

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont DS Amicus  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chopina 55, Szczecin  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Szperka  
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-06

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-04-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont pokoi studenckich IX p. (8 +3 boksy)</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufity 2.82*4.16*8 2.77*4.10*8 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.850 90.856 -----	
		ściany ((2.85+4.16)*2*2.56-(2.06*1.45+0.7*2))*8 ((2.77+4.1)*2*2.56-(2.06*1.45+0.7*2))*8 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252.034 246.299 -----	
				<b>498.333</b>	
				RAZEM	683.039
2	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) 184.706	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184.706	
				RAZEM	184.706
3	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) 498.333	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 498.333	
				RAZEM	498.333
4	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "" - powierzchnie poziome poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184.706	
				RAZEM	184.706
5	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "" - powierzchnie pionowe poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 498.333	
				RAZEM	498.333
6	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184.706	
				RAZEM	184.706
7	d.1 kalk. własna	Czyszczenie i akrylowanie wykładzin poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184.706	
				RAZEM	184.706
8	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.6*2*18*2	m m	 187.200	
				RAZEM	187.200
9	KNR-W 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 9*0.15*0.6*2*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.160	
				RAZEM	29.160
10	d.1 kalk. własna	Malowanie ościeżnic drzwiowych (0.7+2*2+0.6+2*2+0.6+2*2+0.6+2*2+0.7+2*2)*8	m m	 185.600	
				RAZEM	185.600
11	d.1 kalk. własna	Wynoszenie i wnoszenie mebli 16	lok lok	 16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń 8*2*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.800	
				RAZEM	28.800
13	KNR 4-04 d.1 0404-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych Rozebranie ścian z płyt GK ((2.85+2.77+1.83+1.12*2)*2.58-(0.7*2*2+0.6*2*3))*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.602	
				RAZEM	204.602
14	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ((1.12+2.44)*2*2-(0.6*2*3))*(8+3) ((1.2+1)*2-2*0.6)*(8+3) ((0.95+0.75)*2.4-0.6*2)*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.040 35.200 31.680	
				RAZEM	183.920
15	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek (2.44*1.12+1*1.2+0.95*0.75)*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.098	
				RAZEM	51.098

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	51.098	
				RAZEM	51.098
17 d.1	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	51.098	
				RAZEM	51.098
18 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		poz.15*50%	m <sup>2</sup>	25.549	
				RAZEM	25.549
19 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		poz.15*50%	m <sup>2</sup>	25.549	
				RAZEM	25.549
20 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> ((0.75+0.95)*2*2.3-0.55*2)*(18+3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	141.120	
				RAZEM	141.120
21 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		kratki 18+3	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
22 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		3*(18+3)	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
23 d.1	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wyniesienie materiału z rozbiórki i załadunek na kontener	m <sup>3</sup>		
		poz.13*0.05	m <sup>3</sup>	10.230	
		poz.14*0.02	m <sup>3</sup>	3.678	
		poz.15*0.02	m <sup>3</sup>	1.022	
		poz.16*0.05	m <sup>3</sup>	2.555	
		poz.17*0.02	m <sup>3</sup>	1.022	
		poz.20*0.02	m <sup>3</sup>	2.822	
		poz.22*(0.05*0.5*(2*2+0.7))	m <sup>3</sup>	7.403	
				RAZEM	28.732
24 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
25 d.1	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 ((2.85+2.77+1.12*2)*2.58-(0.7*2*2+0.6*2*3))*(8+3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	152.667	
				RAZEM	152.667
26 d.1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 1.83*2.52*(8+3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.728	
				RAZEM	50.728
27 d.1	KNR-W 4-01 0715-07	Tynki wewnętrzne zwykle kat. II - podkład pod płytki	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	141.120	
				RAZEM	141.120
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	141.120	
				RAZEM	141.120
29 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 30x30 cm metalowych, zamykanych na kluczyk w ścianie z płyt kartonowo gipsowych obłożonej płytkami	szt.		
