

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 I

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 I					
1		CPV 45315700-5: Rozdzielnice piętrowe			
1	KNNR N005-d.1 04-05-04-00	Montaż rozdzielnic RP-0.1	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR N005-d.1 07-14-03-27	Układanie kabla YKY 5x35mm ² - WLZty do rozdzielnic piętrowych	metr		
		20	metr	20.00	
				RAZEM	20.00
2		CPV 45311100-1: Trasy Kablowe			
3	KNNR N005-d.2 12-09-07-02	Przebijanie otworu pod trasy kablowe	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNNR N005-d.2 12-01-05-00	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt		
		90	szt	90.00	
				RAZEM	90.00
5	KNNR N005-d.2 11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze do 1 kg	szt		
		50	szt	50.00	
				RAZEM	50.00
6	KNNR N005-d.2 11-05-08-00	Korytka K-400 nadsufitowe z przedziałem kablowym	metr		
		50	metr	50.00	
				RAZEM	50.00
7	Kalkulacja d.2	Uszczelnienie przejść kablowych przez strefy ogniowe pianką ognioodporną o powierzchni do 1m ²	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNNR N005-d.2 0110-02	Rury Arot 50 układane w ścianach	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
3		CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa			
9	KNNR N005-d.3 12-09-07-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 2 c w cegle	szt		
		70	szt	70.00	
				RAZEM	70.00
10	KNNR N005-d.3 02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm ²	metr		
		250	metr	250.00	
				RAZEM	250.00
11	KNNR N005-d.3 02-09-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 w korytkach	metr		
		100	metr	100.00	
				RAZEM	100.00
12	KNNR N005-d.3 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
13	KNNR N005-d.3 03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNNR N005-d.3 03-06-03-01	Łącznik podwójny p.t.w puszcze instalacyjnej	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00

