podwójna ochrona: otwarte drzwiczki zewnętrzne osłaniają drzwiczki wewnętrzne;**
- **Przy otwieraniu drzwiczek wewnętrznych czujnik klucza do budynku automatycznie zostaje zwolniony i klucz może być wyjęty;**
- **Elementy konstrukcyjne KSP / KKA charakteryzujące się wysoką jakością, wykonane są ze stali szlachetnej, są tym samym nierdzewne, mają przejrzysty wygląd i szlifowaną powierzchnię;**
- **Ochrona przed czynnikami zewnętrznymi: IP44, zewnętrzne podgrzewanie;**
- **Ochrona przeciw sabotażowa – w przypadku prób naruszenia integralności, Kasa Straży Pożarnej / Kasety na Klucze Awaryjne wysyła informację do systemów nadzorujących.**



KASETA STRAŻY POŻARNEJ

Dokumenty:

- Wytyczne CNBOP-PIB W-0002 „Wyposażania obiektów budowlanych w Kasyty Straży Pożarnej”
- Rekomendacja do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydana przez CNBOP.
- Wydanie opinii technicznej przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego Państwowy Instytut Badawczy (CNBOP-PIB) dotyczącej wdrożenia rozwiązania na rzecz ochrony przeciwpożarowej pt: Zastosowanie Kasyty Straży Pożarnej zapewniającej dostęp straży pożarnej do ... (nazwa budynku);



KASETA STRAŻY POŻARNEJ

Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przecipożarowej
im. Józefa Tuliskowskiego
 Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

tel. +48 22 7693 300; fax +48 22 7693 356
www.cnbp.pl e-mail: cnbp@cnbp.pl



Seria: REKOMENDACJE PRZYDATNOŚCI

Rekomendacja przydatności do stosowania w ochronie przecipożarowej RP-0003/2017

Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przecipożarowej
 Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

F. PUH WATRA Sp. z o. o.
ul. Gronowa 22/1215
61-655 Poznań

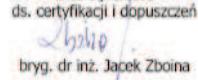
na podstawie oceny testowanego rozwiązania udziela rekomendacji przydatności do
stosowania w ochronie przecipożarowej rozwiązania:

Rozwiązanie techniczno-organizacyjne dostępu do budynku dla służb ratowniczych z wykorzystaniem Kasety Straży Pożarnej

realizowanego przez:
F. PUH WATRA Sp. z o. o.
ul. Gronowa 22/1215
61-655 Poznań

Termin ważności:
bezterminowo



Z-ca Dyrektora
ds. certyfikacji i dopuszczeń

bryg. dr inż. Jacek Zbina

Józefów, 12 czerwca 2017 r.

Rekomendacja: Przydatności CNBOP-PIB nr RP-0003/2017 zawiera 15 stron. Tekst Rekomendacji Przydatności można kopiować tylko w całości. Kopiowanie, publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie (tzw. elektronicznej) fragmentów Rekomendacji Przydatności wymaga pisemnego uzgodnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przecipożarowej – Państwowym Instytutem Badawczym.

Niniejsza wersja jest wersją elektroniczną Rekomendacji Przydatności do stosowania w ochronie przecipożarowej nr RP-0003/2017, wygenerowanej w formie drukowanej i może być używana tylko w celach informacyjnych i bez żadnych zmian.

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przecipożarowej
im. Józefa Tuliskowskiego
 Państwowy Instytut Badawczy



CERTYFIKAT WSTĘPNY nr U/14/W/008/2016

potwierdzający jakość świadczania usług z zakresu:

Projektowania, Montażu, Konserwacji

Kasety straży pożarnej

na zgodność z wymaganiami CNBOP-PIB

opisanych w dokumencie:

System certyfikacji podmiotów świadczących usługi w ochronie przecipożarowej - Programy

dla

FIRMA PRODUCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
„WATRA” BUCHWALD & PŁOCINICZAK SPÓŁKA JAWNA
64-100 Leszno, ul. Kościelna 14

Certyfikat wydany m.in. na podstawie:

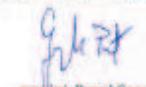
- certyfikowanego systemu zarządzania jakością wg PN-EN ISO 9001:2008,
- oceny warunków techniczno-organizacyjnych (WTG) realizacji usług.

W procesie zastosowano Program Certyfikacji Usług CNBOP-PIB – 24 „Kasetu straży pożarnej”

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez podmiot świadczący usług w ochronie przecipożarowej, wymagań zawartych w umowie nr NW/001/OCII/2016.

Certyfikat ważny od 13.04.2016 r. do 13.04.2019 r.

KIEROWNIK JEDNOSTKI CERYTIFYKUJĄcej USŁUGI:


mgr inż. Paweł Gancarczyk

DYREKTOR CNBOP-PIB:


bryg. dr inż. Dariusz WRÓBLEWSKI



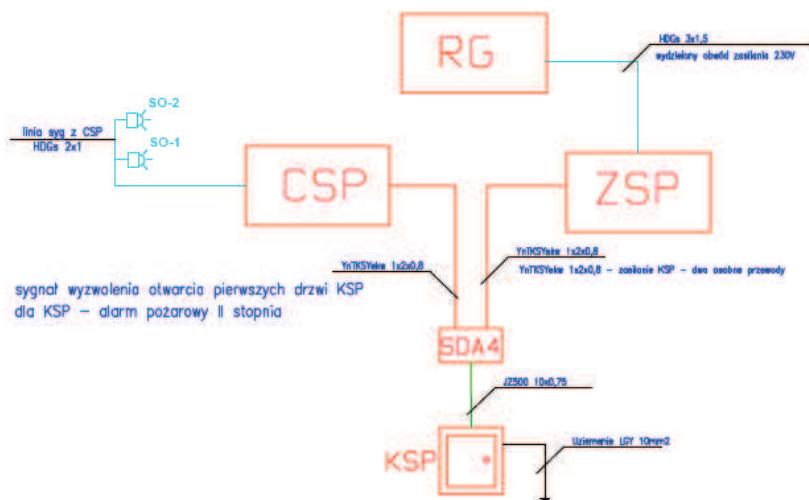
Józefów, dnia 25.04.2016 roku

DOC1103_USŁUGI01.08.2016



KASETA STRAŻY POŻARNEJ (KSP)