		8+3	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
30 d.1	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		8+3	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
31 d.1	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami (0.75+0.95)*2*(18+3)	m		
			m	71.400	
				RAZEM	71.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 0-41 d.1 0105-01	izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami  4*2.4*(18+3)	m m	 201.600	 201.600
				RAZEM	
33	KNR 0-41 d.1 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni podanych działaniu wody bez ciśnienia (2.44*1.12+0.75*0.95+1*1.2)*(18+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.551	 97.551
				RAZEM	
34	KNR 0-41 d.1 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni podanych działaniu wody bez ciśnienia (0.95+0.75)*2*2.4*(18+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171.360	 171.360
				RAZEM	
35	NNRNKB 202 d.1 0837-02	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.920	 183.920
				RAZEM	
36	NNRNKB 202 d.1 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.098	 51.098
				RAZEM	
37	NNRNKB 202 d.1 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (10*2+1)*(8+3)	m m	 231.000	 231.000
				RAZEM	
38	KNR-W 2-02 d.1 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych (1.12*2+2.4)*1*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.040	 51.040
				RAZEM	
39	KNR-W 2-02 d.1 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych (2.44*1.12+1.2*1)*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.261	 43.261
				RAZEM	
40	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem FARBA LATEXOWA ((1.12+2.44)*2*0.6+(1.2+1)*2*0.6)*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.032	 76.032
				RAZEM	
41	d.1 kalk. własna	Demontaż i montaż nowych paneli PCV sufitowych  0.8*0.95*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.360	 8.360
				RAZEM	
42	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.098	 51.098
				RAZEM	
43	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.098	 51.098
				RAZEM	
44	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (0.6*2*3)*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.600	 39.600
				RAZEM	
45	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (2*0.7*2)*2*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.600	 61.600
				RAZEM	
46	KNR 9-09 d.1 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych  (0.6*2*2+0.7*2*2)*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.200	 57.200
				RAZEM	
47	KNR-W 2-02 d.1 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 0.6*2*(8+3)	szt. szt.	 13.200	 13.200
				RAZEM	
48	KNR 0-14 d.1 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 1.83*2.52*2 1.05*1.35*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.223 15.593	 24.816
				RAZEM	
49	KNR-W 2-02 d.1 2008-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach 15.593	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.593	 15.593
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 1.13*2.52*2*(8+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.647	 62.647
				RAZEM	62.647
51 d.1	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.647	 62.647
				RAZEM	62.647
52 d.1	kalk. własna	Demontaż płyt gipsowych ze ścian GK (1.12*2+2.4)*2.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.192	 36.192
				RAZEM	36.192
53 d.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Wymiana nakładek na parapetach wewnętrznych 8*2	szt szt	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
<b>2</b>		<b>Remont pokoi studenckich VII i VII piętro - 28 boksów</b>			
54 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufity 2.82*4.16*28 2.77*4.10*28 A (suma częściowa)  ściany ((2.85+4.16)*2*2.56-(2.06*1.45+0.7*2))*28 ((2.77+4.1)*2*2.56-(2.06*1.45+0.7*2))*28  B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 328.474 317.996 ----- <b>646.470</b>  882.118 862.047  ----- <b>1 744.165</b>	          RAZEM
				RAZEM	2 390.635
55 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "" - powierzchnie poziome 646.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 646.470	 646.470
				RAZEM	646.470
56 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "" - powierzchnie pionowe 1744.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 744.165	 1 744.165
				RAZEM	1 744.165
57 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 646.470	 646.470
				RAZEM	646.470
58 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 744.165	 1 744.165
				RAZEM	1 744.165
59 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 744.165	 1 744.165
				RAZEM	1 744.165
60 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.6*2*2*28	m m	 291.200	 291.200
				RAZEM	291.200
61 d.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 9*0.15*0.6*2*28*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.720	 90.720
				RAZEM	90.720
62 d.2	kalk. własna	Malowanie ościeżnic drzwiowych (0.7+2*2+0.6+2*2+0.6+2*2+0.6+2*2+0.7+2*2)*25	m m	 580.000	 580.000
				RAZEM	580.000
63 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> malowanie drzwi wewnętrznych (0.7*2*2+0.6*2*2+0.6*2*2+0.6*2*2+0.7*2*2)*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.000	 320.000
				RAZEM	320.000
64 d.2	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.54*2%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.813	 47.813
				RAZEM	47.813

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2	KNR-W 4-01 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 Malowanie progów drzwiowych	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
66 d.2	kalk. własna	Czyszczenie i akrylowanie wykładzin poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	646.470	
				RAZEM	646.470
67 d.2	kalk. własna	Naprawa okien: wymiana klamek, uszczeltek, okuć okiennych, naprawa lub wymiana mechanizmów okiennych 56+16	kpl. kpl.	72.000	
				RAZEM	72.000
68 d.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Wymiana nakładek na parapetach wewnętrznych 28*2	szt. szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
69 d.2	kalk. własna	Wynoszenie i wnoszenie mebli 28*2	lok lok	56.000	
				RAZEM	56.000
<b>3</b>		<b>Remont korytarzy VII, VIII i IX piętro</b>			
70 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.82 poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	386.783 786.835	
				RAZEM	1 173.618
71 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchnie poziome poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	386.783	
				RAZEM	386.783
72 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchnie pionowe  (17.95+2.24+2.2+2.81+2.85+8.88+2.24+23.82+3.63+2.2+5.08+2.22)*2*2.6*2 (2.85+8.88+2.24+23.82+3.63+2.22+5.08+2.22)*2*2.6 A (suma częściowa)  -(56+16)*(0.9*2) -2.2*1.2*9 -1.34*2.03*5 -2*0.9*2 -3*3*2*0.9 -2.2*1.45*(10*2+6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	791.648 264.888 ----- <b>1 056.536</b> <b>-129.600</b> <b>-23.760</b> <b>-13.601</b> <b>-3.600</b> <b>-16.200</b> <b>-82.940</b>	
				RAZEM	786.835
73 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	386.783	
				RAZEM	386.783
74 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	786.835	
				RAZEM	786.835
75 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią 786.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	786.830	
				RAZEM	786.830
76 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.6*2*8+8*2*1	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
77 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  (9*0.15*1.1*2)*3+(4*0.15*0.6*2)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.510	
				RAZEM	12.510
78 d.3	kalk. własna	Malowanie ościeżnic drzwiowych 28*2*(2*2+0.9) 8*2*(2*2+0.5)	m m m	274.400 72.000	
				RAZEM	346.400
79 d.3	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 drzwi do windy 1.2*2.2*2*3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR-W 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  20.000	47.520  20.000
81	KNR-W 4-01 d.3 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m <sup>2</sup> Malowanie progów drzwiowych 28*2+8*2	szt.  szt.	72.000  RAZEM	72.000
82	d.3 kalk. własna	Czyszczenie i akrylowanie wykładzin  (2.24*17.95+2.81*2.2+8.88*2.85+2.24*23.82+2.22*3.63+5.08*2.22)*2 8.88*2.85+2.24*23.82+2.22*3.63+5.08*2.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	288.782 98.001  RAZEM	386.783
83	KNR 2-02 d.3 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Wymiana nakładek na parapetach wewnętrznych  6	szt.  szt.	6.000  RAZEM	6.000
<b>4</b>		<b>Remont klatek schodowych</b>			
84	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1260.05*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	630.025  RAZEM	630.025
85	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "" - powierzchnie poziome  5.3*2.83*11*2*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	164.989  RAZEM	164.989
86	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "" - powierzchnie pionowe  (5.3+2.83)*2*2.6*11*2*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	465.036  RAZEM	465.036
87	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) poz.85*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	82.495  RAZEM	82.495
