



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE  
ul. Wały Chrobrego 1—2 70-500 Szczecin  
telefon (+48) 91 480 94 00, fax (+48) 91 480 95 75  
www.pm.szczecin.pl, e-mail:pm@pm.szczecin.pl

POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN POLITECHNIKA MORSKA SZCZECIN

Szczecin, 05.11.2024 r

Dotyczy: Zapytanie ofertowe na wykonywanie kwartalnych przeglądów i konserwacji oraz usuwanie awarii i naprawę systemów niskoprądowych zainstalowanych w obiektach Politechniki Morskiej w Szczecinie.

Do Zamawiającego wpłynęło pytanie:

„Proszę o udostępnienie zestawienia ilościowego urządzeń wchodzących w skład poszczególnych systemów dla poszczególnych obiektów.”

Zamawiający odpowiada:

**Obiekt Administracyjno-Gospodarczy ul. Wały Chrobrego 1-2, Szczecin**

AWARYJNE OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH	553 PUNKTY POMIAROWE
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU:	CENTRALA POLON 6000; 3 WĘZŁY, EKS 6022 26 SZT EKS 6044 18 SZT DUT 6046 980 SZT ACR 4001 3 SZT TUN6046 5 SZT DUR 404713 SZT UCS 6000 4 SZT ROP 4001 100 SZT SYGNALIZATORY 314 SZT
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KLATKA K-1	SIŁOWNIKI ŁĄNCUCHOWE 6 SZT SIŁOWNIKI DRZWI 2 SZT PRZYCISKI RPO 4 SZT
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KLATKA K-2	SIŁOWNIKI ŁĄNCUCHOWE 2 SZT PRZYCISKI RPO 5 SZT
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KLATKA K-4	KLAPA ODDYMIANIA 1 SZT PRZYCISKI RPO 5 SZT SIŁOWNIKI DRZWI 1 SZT
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KLATKA K-6	SIŁOWNIKI ŁĄNCUCHOWE 18 SZT PRZYCISKI RPO 4 SZT
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO K-7	KLAPA ODDYMIANIA 1 SZT SIŁOWNIKI DRZWI 1 SZT. 1 SZT CENTRALA ODDYMIANIA MERCOR MCR9705 1 SZT
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KLATKA K-8	SIŁOWNIKI ŁĄNCUCHOWE 18 SZT PRZYCISKI RPO 4 SZT

*(Handwritten signature)*

	CENTRALA ODDYMIANIA D+H RZN 4332-E 1 SZT
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KLATKA K-10	SIŁOWNIKI ŁĄCUCHOWE 1 SZT CENTRALA ODDYMIANIA D+H RZN 4402 1 SZT

### Obiekt Dydaktyczny ul. Podgórna 51-53, Szczecin

SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO – KLATKA SCHODOWA	CENTRALA ODDYMIANIA POLON-ALFA UCS 6000 - 1 SZT. CZUJKI DYMU - 2 SZT. SIŁOWNIKI ŁĄCUCHOWE - 1KPL. PRZYCISK RPO - 3 SZT. OKNO ODDYMIAJĄCE
OŚWIETLENIE AWARYJNE KORYTARZ, POZIOM -1	12 PUNKTÓW POMIARU
SYSTEM ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWŁAMANIOWEGO ORBIT- PRO RP 296	13 CZUJEK RUCHU
SYSTEM CCTV - SERWER KAMER III P. - POM.314	4 KAMERY / 3 OBEJMUJĄ TYLNE PODWÓRKO, 1 OBEJMUJE WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU

### Obiekt Dydaktyczny ul. Żołnierska 46, Szczecin

OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE AWARYJNE:	PUNKTY POMIAROWE – 5 SZT. ŁĄCZNA ILOŚĆ OPRAW – 50 SZT. (W TYM 3 ZEWNĘTRZNE)
SYSTEM ODDYMIANIA I NAPOWIETRZANIA GRAWITACYJNEGO (SOIN) - KLATKA LEWEGO SZCZYTU:	CENTRALA ODDYMIANIA D+H RZN 4404-M – 1 SZT. OKNO ODDYMIANIA: SIŁOWNIK ŁĄCUCHOWY GEZE E 740 – 2 SZT., PRZYCISK RĘCZNEGO OTWIERANIA/ZAMYKANIA – 2 SZT. DRZWI EWAKUACYJNE: ELEKTRO ZACZEP, NAPĘD DRZWIOWY DDS 54/500 – 1 SZT. PRZYCISK RPO – 3 SZT. CZUJNIK DYMU – 1 SZT
WYŁĄCZNIK PRZECIWPOŻAROWY PRĄDU	PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU – 2 SZT. PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU EATON LNI – 1 SZT.
INSTALACJA SSWIN	CENTRALA ALARMOWA 4020 KLAWIATURA ALARMU CZUJKI DYMU – 2 SZT. CZUJKI RUCHU – 24 SZT. KONTAKTRON – 2 SZT. CZUJNIK SABOTAŻOWY – 3SZT. SYRENA ALARMOWA – 2 SZT.