SCHEMAT PODŁĄCZENIA KSP



SYMBOLE I OZNACZENIA:

- centrala systemu sygnalizacji pożarowej
 - nadajnik systemu transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych
 - zasilacz ZSP 135 5A-3 z akumulatorami 40Ah
 - rozdzielnicza główna
 - adapter do KSP
 - Kaseta Straży Pożarnej
 - sygnalizator optyczny z puszka instalacyjną PIP-1
 - przewód YnTKSYekw 2x2x0,8
 - przewód JZ500 10x0,75
 - przewód HDGs 2x1
 - przewód HDGs 3x1,5
 - przewód LGY 10mm²

	<p style="text-align: center;"> Firma P-U-H "WATRA" Sp. J. Buchwald & Płociniczak 64 - 100 Leszno, ul. Kościelna 14 </p>	
<p>Obiekt:</p> <p>Nazwa obiektu, adres</p>		
<p>Inwestor:</p> <p>Nazwa inwestora, adres</p>		
<p>Rodzaj projektu:</p> <p>Dokumentacja Powykonawcza - Montaz KKA / KSP</p>		
<p>Treść rysunku:</p> <p>Instalacja KKA / KSP - SCHEMAT IDEOWY</p>		
Opracował:	mgr inż. Tomasz STOTKO CNBOP nr 310/2017	
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław KAWOCH	
Data:	Skala:	Nr rysunku:
Grudzien 2017	----	1



KASETA STRAŻY POŻARNEJ (KSP)

Procedura otwarcia:

1. Odblokowanie drzwi poprzez alarm pożarowy;
2. Otwarcie drzwi – dostęp do klawiatury/zamka;
3. Dostęp do kluczów obiektowych.



Rys. 1. KKA/KSP z zamkniętymi drzwiami zewnętrznymi



Rys. 2. KKA/KSP z otwartymi drzwiami zewnętrznymi



Rys. 3. KKA/KSP z otwartymi drzwiami zewnętrznymi i wewnętrznymi



Aplikacja generowania kodu dostępu do KSP firmy WATRA

KSP_KeyGen WATRA v2.0.4

Logowanie

Klient Login Hasło

Szukanie

Pobierz ponownie obiekty Faza Numer KSP Filtr Skrót

Generuj klucz KSP

Zaloguj Wyloguj Szukaj

Skrót	Miasto	Długość	Szerokość	Kod_pocztowy	Ulica	Klient	Nazwa	Numer_KSP
	Mosina	52.2438178	16.8576535		Topolowa 2	26113	Boarding School	1026
	Poznań	52.4055724	16.9366066		Wszystkich Świętych 1	26113	PCŚ - Poznańskie Centrum Świadczeń	1016
	Poznań	52.3987005	16.9004193		Jana Matejki 50	26113	Urząd Miasta Poznania	1030
	Mosina	52.2438178	16.8576535		Topolowa 2	26113	School-Bulding	1025
	Poznań	52.410473	16.9092035		Juliusza Słowackiego 22	26113	Urząd Miasta Poznania	1031
	Poznań	52.3722324	16.8989664		Swierkowa 10	26113	Zespol Szkol Mechanicznych w Poznaniu	1032



KSP KeyGen WATRA



Kaseta na klucze awaryjne KKA



1. Video-identyfikacja Serwisanta przy wejściu do budynku przez Operatora / Dyspozytora



2. Zdalne otwarcie I drzwi Kasety na klucze awaryjne poprzez wyzwolenie otwarcie przez Operatora / Dyspozytora za pomocą systemu: SSWIN, KD, Nadajnika Telefonicznego



3. Wygenerowanie kodu otwarcia II drzwi Kasety na klucze awaryjne przez Operatora za pomocą aplikacji firmy WATRA i pobranie kluczów dostępowych do obiektu



4. Wejście do obiektu



KSP – przykład realizacji



Kaseta Straży Pożarnej wmontowana w elewacje budynku



KSP – przykład realizacji



Kaseta Straży Pożarnej wmontowana w elewacje budynku



KSP – przykład realizacji



Kaseta Straży Pożarnej wmontowana w elewacje budynku



KSP – przykład realizacji



Kaseta Straży Pożarnej wmontowana w elewacje budynku



System dostępu do budynków

PREZENTACJA SYSTEMU
KASETY STRAŻY POŻARNEJ





Dane kontaktowe

— Elektroniczne systemy zabezpieczeń i monitoringu —



WATRA
ul. Kościelna 14
64-100 Leszno

Blurg
ul. Dekana 6E
64-100 Leszno

tel. +48 65 529 99 20
fax +48 65 529 38 17

blurg@watra-leszno.pl
www.watra-leszno.com.pl

Flia w Kukowcach
ul. Brata Alberta
40-000 Kukowce

Flia w Piastowach
ul. Tarczynskiego 9
60-544 Piastow



Dziękuję za uwagę.