88	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) poz.86*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	232.518  RAZEM	232.518
89	KNR-W 4-01 d.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  10*2*2*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	20.000  RAZEM	20.000
90	KNR-W 4-01 d.4 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią schodów i podłóg  5.3*2.83*11*2*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	164.989  RAZEM	164.989
91	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (1.04*2.9*2+2.9*1.04)*11*2*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	99.528  RAZEM	99.528
92	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm  56.74*0.5	m  m	28.370  RAZEM	28.370
93	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  21.54*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	10.770  RAZEM	10.770
94	KNR 4-01 d.4 1212-28 analogia	Lakierowanie pochwytów  ((0.24*2+2.86)+(1.92))*2*12*2*0.5	m  m	126.240  RAZEM	126.240
95	KNR 4-01 d.4 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm malowanie cokolików	m	RAZEM	126.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1.39+0.55)*2+(1.38*2+2.83))*11*2*0.5$	m	104.170	
				RAZEM	104.170
96	KNR 4-01 d.4 1212-28 analogia	Malowanie słupków od balustrady	m		
		2.6*2*11*2*0.5	m	57.200	
				RAZEM	57.200
<b>5</b>		<b>Remont pomieszczeń ogólnego użytku i pom biura ( kuchnie ,suszarnia, pralnia, przedsionek, zsypy VII,VIII,IX p, Agenda VIII i IXp)</b>			
97	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.98+poz.99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	501.088	
				RAZEM	501.088
98	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		3.59*2.83*3	m <sup>2</sup>	30.479	
		1.12*1.65*3	m <sup>2</sup>	5.544	
		1.06*3.75*3	m <sup>2</sup>	11.925	
		1.14*1.77*3	m <sup>2</sup>	6.053	
		2.7*2.84*3	m <sup>2</sup>	23.004	
		2.88*5.3*2	m <sup>2</sup>	30.528	
		4.19*2.86*3	m <sup>2</sup>	35.950	
				RAZEM	143.483
99	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		$(3.59+2.83)*2*2.6*3-(2.1*1.15+0.8*2)*3$	m <sup>2</sup>	88.107	
		$(1.65+1.12)*2*1*3-(2*0.8*2)*3$	m <sup>2</sup>	7.020	
		$(1.77+1.14)*2*1*3-(0.8*2*3)$	m <sup>2</sup>	12.660	
		$(2.7+2.84)*2*2.6*3-(1.14*2.1+0.7*2)*3$	m <sup>2</sup>	75.042	
		$(4.19+2.86)*2*2.6*3-(2.11*1.14+0.7*2)*3$	m <sup>2</sup>	98.564	
		$(5.3+2.88)*2*2.6*2-(1.09*2*2+1.5*1.5*2)$	m <sup>2</sup>	76.212	
				RAZEM	357.605
100	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) poz.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	143.483	
				RAZEM	143.483
101	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) poz.99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	357.605	
				RAZEM	357.605
102	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie folią	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	143.483	
				RAZEM	143.483
103	KNR-W 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		2*2.6*6*3	m	93.600	
				RAZEM	93.600
104	KNR-W 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		9*0.6*0.15*2*3*3+9*1.15*0.15*2*2	m <sup>2</sup>	20.790	
				RAZEM	20.790
105	d.5 kalk. własna	Malowanie ościeżnic drzwiowych	m		
		$(0.7+2*2)*5*3$	m	70.500	
				RAZEM	70.500
106	KNR-W 4-01 d.5 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 drzwi do windy	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.2*3*2*3	m <sup>2</sup>	47.520	
		0.7*2*2*4*3	m <sup>2</sup>	33.600	
				RAZEM	81.120
107	KNR-W 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		5*3	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
108	d.5 kalk. własna	Wymiana drzwi wejściowych do biura administracji na drzwi Antywłamaniowe z dwoma zamkami klasy RC4 wraz z obróbką i malowaniem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	d.5 kalk. własna	Wymiana drzwi do Agend wraz z ościeżnicą i obróbkami tynkarskimi. Drzwi wejściowe do lokalu. 90x200 ( 2 szt)	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*0.8*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
110	KNR 4-01 d.5 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  (1.77+1.14)*1.6*2*3-0.7*1.6*3 (1.65+1.12)*1.6*2*2-2*1.6*2*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.576 12.608	
				RAZEM	37.184
111	KNR 2-02 d.5 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną  poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.184	
				RAZEM	37.184
112	KNR 0-12 d.5 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
113	kalk. własna	Utrzymanie czystości w obiekcie podczas remontu. Sprzątanie i zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych  1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm Naprawa nawierzchni przy śmietniku  2.5*2.5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.938	
				RAZEM	0.938
115	KNR 4-01 d.6 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego Naprawa nawierzchni przy śmietniku  2.5*2.5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.938	
				RAZEM	0.938
116	KNR-W 2-02 d.6 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o pow. ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Malowanie daszków kominowych  18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
117	kalk. własna	Przerobienie i naprawa bramy przy stołówce Kubuś  1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Remont pokoi studenckich IX p. (8 +3 boksy)</b>						
1	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 683.039 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-08							
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.8887	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.2049	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 184.706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-01							
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4577	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	55.0424	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 498.333 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-02							
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.2883	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	142.5232	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchni poziome obmiar = 184.706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-01							
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.0824	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.7883	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0369	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0554	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchni pionowe obmiar = 498.333 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.8666	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	109.6333	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0997	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1495	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 184.706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.5282	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65.9400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	d.1 kalk. własna	Czyszczenie i akrylowanie wykładzin obmiar = 184.706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Czyszczenie i akrylowanie wykładzin' 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	184.7060	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 187.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	41.1840	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.4336	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.6208	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.6208	0.000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.1232	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	37.4400	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 29.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.9508	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.173 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.0447	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.186 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.4238	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.183 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.3363	0.000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3036	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56 ark/m <sup>2</sup>	ark	16.3296	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
10	d.1 kalk. własna	Malowanie ościeżnic drzwiowych obmiar = 185.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	40.8320	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.5984	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.5984	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.1136	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	37.1200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
11	d.1 kalk. własna	Wynoszenie i wnoszenie mebli obmiar = 16.000 lok	lok					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/lok	r-g	21.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi wejściowych do pomieszczeń obmiar = 28.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6416	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.2816	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-04 d.1 0404-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych Rozebranie ścian z płyt GK obmiar = 204.602 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	85.9328	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0230	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6138	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32.7363	0.000		0.00	
