
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE, ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ
BUDYNKÓW REKTORATU.
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul.Żeromskiego 5.
INWESTOR : UJK w Kielcach
ADRES INWESTORA : Kielce, ul. Żeromskiego 5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Wojciech Kundera
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont korytarzy w rektoracie					
1		KORYTARZE : PARTER WYSOKI, I, II i III PIĘTRO - PODŁOGI.			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (PARTER i I PIĘTRO).	m ²		
d.1	0816-06	204.383+88.8	m ²	293.183	
				RAZEM	293.183
2	KNR-W 4-	Wymiana desek podłogowych (ślepa podłoga) w ilości do 2 m2 w jednym miejscu (PARTER i I PIĘTRO).	m ²		
d.1	01 0819-01	(204.383+88.8)*30%	m ²	87.955	
				RAZEM	87.955
3	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	24+22+21+21+3+2	szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
4	KNR-W 4-	Wzmocnienie konstrukcji "ślepej podłogi" płytą OSB grub.8 mm wraz z wypoziomowaniem pod nowy parkiet (PARTER i I PIĘTRO).	m ²		
d.1	01 0414-08	analogia	m ²	293.183	
		204.383+88.8		RAZEM	293.183
5	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej (PARTER i I PIĘTRO).	m ²		
d.1	202 1135-01	204.383+88.8	m ²	293.183	
				RAZEM	293.183
6	KNR-W 4-	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu (POKOJE I KORYTARZE II i III PIĘTRA).	m ²		
d.1	01 0814-02	analogia	m ²	81.753	
		204.383*2*20%		RAZEM	81.753
7	KNR 2-02	Posadzki z deszczulek - cokół (wysokość 10 cm)	m		
d.1	1111-06	137.20*3+78.8	m	490.400	
				RAZEM	490.400
8	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek, pastowanie i polerowanie.	m ²		
d.1	202 1135-04	analogia	m ²	701.949	
		204.383*3+88.8		RAZEM	701.949
9	NNRNKB	Szlifowanie i polerowanie mechaniczne i ręczne do faktury polerowanej płaszczyzny posadzki z marmuru po obróbce ścierniej - PODESTY PARTER.	m ²		
d.1	202 2124-10	analogia	m ²	19.200	
		19.20		RAZEM	19.200
2		KORYTARZE : PARTER NISKI, PARTER WYSOKI, I,II i III PIĘTRO - SUFITY I ŚCIANY.			
10	KNR-W 4-	Rozebranie ścianek działowych z GKB na konstrukcji drewnianej (MAGAZYNKI - PARTER WYSOKI + POMIESZCZENIE SOCJALNE - PARTER NISKI).	m ²		
d.2	01 0438-05	analogia	m ²	32.300	
		2.40*3.50*2 + 15.50		RAZEM	32.300
11	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (MAGAZYNKI - PARTER WYSOKI + POMIESZCZENIE SOCJALNE - PARTER NISKI).	m ²		
d.2	202 2024-03	analogia	m ²	25.550	
		16.80-1.8 +10.55		RAZEM	25.550
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach (POMIESZCZENIA J.W.).	m ²		
d.2	0815-04	analogia	m ²	42.350	
		16.8*2-1.8+10.55		RAZEM	42.350
13	KNR-W 2-	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego (POMIESZCZENIA J.W.).	m ²		
d.2	02 1520-02	analogia	m ²	37.900	
		2.40*3.50*2 +21.10		RAZEM	37.900
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na sufitach (zaprawienie rys i uszkodzeń).	m ²		
d.2	0713-01	analogia	m ²	554.679	
		45.70+126.14+127.613*3		RAZEM	554.679
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod malowanie.	m ²		
d.2	202 1134-01	analogia	m ²	554.679	
		554.679		RAZEM	554.679
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01	analogia	m ²	554.679	
		554.679		RAZEM	554.679
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych (ścian) - podłogi gipsowych z gruntowaniem.	m ²		
d.2	1505-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170.24+381.898+381.985*3	m ²	1698.093	
				RAZEM	1698.093
18 d.2	KNR-W 2-02 1509-08 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur - lamperie.	m ²		
		193.064*4	m ²	772.256	
				RAZEM	772.256
19 d.2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych na lamperkach - tynk mozaikowy cienkowarstwowy (wyprawa z marmolitu) na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		1.55*(62.16+52.61)*2	m ²	355.787	
				RAZEM	355.787
20 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach powyżej lamperii (zaprawienie rys i uszkodzeń)	m ²		
		180.164*2	m ²	360.328	