### Obiekt Dydaktyczny ul. Willowa 2, Szczecin Budynek nr 1

INSTALACJA ODDYMIANIA 2 KLATEK SCHODOWYCH	CENTRALA ODDYMIANIA AFG-2004 (2 SZT.), CZUJKI DYMU (3 SZT.), SIŁOWNIKI ŁĄCUCHOWE (3 KPL.), PRZYCISKI RPO (6 SZT.)
INSTALACJA SWIN	3
INSTALACJA CCTV	6 (ZEWN.), 3 (WEWN.)
SPRAWDZENIE WYŁĄCZNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO PRĄDU	OP1-W01-A-11 (1 SZT.)

49

PRZEGLĄD INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	248 PUNKTÓW POMIAROWYCH
--	-------------------------

### Obiekt Dydaktyczny ul. Willowa 2, Szczecin Budynek nr 2

INSTALACJA ODDYMIANIA 3 KLATEK SCHODOWYCH	CENTRALA ODDYMIANIA AFG-2004 (3 SZT.), CZUJKI DYMU (9 SZT.), PRZYCISKI RPO (11 SZT.), OKNA ODDYMIAJĄCE (7 SZT.), DRZWI ODDYMIANIA (1 SZT.)
INSTALACJA PRZYZYWOWA W TOALETACH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5
INSTALACJA CCTV	5 (ZEWN.)
SPRAWDZENIE WYŁĄCZNIKÓW PRZECIWPOŻAROWYCH PRĄDU (2)	OP1-W01-A-11 (2 SZT.)
PRZEGLĄD INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	142 PUNKTY POMIAROWE

### Obiekt Dydaktyczny ul. Willowa 2, Szczecin Budynek nr 3

INSTALACJA CZUJEK PPOŻ	10
INSTALACJA PRZYZYWOWA W TOALETACH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
INSTALACJA CCTV	10
SPRAWDZENIE WYŁĄCZNIKÓW PRZECIWPOŻAROWYCH PRĄDU (2)	OP1-W01-A-11 (2 SZT.)
PRZEGLĄD INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	96 PUNKTÓW POMIAROWYCH

### Obiekt Dydaktyczny ul. Dębogórska 7/8, Szczecin

INSTALACJA CCTV	10
SPRAWDZENIE WYŁĄCZNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO PRĄDU	ROP-AD 0 K XY (1 SZT.)
PRZEGLĄD INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	84 PUNKTY POMIAROWE

### Obiekt Badawczy ul. Dębogórska 12, Szczecin

INSTALACJA SWIN (CENTRALA INTEGRA 128)	8
INSTALACJA CCTV	24 (KAMERA FD9360-H 16 SZT., IB9368-HT 8 SZT.)
KONTROLA DOSTĘPU (CPR32NET-BRD - CENTRALA SYSTEMOWA 4516)	
SPRAWDZENIE WYŁĄCZNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO PRĄDU (3SZT)	OP1-W01-A-11 (3 SZT.)
PRZEGLĄD INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	143 PUNKTY POMIAROWE

### Budynek SDM „PASAT” ul. Starzyńskiego 9, Szczecin

SYSTEM SAP	CENTRALA SAGITTA ASP-250 8 LINII ADRESOWALNYCH 381 SZT. CZUJEK DYMU 10 SZT. CZUJEK TERMICZNYCH 24 SZT. ROP 10 SZT. ADAPTERÓW LINII KONWENCJONALNYCH
------------	---

SYSTEM DSO:	CENTRALA TYPU SINAPS WRAZ Z KONSOLĄ MIKROFONOWĄ PSS PIĘTRA OD I DO X - 28 GŁOŚNIKÓW NA KAŻDYM Z PIĘTER PARTER – 20 GŁOŚNIKÓW RAZEM 300 GŁOŚNIKÓW
SYSTEM SWIN:	CENTRALA ALARMOWA SATEL INTEGRA – OK. 36 CZUJEK + 4 PILOTY NAPADOWE
SYSTEM CCTV	SYSTEM VIVOTEK – 66 KAMER
OŚWIETLENIE AWARYJNE:	LAMPY AWARYJNE Z AKUMULATOREM – 177 SZT.