5*		0.16 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0.5 % (od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 183.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	253.8096	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek obmiar = 51.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.3235	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 51.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.8125	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-01 d.1 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa Krotność = 2 obmiar = 51.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31*2=0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.6808	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 25.549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	122.6352	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 25.549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.5270	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 141.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.8592	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 21.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	2.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 obmiar = 63.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	99.5400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 d.1 0108-13 analogia	Wyniesienie materiału z rozbiórki i załadunek na kontener obmiar = 28.732 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	52.0049	0.000	0.00		
2*		-- M -- kontener 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28.7320	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach obmiar = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	10.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	32.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.00207 t/szt.	t	0.0331	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0800	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne' 1 szt./szt.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
6*		woda 0.002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0320	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
25	KNR 0-14 d.1 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 obmiar = 152.667 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.0046 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	306.0363	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	314.4940	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	116.0269	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	312.9674	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	619.8280	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 34 szt/m <sup>2</sup>	szt	5 190.6780	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips szpachlowy 0.00196 t/m <sup>2</sup>	t	0.2992	0.000		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	160.3004	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626 m/m <sup>2</sup>	m	553.5705	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1939	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8090	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0272 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1525	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26	KNR 0-14 d.1 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 obmiar = 50.728 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5212 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	127.8954	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	104.4997	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	38.5533	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	103.9924	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	205.9557	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 34 szt/m <sup>2</sup>	szt	1 724.7520	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00196 t/m <sup>2</sup>	t	0.0994	0.000		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53.2644	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626 m/m <sup>2</sup>	m	183.9397	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0644	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0291	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4610	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 4-01 d.1 0715-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II - podkład pod płytki obmiar = 141.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	119.9520	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha zaprawa tynkarska 30.0 kg/m <sup>2</sup>	kg	4 233.6000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	0.7338	0.000		0.00	
4*		Ciasto wapienne (wapno suchogaszzone) 0.0037 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5221	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw' 0.0227 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.2034	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg' 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2336	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm <sup>3</sup> 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6448	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
28	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 141.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2896	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31.0464	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0282	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0423	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 30x30 cm metalowych, zamykanych na kluczyk w ścianie z płyt kartonowo gipsowych obłożonej płytkami obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	7.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	22.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.00207 t/szt.	t	0.0228	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0550	0.000		0.00	
5*		drzwiczki rewizyjne 30 × 30 metalowe , na kluczyk 1 szt/szt.	szt	11.0000	0.000		0.00	
6*		woda 0.002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0220	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 4-01 d.1 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/szt.	r-g	8.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2.5 szt/szt.	szt	27.5000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0013 t/szt.	t	0.0143	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.003 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0330	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm <sup>3</sup> 0.01 m-g/szt.	m-g	0.1100	0.000			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg' 0.03 m-g/szt.	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
31	KNR 0-41 d.1 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśma- mi obmiar = 71.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	10.8671	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 kg/m	kg	74.9700	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca 1.45 kg/m	kg	103.5300	0.000		0.00	
4*		Emulsja gruntująca Uni-Grunt 0.0131 kg/m	kg	0.9353	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.00158 m-g/m	m-g	0.1128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
32	KNR 0-41 d.1 0105-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśma- mi obmiar = 201.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1655 r-g/m	r-g	33.3648	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 kg/m	kg	211.6800	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca 1.5 kg/m	kg	302.4000	0.000		0.00	
4*		Emulsja gruntująca Uni-Grunt 0.0149 kg/m	kg	3.0038	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.00162 m-g/m	m-g	0.3266	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
33	KNR 0-41 d.1 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pozio- mych - uszczelnienie powierzchni poddanych dzia- łaniu wody bez ciśnienia obmiar = 97.551 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1772 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.2860	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 3.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	341.4285	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00337 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3287	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