				RAZEM	360.328
21 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod gładzie gipsowe.	m ²		
		267.976*2	m ²	535.952	
				RAZEM	535.952
22 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach (pod lamperie i częściowo na ścianach nad lamperkami - 50%)	m ²		
		(177.894+180.164*0.5)*2	m ²	535.952	
				RAZEM	535.952
23 d.2	KNR-W 2-02 1514-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową listew PCV instalacji słaboprądowej.	m		
		Krotność = 2	m	260.000	
		65.0*4			
				RAZEM	260.000
24 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki, drzwiczek rewizyjnych itp.	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
25 d.2	KNR-W 4-01 0325-02 analogia	Zamurowanie wnęk po likwidowanych kratkach, drzwiczkach rewizyjnych itp.	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3		STOLARKA DRZWIOWA - KORYTARZE : PARTER NISKI, PARTER WYSOKI, I, II, III PIĘTRO.			
		Zastosowano współ. 1,3 do R za roboty stolarskie (opaski, klamki, wkładki, itp)			
26 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		93	szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
27 d.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych wraz z opaskami o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		88+3+2	szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
28 d.3	TZKNBK VIII 07-52	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 30 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
		93*4.8	m	446.400	
				RAZEM	446.400
29 d.3	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, wzmocnione, fabrycznie wykończone kompletne t.j. z klamkami oraz zamkiem z wkładką na klucz typu Yeti	m ²		
		93*1.6	m ²	148.800	
				RAZEM	148.800
4		POKOJE ADMINISTRACYJNE - PARTER NISKI, PARTER WYSOKI, I, II i III PIĘTRO.			
30 d.4	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (POMIESZCZENIA CZYTELNI II PIĘTRO).	m ²		
		0.92*2.10*3	m ²	5.796	
				RAZEM	5.796
31 d.4	NNRNKB 202 2024-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (POMIESZCZENIA CZYTELNI II PIĘTRO).	m ²		
		4.80*3.5*4-1.6*4	m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
32 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod gładzie gipsowe (POMIESZCZENIA CZYTELNI II PIĘTRO).	m ²		
		60.8*2	m ²	121.600	
				RAZEM	121.600
33 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach (ŚCIANKI DZIAŁOWE - CZYTELNI II PIĘTRO).	m ²		
		60.8*2	m ²	121.600	
				RAZEM	121.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (ścian) - podłoży gipsowych z gruntowaniem. 121.60	m ² m ²	 121.600	
				RAZEM	121.600
35	KNR-W 4- d.4 01 0902-01 analogia	Demontaż skrzydła drzwiowego wraz z opaskami i pozostawieniem istniejącej ościeżnicy drewnianej.(DRZWI POMIĘDZY POK.12 i 14 PARTER WYSOKI). 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	NNRNKB d.4 202 2024-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (ZAŚLEPIENIE DRZWI MIĘDZY POK.12 i 14 PARTER WYSOKI). 1.80	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
37	NNRNKB d.4 202 2024-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (ZAŚLEPIENIE DRZWI MIĘDZY POK.12 i 14 PARTER WYSOKI). 1.80	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
38	KNR-W 4- d.4 01 0821-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu ("FARTUCH PRZY UMYWALCE - POM.SOCJALNE PARTER NISKI). 2.40	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
39	KNR-W 4- d.4 02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa (POMIESZCZ. SOCJALNE J.W.). 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4- d.4 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej (POMIESZCZ. J.W.). 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.4 02 1030-01 analogia	Szafka pod umywalką - montaż (POMIESZCZ. J.W.). 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4- d.4 01 0814-02	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu (POKOJE - PARTER WYSOKI i I PIĘTRO). 408.766*20%	m ² m ²	 81.753	
				RAZEM	81.753
