

Remont pomieszczeń w budynkach
Akademii Muzycznej im. I. J.
Paderewskiego w Poznaniu,

ul. Św. Marcin 87, 61-808 Poznań

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń w budynkach Akademii Muzycznej im. I. J.
Paderewskiego w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI: ul. Św. Marcin 87, 61-808 Poznań
NAZWA INWESTORA: Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu
ADRES INWESTORA: Święty Marcin 87, 61-808 Poznań

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Roboty elektryczne, niskoprądowe					
1		Roboty elektryczne, niskoprądowe			
1.1		CCTV - Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie			
1		Kamera 4-przetwornikowa - minimalne parametry:	kpl.		
d.1.1		• 4x 5 MP przy 20 kl/s. na kanał • 360-stopniowy promiennik podczerwieni z niezależnie sterowanymi diodami LED • Elastyczne opcje montażu • Obsługa zaawansowanych analiz • Autorski system producenta, zabezpieczający urządzenie od środka			
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Dedykowane mocowanie do kamery, możliwość montażu na ścianie, słupie, suficie, narożniku ściany do kamery poz. 1	kpl.		
d.1.1					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Licencja na kamerę do rejestracji strumienia video w istniejącym systemie PSIM/BMS	kpl.		
d.1.1					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Opieka serwisowa (umowa SLA) do licencji na kamerę do istniejącego systemu PSIM/BMS na okres 5 lat	kpl.		
d.1.1					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		montaż i uruchomienie kamer	kpl.		
d.1.1					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - LAN cat 6 nieekranowany	m		
d.1.1					
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
1.2		Kontrola dostępu - Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie			
7		Kontroler budynkowy systemu kontroli dostępu, zgodny z istniejącym systemem:	szt		
d.1.2		Synergis CloudLink v.2 (4GB RAM, 16GB Flash, 4*RS-485, PoE)			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Kontroler przejścia systemu KD zgodny z typem Mercury MP1502	szt		
d.1.2					
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Moduły rozszerzeń systemu KD zgodny z typem Mercury Mercury MR52	szt		
d.1.2					
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
10		Opieka serwisowa (umowa SLA) do licencji na czytnik KD do istniejącego systemu PSIM/BMS na okres 5 lat	szt		
d.1.2					
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
11		Licencja na czytnik KD do istniejącego systemu PSIM/BMS	szt		
d.1.2					
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
12		Czytnik KD obsługujący karty typu Seos, SIO, obudowa standardowa	szt		
d.1.2					
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2		Czytnik KD obsługujący karty typu Seos, SIO, obudowa z klawiaturą	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.2		Obudowa z transformatorem	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
15 d.1.2		Moduł zasilacza buforowego 13,8V DC 3A	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.1.2		Akumulator 12V/18Ah	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.1.2		HPSG3 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.2		Akumulator 12V/40Ah	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.2		Przycisk wyjścia awaryjnego, resetowalny, 2-stykowy, z sygnalizacją za pomocą diody LED aktywacji przycisku	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.1.2		Przycisk wyjścia NO/NC	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
21 d.1.2		Karta HID Mifare 1k z SIO	szt		
		300	szt	300,000	
				RAZEM	300,000
22 d.1.2		bramka antykradzieżowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2		kontaktron wpuszczany	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.1.2		Elektrozaczep 138.13 Profix2 (NO; 12V DC)	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.1.2		okucie do elektrozaczepu	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
26 d.1.2		Wymiana klamek na gałki w drzwiach drewnianych z KD	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.1.2		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - LAN cat 6 nieekranowany	m		
		1650	m	1 650,000	
				RAZEM	1 650,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - OMY 2x1mm2	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
29 d.1.2		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - CAB4/TP/75 2x2x0,75 mm2	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
30 d.1.2		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - CAB4/TP/50 2x2x0,50 mm2	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
31 d.1.2		uzbrojenie istniejących drzwi w elektrozaczepy i uruchomienie KD	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
1.3		SSWiN MAP5000 - Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie			
32 d.1.3		Czujka dualna PIR+MW Professional Series LSN, Antymasking wielopunktowy, 12m x 12m	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
33 d.1.3		LSN kontaktron wpuszczany, EN 50131 Grade 2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.3		LSN kontaktron, powierzchniowy, EN 50131 Grade 2	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.3		Panel sterowania MAP, manipulator, kolorowy ekran dotykowy	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.3		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - CAB4/TP/75 2x2x0,75 mm2	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
37 d.1.3		uruchomienie SSWiN ,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		sieć LAN			
38 d.1.4		montaż, Moduł keystone RJ45, kat.6 UTP	kpl.		
		200	kpl.	200,000	
				RAZEM	200,000
39 d.1.4		montaż 19" panel krosowy 24xRJ45, kat.6, niewyposażony do mod keystone	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1.4		montaż 19" organizier kablowy, poziomy, 5 uchwytów 75mm z tworzywa	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.1.4		pomiary LAN	kpl.		

Roboty elektryczne, niskoprądowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	kpl.	100,000	
				RAZEM	100,000
42 d.1.4		montaz adapterów i gniazda typu mozaik	kpl.		
		50	kpl.	50,000	
				RAZEM	50,000