34	KNR 0-41 d.1 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia obmiar = 171.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.5401	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- masa uszczelniająca' 3.65 kg/m <sup>2</sup>	kg	625.4640	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00347 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5946	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35	NNRNKB 202 d.1 0837-02	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = 183.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.6961 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	495.8667	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	202.3120	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. uniw 7.2174 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 327.4242	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	110.3520	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0168 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0899	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0257 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7267	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36	NNRNKB 202 d.1 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 51.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.078 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.0836	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.1858	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. uniw 7.2174 kg/m <sup>2</sup>	kg	368.7947	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	30.6588	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0264 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3490	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0425 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1717	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37	NNRNKB 202 d.1 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 231.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936 r-g/m	r-g	21.6216	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwa wykończająca 1.03 m/m	m	237.9300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0462	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0693	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-02 d.1 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 51.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.415 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.1816	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025 t/m <sup>2</sup>	t	0.1276	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt/m <sup>2</sup>	szt	2.1947	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0893	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0919	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1429	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-02 d.1 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 43.261 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.438 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.9483	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025 t/m <sup>2</sup>	t	0.1082	0.000		0.00	
3*		woda 0.00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0757	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0779	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1038	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem FARBA LATEXOWA obmiar = 76.032 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.3816	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.9848	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0228	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
41 d.1	kalk. własna	Demontaż i montaż nowych paneli PCV sufitowych obmiar = 8.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele PCV sufitowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.7780	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
42 d.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 51.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.6736	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0526	0.000		0.00	
3*		Cement hut.GEM III 32,5, 32,5B workowany 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0153	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5994	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3577	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
43 d.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 51.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9759	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*3=0.0315 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6096	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
44 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzewiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 39.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.1960	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5840	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7920	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 61.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.1920	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały 0.075 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.6200	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.9896	0.000		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49 ark/m <sup>2</sup>	ark	30.1840	0.000		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.3592	0.000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3408	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
46	KNR 9-09 d.1 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych obmiar = 57.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.1920	0.000	0.00		
2*		-- M -- profil CW 100x50 mm 5.61 m/m <sup>2</sup>	m	320.8920	0.000		0.00	
3*		kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01 szt./m <sup>2</sup>	szt.	229.3720	0.000		0.00	
4*		blachowkręty LN 3,5x9 mm 16.16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	924.3520	0.000		0.00	
5*		Kolek rozporowy z wkrętem 8.02 szt/m <sup>2</sup>	szt.	458.7440	0.000		0.00	
6*		ościeżnica metalowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57.2000	0.000		0.00	
7*		pianka poliuretanowa 0.5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.6000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg' 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 2-02 d.1 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 obmiar = 13.200 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/szt.	r-g	18.2160	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.06 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.7920	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.05 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.6600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt./szt.	szt.	13.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/szt.	m-g	0.3960	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.2640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
48	KNR 0-14 d.1 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 obmiar = 24.816 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5078 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.4176	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.5605	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	18.8602	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	50.8728	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	100.7530	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17 szt/m <sup>2</sup>	szt	421.8720	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00098 t/m <sup>2</sup>	t	0.0243	0.000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26.0568	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813 m/m <sup>2</sup>	m	44.9914	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0159	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5211	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.015 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3722	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 2-02 d.1 2008-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach obmiar = 15.593 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.358 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5823	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.0608	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00043 t/m <sup>2</sup>	t	0.0067	0.000		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0166 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2588	0.000		0.00	
5*		woda 0.00028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0044	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1169	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1388	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
50	KNR 2-02 d.1 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 62.647 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5997 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.5694	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64.5264	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543 t/m <sup>2</sup>	t	0.3402	0.000		0.00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258 m/m <sup>2</sup>	m	78.8099	0.000		0.00	
5*		woda 0.00353 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2211	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3132	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8771	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0138 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8645	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
51	KNR 9-03 d.1 0101-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone obmiar = 62.647 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.615 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.5279	0.000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły 9.35 kg/m <sup>2</sup>	kg	585.7495	0.000		0.00	