43	KNR-W 4- d.4 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 (POKOJE - PARTER WYSOKI i I PIĘTRO). 204.383*2	m ² m ²	 408.766	
				RAZEM	408.766
44	NNRNKB d.4 202 1135-04 analogia	(z.VIII) Posadzki drewniane (istniejący parkiet) - olejowanie posadzek, pastowanie i polerowanie (POKOJE - PARTER WYSOKI i I PIĘTRO). 204.383*2	m ² m ²	 408.766	
				RAZEM	408.766
45	KNR 2-02 d.4 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół (wysokość 10 cm) - (POKOJE PARTERU i I PIĘTRA). 410.0+447	m m	 857.000	
				RAZEM	857.000
46	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach (zaprawienie rys i uszkodzeń). - PARTER WYSOKI + I PIĘTRO. 415.24+473.70	m ² m ²	 888.940	
				RAZEM	888.940
47	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod gładzie gipsowe (POKOJE J.W.) 888.940*20%	m ² m ²	 177.788	
				RAZEM	177.788
48	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach po robotach instalacyjnych (POKOJE J.W.). 888.940*20%	m ² m ²	 177.788	
				RAZEM	177.788
49	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (sufitów) - podłoży gipsowych z gruntowaniem (POKOJE J.W.). 888.940	m ² m ²	 888.940	
				RAZEM	888.940
50	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (zaprawienie rys i uszkodzeń). 1436.40+1431.68*3	m ² m ²	 5731.440	
				RAZEM	5731.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod gładzie gipsowe. 5731.44*20%	m ² m ²	 1146.288	
				RAZEM	1146.288
52 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach po robotach instalacyjnych. 1146.288	m ² m ²	 1146.288	
				RAZEM	1146.288
53 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (ścian) - podłoży gipsowych z gruntowaniem. 5731.440	m ² m ²	 5731.440	
				RAZEM	5731.440
5		HALL PARTER NISKI, HALL GŁÓWNY PARTER WYSOKI + I, II, III PIĘTRO.			
54 d.5	KNR-W 4- 01 1301-06 analogia	Demontaż elementów metalowych po bankomacie. (PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM). 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
55 d.5	KNR 0-19 1024-09 analogia	Demontaż ścianki i okna podawczego drewnianego - SZATNIA PARTER NISKI. 3.80	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
56 d.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych wraz z opaskami o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł (SCHOWEK PO BANKOMACIE PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM). 1.6	szt. szt.	 1.600	
				RAZEM	1.600
57 d.5	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, wzmocnione, fabrycznie wykończone kompletne t.j. z klamkami oraz zamkiem z wkładką na klucz typu Yeti (POMIESZCZENIE J.W.). 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
58 d.5	KNR-W 4- 01 1301-07 analogia	Wymiana drzwiczek do wnęk licznikowych (WNĘKA POD SCHODAMI - PARTER NISKI). 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.5	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zaprojektowaną technologią malowania - powierzchnie poziome razem z rozwinięciami na zdobienia (21.19+92.12)+146.12+92.12*3	m ² m ²	 535.790	
				RAZEM	535.790
60 d.5	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą lateksową sufitów z wystrojem sztukatorskim o charakterze prostym. 535.790	m ² m ²	 535.790	
				RAZEM	535.790
61 d.5	TZKNBK IX 01a6/5 analogia	Listwy profilowane ciągnięte systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw. do 35.0cm) czyszczenie+ malowanie(dodatek do "R") (22.0+77.0)+122.0+77*3	m m	 452.000	
				RAZEM	452.000
62 d.5	NNRNKB 202 2124-10 analogia	Szlifowanie i polerowanie mechaniczne i ręczne do faktury polerowanej płaszczyzn posadзки z marmuru po obróbce ściernej. Uzupełnienie ubytków, wykruszeń żywicą (PARTER WYSOKI). 111.0	m ² m ²	 111.000	
				RAZEM	111.000
63 d.5	KNR-W 2- 02 1410-03 analogia	Montaż lustek specjalnych na ścianie (WNĘKI MIĘDZY FILARAMI - ŚCIANA SZATNI PARTER NISKI). 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
64 d.5	KNR 0-19 1024-09 analogia	Montaż ścianki i okna podawczego aluminiowego przesuwne - SZATNIA PARTER NISKI. 3.80	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
