

BIURO ARCHITEKTONICZNE ARCHIVIA JERZY NOWAK ul.Rozmarynowa 36 71-223 Szczecin	OBIEKT: PROJEKT PRZEBUDOWY STRYCHU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA POTRZEBY BIUROWE W BUDYNKU PRZY UL. K. JANICKIEGO 30 W SZCZECINIE INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIW NARODOWI POLSKIEMU UL. WOŁOSKA 7 02-676 WARSZAWA	
---	--	--

## **Zakres robót branży przeciwpożarowej i teletechnicznej:**

### **PRZEBUDOWA STRYCHU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA POTRZEBY BIUROWE W BUDYNKU PRZY UL. K. JANICKIEGO 30 W SZCZECINIE**

**I. Istniejącą instalację sygnalizacji pożaru należy przebudować na potrzeby remontu oraz docelowo na potrzeby funkcjonowania poddasza użytkowego.**

System sygnalizacji pożaru zainstalowany w budynku IPN przy ul. Janickiego oparty jest o urządzenia firmy UTC Fire & Security Polska Sp z o.o. Wszystkie urządzenia systemu sygnalizacji pożaru podłączone są do centrali typu ARITECH FP241618. Budynek objęty jest ochroną całkowitą.

Obecnie zainstalowane na poziomie strychu urządzenia należy zdemonstrować i wykorzystać je przy rozbudowie systemu. W celu zabezpieczenia powstałych w wyniku przebudowy pomieszczeń i przestrzeni należy zamontować

- a. dodatkowe czujki,
- b. ręczne ostrzegacze pożaru,
- c. wskaźniki zadziałania
- d. sygnalizatory akustyczne.

W przypadku konieczności wysterowania z systemu SSP urządzeń zewnętrznych (klapy odcinające, zatrzymanie wentylacji bytowej itp.) należy przewidzieć wykonanie linii sterujących lub montaż dodatkowych modułów sterujących.

System należy rozbudować w oparciu o wytyczne Specyfikacji Technicznej PKN-CEN/TS 54-14.2006 „Systemy sygnalizacji pożarowej – Część 14 Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji.”

Wykonawca przed rozpoczęciem prac przygotowuje projekt wykonawczy Przebudowy i rozbudowy systemu SSP i uzgodni go z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Projekt wykonawczy należy przed rozpoczęciem prac uzgodnić z zamawiającym.

Rozbudowa systemu nie może powodować wyłączenia z ochrony systemem SSP pozostałej części budynku. Po wykonaniu rozbudowy należy wykonać dokumentację powykonawczą oraz przeprowadzić uruchomienie i próby odbiorcze systemu.

**II. Istniejący system kontroli dostępu należy rozbudować na potrzeby funkcjonowania poddasza użytkowego.**

Rozbudowany system kontroli dostępu Wykonawca integruje z systemem PPOŻ.

Wykonawca w swoim zakresie zainstaluje na drzwiach wejściowych na korytarz na strychu następujące elementy:

- 2x czytnik MAX do systemu alarmowego Galaxy

BIURO ARCHITEKTONICZNE ARCHIVIA  
JERZY NOWAK  
ul. Rozmarynowa 36 71-223 Szczecin

OBIEKT: PROJEKT PRZEBUDOWY STRYCHU ZE ZMIANĄ SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA PODDASZA NA POTRZEBY BIUROWE W BUDYNKU PRZY  
UL. K. JANICKIEGO 30 W SZCZECINIE  
INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ  
KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIW NARODOWI POLSKIEMU  
UL. WOŁOSKA 7, 02-676 WARSZAWA

- czujka magnetyczna

- zasilacze i inne elementy montażowe

### III. Rozbudowa infrastruktury sieci strukturalnej

Z serwerowni na I piętrze należy wyprowadzić na poddasze (przebiecia w 3 stropach, h=10m) i zabudować pionową wiązkę 24 kabli a następnie rozprowadzić kable do pomieszczeń wg Rys. A.9

Wymagania techniczne dla elementów sieci:

- 1) okablowanie U/UTP kat.6
- 2) punkty abonenckie – podwójne gniazda RJ45 (telefon/komputer) dla każdego pracownika oraz dodatkowe pojedyncze gniazda RJ45 (urządzenia wielofunkcyjne) w korytarzu i sekretariacie. W sumie do 24 gniazd (podłączeń kablowych)
- 3) w serwerowni instalacja w głównym punkcie dystrybucyjnym – wymagane dostarczenie i instalacja
  - a. 1 szt. Patch panel UTP kat.6,
  - b. 24 porty LSA z półką 1U. Terminacja w standardzie EIA/TIA-568B.

### IV. Rozbudowa instalacji hydrantowej

Pod stropem III kondygnacji należy wyprowadzić odgałęzienie od istniejącego pionu instalacji hydrantowej do miejsca przebiecia w stropie. W korytarzu poddasza użytkowego należy zainstalować hydrant z węzłem półsztywnym z zaworem 25 (Rys. A.9)

Architekt

Jerzy Nowak

BIURO ARCHITEKTONICZNE  
JERZY NOWAK  
71-223 SZCZECIN, UL. ROZMARYNOWA 36  
TEL. 432-7  
REGON 140391654