3*		woda 0.0059 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3696	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0197 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2341	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0128 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8019	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
52	kalk. własna	Demontaż płyt gipsowych ze ścian GK obmiar = 36.192 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5997*0.5=0.29985 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.8522	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
53 d.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Wymiana nakładek na para- petach wewnętrznych obmiar = 16.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	33.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.2080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		nakładki na parapety wewnętrzne 1 szt./szt	szt.	16.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt	m-g	1.7600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Remont pokoi studenckich IX p. (8 +3 boksy)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Remont pokoi studenckich VII i VII piętro - 28 boksów</b>						
54 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 2 390.635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	227.1103	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.7172	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
55 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - po- wierzchnie poziome obmiar = 646.470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.7882	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	135.7587	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1293	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1939	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
56	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "" - powierzchni pionowe obmiar = 1 744.165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	139.5332	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	383.7163	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3488	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5232	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
57	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATE-XOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 646.470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82.1017	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna biała 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	192.6481	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATE-XOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 1 744.165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	221.5090	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna kolor 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	498.8312	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie folią obmiar = 1 744.165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.4174	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	622.6669	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 291.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	64.0640	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.7856	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.0768	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.0768	0.000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.7472	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	58.2400	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
61	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 90.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102.5136	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.173 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.6946	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.186 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.8739	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.183 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.6018	0.000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.1669	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56 ark/m <sup>2</sup>	ark	50.8032	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
62	kalk. własna	Malowanie ościeżnic drzwiowych obmiar = 580.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	127.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	8.1200	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	8.1200	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.4800	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	116.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63	KNR-W 4-01 d.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 320.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	198.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały 0.075 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.0000	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.9200	0.000		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49 ark/m <sup>2</sup>	ark	156.8000	0.000		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27.8400	0.000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.1600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
64	KNR-W 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 47.813 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2168	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0035 t/m <sup>2</sup>	t	0.1673	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2869	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.002 t/m <sup>2</sup>	t	0.0956	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.7813	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
65	KNR-W 4-01 d.2 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m <sup>2</sup> Malowanie progów drzwiowych obmiar = 0.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.044 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0000	0.000		0.00	
4*		papier ścienny w arkuszach 0.28 ark./szt.	ark.	0.0000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.047 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0000	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.021 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
66	d.2 kalk. własna	Czyszczenie i akrylowanie wykładzin obmiar = 646.470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Czyszczenie i akrylowanie wykładzin" 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	646.4700	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
67	d.2 kalk. własna	Naprawa okien: wymiana klamek, uszczeltek, okuć okiennych, naprawa lub wymiana mechanizmów okiennych obmiar = 72.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Naprawa okien 1 kpl./kpl.	kpl.	72.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
68	KNR 2-02 d.2 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Wymiana nakładek na parapetach wewnętrznych obmiar = 56.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	118.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.7280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		nakładki na parapety wewnętrzne 1 szt./szt	szt.	56.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt	m-g	6.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
69	d.2 kalk. własna	Wynoszenie i wnoszenie mebli obmiar = 56.000 lok	lok					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/lok	r-g	112.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								

## PODSUMOWANIE

Remont pokoi studenckich VII i VII piętro - 28 boksów

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Remont korytarzy VII, VIII i IX piętro</b>						
70	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 1 173.618 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	111.4937	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.3521	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
71	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchni poziome obmiar = 386.783 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.2070	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	81.2244	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0774	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
72	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchni pionowe obmiar = 786.835 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.9468	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	173.1037	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1574	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2361	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
73	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 386.783 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.1214	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	115.2613	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
74	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 786.835 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.9280	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba lateksowa wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	225.0348	0.000		0.00	