6		KLATKI SCHODOWE.			
65 d.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zaprojektowaną technologią malowania - powierzchnie pionowe i poziome razem z rozwinięciami na zdobienia 148.5*1.3+272.50	m ² m ²	 465.550	
				RAZEM	465.550
66 d.6	KNR 4-01 1202-02	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów - (KOLOR BIAŁY).	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		148.5*1.3	m ²	193.050	
				RAZEM	193.050
67	KNR 4-01 d.6 1202-02 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - (KOLOR DO UZGODNIENIA).	m ²		
		272.50	m ²	272.500	
				RAZEM	272.500
68	KNR-W 4- d.6 01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		90.0*1.0	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
69	KNR-W 4- d.6 01 1210-14 analogia	Dwukrotne lakierowanie poręczy drewnianych z przeszlifowaniem powierzchni.	mb		
		90.0	mb	90.000	
				RAZEM	90.000
7		AULA.			
70	KNR 4-01 d.7 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 1 m2 w 1 miejscu)+ na narożach pilastrów uzupełnienie z wklejeniem siatki lub narożników podtynkowych	m ²		
		24.3	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
71	KNR 19-01 d.7 0713-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 20 cm- uzupełnienia po wycięciach pod instalację c.o.i elektryczną R=2 Krotność = 2 1.5*8*2*2+24	m		
			m	72.000	
				RAZEM	72.000
72	KNR 4-01 d.7 1306-01 analogia	Demontaż ekranu ze ściany i rolet okiennych , wraz z zabezpieczeniem każdego elementu folią stretch i przekazanie protokolarne Inwestorowi.	szt.przec.		
		21	szt.przec.	21.000	
				RAZEM	21.000
73	KSNR 2 d.7 1105-07	Cokół dębowy wysokości 12 cm - uzupełnienie cokołu z dopasowaniem do istniejącego , po robotach instalacyjnych	m		
		21.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
74	KNR 19-01 d.7 0931-05 analogia	Uzupełnienie posadzek z deszczulek bukowych o gr. 19 mm mocowanych na lepik o pow. do 5 m2 w jednym miejscu- uzupełnienia po robotach instalacyjnych	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KSNR 2 d.7 1106-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane- koszt demontażu, oczyszczenia , polakierowania i ponownego montażu	m		
		23*2*1.3+13*2*1.3	m	93.600	
				RAZEM	93.600
76	TZKBNK IX d.7 01a6/5 analogia	Listwy profilowane ciągnięte systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.37.5 cm) czyszczenie+ malowanie(dodatek za farbę z podkładem) ((23*2*1.3+13*2*1.3)*3+18*10+5*15)*1.3+14*1.8*2+14*1.6	m		
			m	769.340	
				RAZEM	769.340
77	TZKBNK IX d.7 4607a analogia	Główce jońskie wraz z bazami prostokątnymi do 20x50 cm (wys.x śr.)czyszczenie, uzupełnienie i malowanie	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
78	KNR 4-01 d.7 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)- zeskrobanie starej farby, odgrzybienie, przygotowanie pod właściwe malowanie.	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
79	NNRNKB d.7 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zaprojektowaną technologią malowania - powierzchnie poziome razem z rozwinięciami na zdobienia (poz.81+poz.82+poz.83+poz.84)	m ²		
			m ²	397.000	
				RAZEM	397.000
80	NNRNKB d.7 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zaprojektowaną technologią - powierzchnie pionowe razem z rozwinięciami na zdobienia (poz.85+81+poz.86+poz.87+poz.88+poz.89+poz.90+poz.91)	m ²		
			m ²	672.000	
				RAZEM	672.000
81	KNR 4-01 d.7 1202-02	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów - kolor "NECTAR"	m ²		
		81.0	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.7	KNR 4-01 1202-02	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów - kolor "Vanilla ICE". 142.0	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
83 d.7	KNR 4-01 1202-02	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów - kolor "FRAGRANT CLOUD" 91.0	m ² m ²	 91.000	
				RAZEM	91.000
84 d.7	KNR 4-01 1202-02	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów - kolor "ABBEY WHITE". 83.0	m ² m ²	 83.000	