### **Budynek SDM „KORAB” ul. Starzyńskiego 8, Szczecin**

SYSTEM SAP	CENTRALA POLON 4900 406 SZT. CZUJEK DYMU 10 SZT. CZUJEK TERMICZNYCH 27 SZT. ROP 10 SZT. ADAPTERÓW LINII KONWENCJONALNYCH
CENTRALA DSO:	CENTRALA TYPU PAUDIO WRAZ Z KONSOLĄ MIKROFONOWĄ PIĘTRA OD I DO X - 28 GŁOŚNIKÓW NA KAŻDYM Z PIĘTER PARTER – 13 GŁOŚNIKÓW RAZEM 293 GŁOŚNIKÓW
SYSTEM SWIN:	SYSTEM ALARMOWY RISCO – 40 LINII, 2 PRZYCISKI NAPADOWE
SYSTEM CCTV:	SYSTEM NOVUS – 108 KAMER
OŚWIETLENIE AWARYJNE:	LAMPY AWARYJNE Z AKUMULATOREM – 177 SZT.

### **Pływalnia ul. Starzyńskiego 9a, Szczecin**

SYSTEM SWIN	CENTRALA ALARMOWA SATEL INTEGRA – OK. 40 CZUJEK + 3 PILOTY NAPADOWE
SYSTEM CCTV:	SYSTEM VIVOTEK – 8 KAMER
OŚWIETLENIE AWARYJNE:	INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO Z BATERIĄ CENTRALNĄ – 93 SZT.

### **Obiekt Dydaktyczny ul. Szczercbcowa, Szczecin**

SYSTEM SWIN:	SYSTEM ALARMOWY RISCO – 1 PRZYCISK NAPADOWY
SYSTEM CCTV:	SYSTEM NOVUS – 8 KAMER (PODŁĄCZONE DO SERWERA W SDM KORAB)
OŚWIETLENIE AWARYJNE:	LAMPY AWARYJNE Z AKUMULATOREM

### **Obiekt Dydaktyczny ul. Pobożnego 11, Szczecin**

OŚWIETLENIE AWARYJNE	186 punktów pomiarowych
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO-KLATKA GŁÓWNA	CENTRALA ODDYMIANIA CZUJKI DYMU OKNA NAPOWIETRZAJĄCE Z SIŁOWNIKAMI OKNA ODDYMIAJĄCE Z SIŁOWNIKAMI PRZYCISKI RPO

4

SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO- KLATKA POŻAROWA	CZUJKI DYMU OKNA NAPOWIETRZAJĄCE Z SIŁOWNIKAMI OKNA ODDYMIAJĄCE Z SIŁOWNIKAMI PRZYCISKI RPO
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU SAP CENTRALA EUROPA9000	CZUJKI DYMU - 52 SZT. PRZYCISKI ROP - 14SZT. CZUJKI TEMPERATURY - 2 SZT
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU SAP, CENTRALA AIRTECH	CZUJKI DYMU - 10 SZT PRZYCISK ROP- 11 SZT.
SYSTEM SWIN:	SYSTEM ALARMOWY RISCO – 1 PRZYCISK NAPADOWY SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO – DWA SYSTEMY AFG-2004 SYSTEM ELEKTROTRZYMACZY DRZWIOWYCH – DWA WYJŚCIA (KLATKA GŁÓWNA I EWAKUACYJNA)
SYSTEM CCTV:	SYSTEM VIVOTEK – 7 KAMER, SYSTEM NOVUS – 3 KAMERY (PODŁĄCZONE DO SERWERA W SDM KORAB)
OŚWIETLENIE AWARYJNE:	LAMPY AWARYJNE Z AKUMULATOREM – 177 SZT.

### Dom Pracy Twórczej PM ul. Komandorska 5, Świnoujście

AWARYJNE OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH	43 PUNKTY POMIAROWE
--	---------------------

Zamawiający informuje, że zmienia treść zapytania ofertowego i przedłuża termin składania ofert.

W związku z powyższym zmianie ulegają następujące zapisy:

Było:

„Zamawiający oczekuje odpowiedzi w terminie do dnia 06.11.2024 r.”

Jest:

„Zamawiający oczekuje odpowiedzi w terminie do dnia 08.11.2024 r.”

W pozostałym zakresie treść Zapytania ofertowego pozostaje bez zmian.

BIURO WYKONAWCY  
Działu Administracji i Informatyki  
mgr  Rabenda