3*		0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
75	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie folią obmiar = 786.830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.8493	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	280.8983	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
76	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 57.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	12.6720	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7488	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.8064	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.8064	0.000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3456	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	11.5200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
77	KNR-W 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 12.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1363	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.173 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1642	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.186 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3269	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.183 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2893	0.000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9883	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56 ark/m <sup>2</sup>	ark	7.0056	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
78	d.3 kalk. własna	Malowanie ościeżnic drzwiowych obmiar = 346.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	76.2080	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.8496	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.8496	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.0784	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	69.2800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
79	KNR-W 4-01 d.3 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma- lowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = 47.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.4624	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały 0.075 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.5640	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8491	0.000		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49 ark/m <sup>2</sup>	ark	23.2848	0.000		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.1342	0.000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8058	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
80	KNR-W 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 20.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0035 t/m <sup>2</sup>	t	0.0700	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1200	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.002 t/m <sup>2</sup>	t	0.0400	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
81	KNR-W 4-01 d.3 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 Ma- lowanie progów drzwiowych obmiar = 72.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	28.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	3.2400	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.044 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	3.1680	0.000		0.00	
4*		papier ścienny w arkuszach 0.28 ark./szt.	ark.	20.1600	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.047 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	3.3840	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.021 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	1.5120	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
82	d.3 kalk. własna	Czyszczenie i akrylowanie wykładzin obmiar = 386.783 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Czyszczenie i akrylowanie wykładzin 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	386.7830	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
83	KNR 2-02 d.3 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Wymiana nakładek na para- petach wewnętrznych obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	12.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0780	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		nakładki na parapety wewnętrzne 1 szt./szt	szt.	6.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt	m-g	0.6600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Remont korytarzy VII, VIII i IX piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Remont klatek schodowych</b>						
84	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 630.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.8524	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.1890	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
85	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "" - powierzchni poziome obmiar = 164.989 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8993	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34.6477	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0330	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0495	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
86	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "" - powierzchni pionowe obmiar = 465.036 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.2029	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	102.3079	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0930	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1395	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
87	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 82.495 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.4769	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24.5835	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
88	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 232.518 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.5298	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	66.5001	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
89	KNR-W 4-01 d.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 20.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0035 t/m <sup>2</sup>	t	0.0700	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1200	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.002 t/m <sup>2</sup>	t	0.0400	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
90	KNR-W 4-01 d.4 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią schodów i podłóg obmiar = 164.989 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4044	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58.9011	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
91	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 99.528 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.5563	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6637	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6637	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3840	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	55.7357	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
92	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągo- wych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 28.370 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	6.2414	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3688	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3972	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1702	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	5.6740	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
93	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 10.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1701	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8632	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9709	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8508	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark/m <sup>2</sup>	ark	6.0312	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
94	KNR 4-01 d.4 1212-28 analogia	Lakierowanie pochwytów obmiar = 126.240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	27.7728	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier do drewna 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.6411	0.000		0.00	
3*		lakier do drewna 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.7674	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7574	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	25.2480	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
95	KNR 4-01 d.4 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm malowanie cokolików obmiar = 104.170 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168 r-g/m	r-g	17.5006	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.1876	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.7918	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.7084	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027 ark/m	ark	2.8126	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.1668	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.5626	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96	KNR 4-01 d.4 1212-28 analogia	Malowanie słupków od balustrady obmiar = 57.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	12.5840	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7436	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.8008	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3432	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	11.4400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Remont klatek schodowych			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Remont pomieszczeń ogólnego użytku i pom biura ( kuchnie ,suszarnia, pralnia, przedsionek, zsypy VII,VIII,IX p, Agenda VIII i IXp)</b>						