				RAZEM	83.000
85 d.7	KNR 4-01 1202-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - kolor "ELEGANT ORANGE". 81.0	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
86 d.7	KNR 4-01 1202-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbą ekranową antyrefleksyjną kolor "DAYSTAR". 29.0	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
87 d.7	KNR 4-01 1202-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - kolor "NECTAR". 140.0	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
88 d.7	KNR 4-01 1202-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - kolor "VANILLA ICE". 145.0	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000
89 d.7	KNR 4-01 1202-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - kolor "FRAGRANT CLOUD". 77.0	m ² m ²	 77.000	
				RAZEM	77.000
90 d.7	KNR 4-01 1202-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - kolor "COLADA". 92.0	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
91 d.7	KNR 4-01 1202-04	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - kolor "ORANGR BUTT". 27.0	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
92 d.7	KNR 4-01 1306-01 + KNR 19-01 1311-08	Demontaż, oczyszczenie ze starej farby i malowanie osłon grzejników w przed-sionku, ponowny montaż 6	szt.przec. szt.przec.	 6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.7	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią i w razie potrzeby tekturą falistą 311.0	m ² m ²	 311.000	
				RAZEM	311.000
94 d.7	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi wewnętrznych folią (3.13*2.3+1.65*2.30*3)*2	m ² m ²	 37.168	
				RAZEM	37.168
95 d.7	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 113	kol. kol.	 113.000	
				RAZEM	113.000
96 d.7	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 311.0	m ² m ²	 311.000	
				RAZEM	311.000
97 d.7	KNR 2-02 1111-08	Renowacja parkietu- szpachlowanie, olejowanie x2+ pasta wykańczająca - 311.0	m ² m ²	 311.000	
				RAZEM	311.000
98 d.7	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Wymiana (demontaż starej i montaż nowej) puszki podłogowej instalacji słabo-prądowej. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.7	NNRNKB 202 2124-10 analogia	Szlifowanie i polerowanie mechaniczne i ręczne do faktury polerowanej płaszczyzn posadzki z marmuru po obróbce ścierniej. Uzupełnienie ubytków, wykruszeń żywicą - PRZEDSIONEK AULI. 82.20	m ² m ²	 82.200	
				RAZEM	82.200
100 d.7	NNRNKB 202 2124-10 analogia	Szlifowanie i polerowanie mechaniczne i ręczne do faktury polerowanej płaszczyzn posadzki z marmuru. Uzupełnienie ubytków, wykruszeń żywicą - PARAPETY W AULI I PRZEDSIONKU 0.60*1.50*20	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
8		INNE ROBOTY NIE UWZGLĘDNIONE W PROJEKCIE - NIEZBĘDNE DO WYKONANIA W TECHNOLOGII TERMOMODERNIZACJI.			
101 d.8	Kalkulacja własna	Wykonanie zabiegów konserwacyjnych po renowacji posadzek z parkietu (olejowanie z pastowaniem i polerowaniem), minimum 1 raz w miesiącu przez okres 6 miesięcy (BUDYNEK REKTORATU + AULA) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
102 d.8	Kalkulacja własna	Wykonanie robót związanych z wymianą istniejących instalacji odgromowych (nie uwzględnionych w projekcie), na dachach i ścianach budynków przewidzianych do termomodernizacji (BUDYNEK REKTORATU + AULA, MAGAZYN, ARCHIWUM, GARAŻE). 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
103 d.8	KNR AT-31 0707-01 analogia	Wymiana tzw."gołębników" na parapetach i gzymsach (BUDYNEK REKTORATU + AULA) - w miejscach najbardziej newralgicznych. 300.0	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
104 d.8	KNR 5-06 1613-06 analogia	Instalowanie elektronicznych samoczynnych odstraszaczy gołębi w miejscach newralgicznych elewacji (BUDYNEK REKTORATU + AULA). 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000