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		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
16	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Oprawa SITECO 5LF41W72P Comfit® XS 2xT16 28W/	kmpl		
		19	kmpl	19.00	
				RAZEM	19.00
17	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Montaż oprawy COSMO LED 1587 moc 39 W	kmpl		
		1	kmpl	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej POINT-L AW 1h CTI2	kmpl		
		4	kmpl	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNNR N005-d.3 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej kierunkowej	kmpl		
		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR 506-16-d.3 01-01-00	Montaż centrali monitorowania opraw	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR N005-d.3 05-03-03-00	Montaż oprawy technicznej sygnalizacyjnej	kmpl		
		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNNR N005-d.3 02-09-01-01	Przewód sygnałowy YTKSYekw 1x2x0,8 w korytkach	metr		
		120	metr	120.00	
				RAZEM	120.00
23	KNNR 5-08-d.3 01-10-02	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			
24	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
25	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	900.00	
		900			
		Piętro			
				RAZEM	900.00
26	KNNR N005-d.4 02-09-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x4mm2	metr		
		Piwnica	metr	70.00	
		70			
				RAZEM	70.00
27	KNNR N005-d.4 07-14-03-27	Układanie przewodu YDY 5x6mm2	metr		
		50	metr	50.00	
				RAZEM	50.00
28	KNNR N005-d.4 03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym / GK	szt		
		70	szt	70.00	
				RAZEM	70.00
29	KNNR N005-d.4 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		70	szt	70.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNNR N005-d.4 03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt	RAZEM	70.00
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
31	KNNR N005-d.4 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 końcowe montowane w ścianach	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNNR N005-d.4 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 końcowe montowane w listwach DPL	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
33	KNNR N005-d.4 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 końcowe DATA montowane w listwach DPL	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
34	KNNR N005-d.4 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 1P+Z 10A/2,5 końcowe montowane na ścianach	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNNR N005-d.4 03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe brygoszczelne 2P+Z 16A/2,5	szt		
		Piwnica			
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
36	KNNR N005-d.4 03-08-01-00	Gniazdo z ramką 4xRJ45 końcowe montowanie w listwach DPL	szt		
		Piwnica			
		19	szt	19.00	
		Piętro			
				RAZEM	19.00
37	KNNR N005-d.4 02-09-01-04	Przewód UTP kat.6a	metr		
		Kasety MK			
		4200	metr	4200.00	
				RAZEM	4200.00
38	KNNR N005-d.4 07-27-01-00	Obróbka kabla do 5-ch żył w kablu	szt		
		70	szt	70.00	
				RAZEM	70.00
39	KNR 5-08 d.4 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane na gotowych uchwytych	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
40	KNR 5-08 d.4 0110-02	Listwy DPL dwudzielne	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
41	KNR 5-08 d.4 0110-02	Rury AROT fi 50 układane w ścianach GK w sterowniach	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
5		CPV 45311100-1: Ekwipotentjalizacja			
42	KNNR N005-d.5 02-05-02-00	Przewód LgY 6mm2	metr		
		25	metr	25.00	
				RAZEM	25.00
43	KNNR N005-d.5 02-02-02-02	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 10 układany w korytkach	metr		
		10	metr	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNNR N005-d.5 02-02-03-00	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 układany w korytkach	metr		
		20	metr	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNNR N005-d.5	Instalowanie zacisku LSU	szt		
	04-06-01-00	5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
46	KNNR N005-d.5	Instalowanie opaski uziemiającej	szt		
	04-06-02-00	10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
6		CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne			
47	KNNR N005-d.6	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
	13-01-01-00	20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
48	KNNR N005-d.6	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
	13-01-02-00	20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
49	KNNR N005-d.6	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt		
	13-04-05-00	40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
50	KNNR N005-d.6	Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt		
	13-04-06-00	10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
51	KNNR N005-d.6	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt		
	13-02-02-00	20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
52	KNNR N005-d.6	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt		
	13-02-04-00	15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
7		CPV 45312200-9: Instalacje Niskoprądowe - SSWiN			
53	KNR AL-01 d.7	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
	0201-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
54	KNR AL-01 d.7	Montaż manipulatora	szt.		
	0201-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR AL-01 d.7	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.		
	0101-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNNR N005-d.7	Przewód sygnałowy YTKSYekw 1x2x0,8	metr		
	02-09-01-01	150	metr	150.00	
				RAZEM	150.00
57	KNR 5-08 d.7	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane na gotowych uchwytach	m		
	0110-02	60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
8		CPV 42961100-1: Instalacja KD			
58	KNR AL-01 d.8	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący	szt.		
	0301-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
59	KNR AL-01 d.8	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) do 32 wejść kontrolowanych	przejsć		
	0302-06	3	przejsć	3.00	
				RAZEM	3.00
60	KNR AL-01 d.8	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - przycisk wyjścia, przycisk ewakuacyjny, elektrorygiel	kpl.		
	0303-02	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
61	KNR AL-01 d.8	Dostawa kart kontroli dostępu	szt		
	0303-02	50	szt	50.00	
				RAZEM	50.00
62	KNR AL-01 d.8	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magis- trali	szt		
	0306-03	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
63	KNNR N005-d.8	Przewód sygnałowy YTKSYekw 2x2x0,8	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140	metr	140.00	
				RAZEM	140.00
9		CPV 45312000-7: Instalacja SSP			
64	KNR AL-01 d.9 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
65	KNR AL-01 d.9 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
66	KNR AL-01 d.9 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - moduł sterujący 4/4	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR AL-01 d.9 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.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
68	KNR AL-01 d.9 0404-07	Montaż puszek PIP do zakończenia tymczasowego pętli	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNNR N005- d.9 02-09-01-01	Przewód pętlowy YnTKSYekw 1x2x0,8mm	metr		
		250	metr	250.00	
				RAZEM	250.00
70	KNNR N005- d.9 02-09-01-01	Przewód sterująco monitorujący HKTSK(ekw) PH90 1x2x1mm	metr		
		50	metr	50.00	
				RAZEM	50.00
71	KNNR N005- d.9 02-09-01-01	Przewód sygnałowy YTKSYekw 2x2x0,8 do monitoringu stanu położenia klap	metr		
		500	metr	500.00	
				RAZEM	500.00
10		CPV 32000000-3: Instalacja Domofonowa			
72	KNR AL-01 d.10 0115-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Interkom VIDEO Nadajnik	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
73	KNR AL-01 d.10 0115-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Interkom Odbiornik	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
74	KNR AL-01 d.10 0115-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Interkom Odbiornik pomieszczenie ochrony przy wejściu głównym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR AL-01 d.10 0115-01	Montaż centrali systemowej instalacji Domofonowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNNR N005- d.10 02-09-01-01	Przewód pętlowy YnTKSYekw 2x2x0,8mm wraz z okablowaniem do pomieszczenia ochrony przy wejściu głównym	metr		
		700	metr	700.00	
				RAZEM	700.00
11		CPV 45314310-7: Wyposażenie sieciowe			
77	KNR 5-02 d.11 0605-01	Montaż szaf Rack 19" 42U z wyposażeniem - PPD1 w punkcie dystrybucyjnym na poziomie +1	szt.		
		- Urządzenia aktywne - Patch panele - Panel Światłowodowy - Listwy zasilające - Wentylator			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 5-02 d.11 0605-01	Montaż szaf Rack 19" 42U z wyposażeniem - PPD2 w punkcie dystrybucyjnym na poziomie +1	szt.		
		- Urządzenia aktywne - Patch panele - Panel Światłowodowy - Listwy zasilające - Wentylator			
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
79	KNNR N005-02-09-01-01	Światłowód FO 6xSM G.652D (LTC LSZH)	metr		
d.11		20	metr	20.00	
				RAZEM	20.00
80	KNNR N005-02-09-01-01	Patchcord 1m FTP kat.6a	szt		
d.11		100	szt	100.00	
				RAZEM	100.00
81	KNNR N005-02-09-01-01	Patchcord 1,5m FTP kat.6a	szt		
d.11		40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
82	KNNR N005-02-09-01-01	Patchcord 3m FTP kat.6a	szt		
d.11		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00