97	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 501.088 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.6034	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.1503	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
98	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchni poziome obmiar = 143.483 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6090	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	30.1314	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0287	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0430	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
99	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "" - powierzchni pionowe obmiar = 357.605 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.6084	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	78.6731	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0715	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1073	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
100	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów FARBA LATEXOWA o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 143.483 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2223	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	42.7579	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
101	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA LATEXOWA kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) obmiar = 357.605 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.4158	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	102.2750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
102	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie folią obmiar = 143.483 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1785	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51.2234	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103	KNR-W 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 93.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	20.5920	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.2168	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.3104	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.3104	0.000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.5616	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	18.7200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
104	KNR-W 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 20.790 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4927	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.173 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5967	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.186 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8669	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.183 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8046	0.000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6424	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56 ark/m <sup>2</sup>	ark	11.6424	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
105	d.5 kalk. własna	Malowanie ościeżnic drzwiowych obmiar = 70.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	15.5100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9870	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9870	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4230	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	14.1000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
106	KNR-W 4-01 d.5 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 81.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.2944	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały 0.075 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.0840	0.000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.5707	0.000		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49 ark/m <sup>2</sup>	ark	39.7488	0.000		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.0574	0.000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.0826	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
107	KNR-W 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 15.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7150	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0035 t/m <sup>2</sup>	t	0.0525	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0900	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.002 t/m <sup>2</sup>	t	0.0300	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
108	d.5 kalk. własna	Wymiana drzwi wejściowych do biura administracji na drzwi Antywłamaniowe z dwoma zamkami kla- sy RC4 wraz z obróbką i malowaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- drzwi antywłamaniowe 90x200, wraz z obróbką 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
109	d.5 kalk. własna	Wymiana drzwi do Agend wraz z ościeżnicą i obr- óbkami tynkarskimi. Drzwi wejściowe do lokalu. 90x200 ( 2 szt) obmiar = 3.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- drzwi z ościeżnicą, z klamkami i zamkami, i obrób- ką tynkiem i malowaniem 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
110	KNR 4-01 d.5 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 37.184 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.9812	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.7184	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0112	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004 t/m <sup>2</sup>	t	0.0001	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
111	KNR 2-02 d.5 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 37.184 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5797 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.7396	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37.9277	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	193.3568	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	22.3104	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0969	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0226	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
112	KNR 0-12 d.5 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5692 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5692	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0200	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0580	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0391	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Remont pomieszczeń ogólnego użytku i pom biura ( kuchnie ,suszarnia, pralnia, przedsionek, zsypy VII,VIII,IX p, Agenda VIII i IXp)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>						
113	d.6 kalk. własna	Utrzymanie czystości w obiekcie podczas remontu. Sprzątanie i zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Utrzymanie czystości w obiekcie podczas remontu. Sprzątanie i zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych 1 kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
114	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm Naprawa nawierzchni przy śmietniku obmiar = 0.938 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.9538	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
115	KNR 4-01 d.6 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego Naprawa nawierzchni przy śmietniku obmiar = 0.938 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.37 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.9751	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.9568	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.9510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
116	KNR-W 2-02 d.6 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o pow. ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Malowanie daszków kominowych obmiar = 18.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.446 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0280	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4220	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.074 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3320	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0346 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6228	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.0292 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.5256	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0054	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
117	d.6 kalk. własna	Przerobienie i naprawa bramy przy stolówce Ku- buś obmiar = 1.000 kpl	kpl					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Przerobienie i naprawa bramy przy stolówce Ku-buś 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty uzupełniające			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł