

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	0103-02	(2,37*2,29)*6	m ²	32,564	
				RAZEM	32,564
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	17,6*5,70	m ²	100,320	
				RAZEM	100,320
3	KNR-W 5-08	demontaż lamp sufitowych	kpl.		
d.1	0516-06	18	kpl.	18,000	
	analogia			RAZEM	18,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie podestu drewnianego	m ²		
d.1	0439-01	1,90*5	m ²	9,500	
	analogia			RAZEM	9,500
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1,46*2,03	m ²	2,964	
				RAZEM	2,964
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
d.1	1610-01	Krotność = 6	kol.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8		utyliczacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1	analiza indywidualna	6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Roboty murarskie			
9	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - przewody RTV do nagłośnienia	m		
d.2	1001-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wylewkę samopoziomującą	m ²		
d.2	202 1134-01	17,60*5,70	m ²	100,320	
				RAZEM	100,320
12	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-02	17,60*5,70	m ²	100,320	
				RAZEM	100,320
13	KNR 4-01	poszerzenie otworu drzwiowego z 80 na 90	m ³		
d.2	0329-03	Krotność = 2	m ³	0,079	
	analogia	2,10*0,25*0,15		RAZEM	0,079
14	KNR 2-02	zmniejszenie szerokości otworu drzwiowego	m ²		
d.2	0107-01	0,46*2,03	m ²	0,934	
				RAZEM	0,934
15	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-01	0,934*2	m ²	1,868	
				RAZEM	1,868
3		roboty stolarskie			
16	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.3	0318-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1022-01	Krotność = 2	m ²	1,890	
		0,9*2,10		RAZEM	1,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
19	KNR 4-01 d.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	2,000	2,000
4		roboty posadzkarskie-ułożenie wykładziny PCV		RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	ułożenie wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzinę dostarcza zamawiający 17,80*5,90	m ² m ²	105,020	105,020
21	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 17,80*5,90	m ² m ²	105,020	105,020
5		roboty elektryczne		RAZEM	105,020
5.1		Demontaże			
22	KNNR 9 d.5.1 0401-07	Demontaż podtynkowego łącznika świecznikowego IP20 w pomieszczeniu nr 202 1	szt. szt.	1,000	1,000
23	KNNR 9 d.5.1 0402-05	Demontaż podtynkowego gniazda wtykowego IP20 w pomieszczeniu nr 202 14	szt. szt.	14,000	14,000
24	KNNR 9 d.5.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm w pomieszczeniu nr 202 1	szt. szt.	1,000	1,000
25	KNNR 9 d.5.1 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm w pomieszczeniu nr 202 6	szt. szt.	6,000	6,000
26	KNNR 9 d.5.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablkowych okrągłych w pomieszczeniu nr 202 130	m m	130,000	130,000
27	KNR 4-04 d.5.1 1101-02 1101-05 analogia	Składowanie/utylizacja odpadów z terenu demontażu 1	m ³ m ³	1,000	1,000
5.2		Montaże		RAZEM	1,000
5.2.1		Rozdzielnica niskiego napięcia RG-nn 0,4kV parter, zasilanie klimatyzacji			
28	KNNR 5 d.5. 0406-01 2.1	Rozbudowa rozdzielnic o wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 6kA 25A 30mA typ AC dla zasilania jednostki zewnętrznej klimatyzatora 1	szt. szt.	1,000	1,000
29	KNNR 5 d.5. 1203-01 2.1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6,000	6,000
30	KNNR 5 d.5. 0406-01 2.1	Rozbudowa rozdzielnic o wyłącznik nadmiarowoprądowy 3P+N 6kA C25A dla zasilania jednostki zewnętrznej klimatyzatora 1	szt. szt.	1,000	1,000
31	KNNR 5 d.5. 1203-01 2.1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6,000	6,000
32	KNNR 5 d.5. 0212-01 2.1	Przewód YKYżo 5x2,5 dla zasilania jednostki zewnętrznej klimatyzatora 20	m m	20,000	20,000
