

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU COLLEGIUM CHEMICUM UAM PRZY UL.
GRUNWALDZKIEJ 6 W POZNANIU DLA POTRZEB LABORATORIÓW WYDZIAŁU ANGLISTYKI
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : Instalacje elektro-energetyczne i teletechniczne ETAP II

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU COLLEGIUM CHEMICUM UAM PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 6 W POZNANIU					
DLA POTRZEB LABORATORIÓW WYDZIAŁU ANGLISTYKI - ETAP II					
1		CPV 45315700-5: Rozdzielnice piętrowe			
1 d.1	KNNR N005-04-05-05-00	Montaż rozdzielnicy RP-0.2	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNNR N005-07-14-03-27	Układanie kabla YKY 5x50mm2 - WLZty do rozdzielnic piętrowych	metr		
		55	metr	55.00	
				RAZEM	55.00
2		CPV 45311100-1: Trasy Kablowe			
3 d.2	KNNR N005-12-09-07-02	Przebijanie otworu pod trasy kablowe	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
4 d.2	KNNR N005-12-01-05-00	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt		
		50	szt	50.00	
				RAZEM	50.00
5 d.2	KNNR N005-11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze do 1 kg	szt		
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
6 d.2	KNNR N005-11-05-08-00	Korytka K-400 nadsufitowe z przedziałem kablowym	metr		
		30	metr	30.00	
				RAZEM	30.00
7 d.2	Kalkulacja	Uszczelnienie przejść kablowych przez strefy ogniowe pianką ognioodporną o powierzchni do 1m2	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
8 d.2	KNR 5-08 0110-02	Rury Arot 50 układane w ścianach	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
3		CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa			
9 d.3	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 2 c w cegle	szt		
		70	szt	70.00	
				RAZEM	70.00
10 d.3	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	metr		
		250	metr	250.00	
				RAZEM	250.00
11 d.3	KNNR N005-02-09-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 w korytkach	metr		
		100	metr	100.00	
				RAZEM	100.00
12 d.3	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
13 d.3	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.3	KNNR N005-03-06-03-01	Łącznik podwójny p.t.w puszce instalacyjnej	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR N005-d.3 03-06-03-01	Łącznik pojedynczy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Oprawa SITECO 5LF41W72P Comfit® XS 2xT16 28W/	kmpl		
		20	kmpl	20.00	
				RAZEM	20.00
17	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Montaż oprawy CANOS 190 24W	kmpl		
		4	kmpl	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Montaż oprawy DNCE LED 23W	kmpl		
		26	kmpl	26.00	
				RAZEM	26.00
19	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Montaż oprawy COSMO LED 1587 moc 39 W	kmpl		
		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej POINT-L AW 1h CTI2	kmpl		
		16	kmpl	16.00	
				RAZEM	16.00
21	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej kierunkowej	kmpl		
		2	kmpl	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 506-16-d.3 01-01-00	Podłączenie do centrali monitorowania opraw	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR N005-d.3 02-09-01-01	Przewód sygnałowy YTKSYekw 1x2x0,8 w korytkach	metr		
		150	metr	150.00	
				RAZEM	150.00
24	KNNR 5-08-d.3 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane na gotowych uchwytach	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
4		CPV 45311100-1: Instalacja gniazd wtyczkowych			
25	KNNR N005-d.4 12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt		
		50	szt	50.00	
				RAZEM	50.00
26	KNNR N005-d.4 02-09-01-05	Przewód kabelkowy Zasilanie, Klimakonwektorów, Grzejników, Kontrolerów KD, Gniazd w PP, Gniazd w ścianach, itp. YDY 3x2,5mm2	metr		
		Piwnica	metr	700.00	
		700			
		Piętro			
				RAZEM	700.00
27	KNNR N005-d.4 02-09-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x4mm2	metr		
		Piwnica	metr	50.00	
		50			
				RAZEM	50.00
28	KNNR N005-d.4 07-14-03-27	Układanie przewodu YDY 3x4mm2	metr		
		40	metr	40.00	
				RAZEM	40.00
29	KNNR N005-d.4 03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym / GK	szt		

- 4 -

- 5 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
8		CPV 51312000-2: Instalacja CCTV			
63 d.8	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna wg. PW	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
64 d.8	KNR AL-01 0502-07	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sekwencyjny przełącznik wizji cyfrowa krosownica wizyjna do 128 wejść video, szafa RACK 19; 19U; Switch PoE; 3 monitory 24"; 3 Klawiatury sterujące; 3 x Komputer PC - Klient + oprogramowanie; UPS 5kVA	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.8	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu / rejestrator wg. PW	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.8	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		8	linia	8.00	
				RAZEM	8.00
67 d.8	KNNR N005- 02-09-01-04	Przewód UTP kat.6	metr		
		Kasety MK	metr	300.00	
		300		RAZEM	300.00
9		CPV 42961100-1: Instalacja KD			
68 d.9	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
69 d.9	KNR AL-01 0302-06	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) do 32 wejść kontrolowanych	przejsć		
		3	przejsć	3.00	
				RAZEM	3.00
70 d.9	KNR AL-01 0303-02	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - przycisk wyjścia, przycisk ewakuacyjny, elektrorygiel	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
71 d.9	KNR AL-01 0303-02	Dostawa kart kontroli dostępu	szt		
		50	szt	50.00	
				RAZEM	50.00
72 d.9	KNR AL-01 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
73 d.9	KNNR N005- 02-09-01-01	Przewód sygnałowy YTKSYekw 2x2x0,8	metr		
		200	metr	200.00	
				RAZEM	200.00
10		CPV 45312000-7: Instalacja SSP			
74 d.10	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
75 d.10	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76 d.10	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
77 d.10	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - moduł sterujący 4/4	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.10	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrznych wskaźniki zadziałania w wyk. adresowym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
79 d.10	KNNR N005- 02-09-01-01	Przewód pętlowy YnTKSYekw 1x2x0,8mm	metr		
		250	metr	250.00	
				RAZEM	250.00

- 7 -