33	KNNR 5 d.5. 1203-01 2.1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6,000	6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 5 d.5. 0110-04 2.1	Listwa elektroinstalacyjna z PCV 17x15, odporna na UV, biała	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNNR 5 d.5. 1209-08 2.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2.2		Gniazda wtykowe ogólne piętro II			
36	KNNR 5 d.5. 0308-04 2.2	Podtynkowe gniazdo wtykowe 2x 2P+Z z przesłoną torów prądowych, 2x230V, 16A, L-N-PE, IP20, białe	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
37	KNNR 5 d.5. 1203-01 2.2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		42	szt.żył	42,000	
				RAZEM	42,000
5.2.3		Oświetlenie ogólne piętro II			
38	KNNR 5 d.5. 0502-03 2.3	Natynkowa oprawa oświetlenia ogólnego typu LED 600x600 40W 4000K, biała (trzy sekcje x 6 opraw oświetleniowych w każdej sekcji)	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
39	KNR 5-08 d.5. 0502-10 2.3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
40	KNR 5-08 d.5. 0307-02 2.3	Podtynkowy łącznik oświetlenia potrójny schodowy 10A 230V IP20, biały (trzy sekcje x 6 opraw oświetleniowych w każdej sekcji)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNNR 5 d.5. 1203-01 2.3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
42	KNR 5-08 d.5. 0802-01 2.3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNR 5-08 d.5. 0302-01 2.3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych fi-60	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 5-08 d.5. 0302-03 2.3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych fi-80 z pokrywą	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		roboty malarskie			
45	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (17,60*5,70)+(17,60+5,70+5,70+10)*3,40	m ²		
			m ²	232,920	
				RAZEM	232,920
46	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (17,60*5,70)+(17,60+5,70+5,70+10)*3,40	m ²		
			m ²	232,920	
				RAZEM	232,920
47	KNNR 2 d.6 0802-06 analogia	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2 (17,60*5,70)+(17,60+5,70+5,70+10)*3,40	m ²		
			m ²	232,920	
				RAZEM	232,920
48	KNR 4-01 d.6 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 17,60*5,70	m ²		
			m ²	100,320	
				RAZEM	100,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (17,60+5,70+5,70+10)*3,40	m ² m ²	132,600	
				RAZEM	132,600
50 d.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
51 d.6	KNR 4-01 0106-04 analogia	- usunięcie z budynku gruzu i ziemi 10	m ³ m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
7		montaż rolet wewnętrznych			
52 d.7		1.Roleta materiałowa kasetka, prowadnice PCV w kolorze białym, samohamujący system łańcuszkowy, roletka montowana na skrzydło okienne. tkanina o symbolu A-647 ciemny popiel. szer. x wys./ rolety dolne 700x1600x18szt. szer. x wys. / rolety górne 1100x600 x12szt. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		montaż klimatyzatorów			
53 d.8		Dostawa i montaż klimatyzatorów w pomieszczeniach nr 202 oraz 204. Dostawa i montaż trzech klimatyzatorów kasetonowych, typu multi-split . Jeden o mocy minimum 7kW w sali południowej (204) oraz dwa o łącznej mocy 12.3 kW w sali szkoleniowej północnej (204). - Agregat montowany na parterze na zewnątrz budynku na stopach bitumicznych - (przewidzieć konieczność użycia podnośnika koszowego do montażu instalacji na 2 piętro) - Wykonanie instalacji miedzianej wysokiego oraz niskiego ciśnienia w otulinie prowadzonej natynkowo na zewnątrz oraz sufitem w korytach maskujących (przewidzieć konieczność wykonania przejścia przez przegrodę) - Wykonanie instalacji zasilania z rozdzielni zlokalizowanej na korytarzu na parterze do agregatu zewnętrznego wraz z niezbędnymi pomiarami elektrycznymi. Instalacja prowadzona w korycie maskującym w korytarzu (przewidzieć co najmniej dwa przejścia przez przegrody). - Przewidzieć ewentualność użycia co najmniej dwóch pompek skroplin. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		roboty porządkowe			
54 d.9		sporządzenie pomieszczenia po robotach. 0,934*2	m ² m ²	1,868	
				RAZEM	1,868