

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń - malowanie i wymiana wykładzin podłogowych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Żelazna 87, 00-879 Warszawa  
INWESTOR : Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Organizacji i Zarządzania w Przemysle "ORGMASZ"  
ADRES INWESTORA : ul. Żelazna 87, 00-879 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 18.08.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2021

Data zatwierdzenia

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 66	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0.00				0.00%
1.1	1 - 20	PARTER	0.00				0.00%
1.2	21 - 38	IV PIĘTRO	0.00				0.00%
1.3	39 - 55	V PIĘTRO	0.00				0.00%
1.4	56 - 64	VI PIĘTRO	0.00				0.00%
1.5	65 - 66	POZOSTAŁE	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45450000-6	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
1.1		<b>PARTER</b>			
1	d.1. kalk. własna	Przygotowanie wyznaczonych pomieszczeń do remontu - wyniesienie inwentarza, a po skończonych robotach wstawienie go spowrotem	kpl.		
1	1	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06				
1	1				
0.4	47.34		m <sup>2</sup>	47.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.340</b>
3	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin PCV o parametrach:	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05	- grubość: 2,0 mm, EN ISO 24346			
1	1	- grubość warstwy ścieralnej: 0,8 mm, EN ISO 24340			
0.4	47.34	47.34	m <sup>2</sup>	47.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.340</b>
4	KNR 2-02	Listwy przyścienne cokołowe	m		
d.1.	1113-06				
1	1				
0.4	27.74-1.28		m	26.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.460</b>
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią i taśmą drzwi, okien i listw, opraw oświetleniowych, itp.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1	1 analogia				
0.4	5.59*2.44+2.31*2.44+5.4*2.44+1.28*2.11+1.14*1.61+1.35*2.03		m <sup>2</sup>	39.729	
RECEPCJA	2.88*2.93+0.8*2+1.35*2.03+0.88*2.04		m <sup>2</sup>	14.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.303</b>
6	KNR 4-03	Demontaż listw ze ścian w pomieszczeniach wspólnych	szt.		
d.1.	1134-01				
1	1 analogia				
RECEPCJA	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach, w tym również umycie powierzchni oraz szpachlowanie ubytków	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
1	1				
0.4	86.62		m <sup>2</sup>	86.620	
RECEPCJA	66.32		m <sup>2</sup>	66.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.940</b>
8	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-03				
1	1				
RECEPCJA	11.92		m <sup>2</sup>	11.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.920</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbami o następujących parametrach:	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02	- gęstość: max 1,5g/cm <sup>3</sup> ,			
1	1	- farba wodorozcieńczalna lateksowa,			
		- kolor biały mat,			
		- odporność na szorowanie na mokro:			
		--wg normy PN-EN 13300 klasa 2,			
		--wg normy PN-C-81914:2002 - farba rodzaju I,			
		- dopuszczalna zawartość LZO - poniżej 1g/l LZO			
0.4	86.62		m <sup>2</sup>	86.620	
RECEPCJA	66.32		m <sup>2</sup>	66.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.940</b>
10	KNR-W 2-02	Fototapeta na ścianach, lateksowa, o gramaturze 220g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1520-01				
1	1				
RECEPCJA	11.92		m <sup>2</sup>	11.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.920</b>
11	kalk. własna	Okładzina ścian z lameli z płyt MDF Plus	m <sup>2</sup>		
d.1.	1				
1	1				
RECEPCJA	11.92		m <sup>2</sup>	11.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.920</b>
12	KNR-W 2-02	Malowanie parapetów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1508-02				
1	1 analogia				
0.4	0.2*(5.59+2.31+5.63+1.61)		m <sup>2</sup>	3.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.028</b>
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą do stolarki PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	1209-06				
1	1 analogia				
WITRYNA	3.3*3.03		m <sup>2</sup>	9.999	
PRZEDSI- NEK	2.1*2.76		m <sup>2</sup>	5.796	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
14	KNR 13-23	Zerwanie naklejek i umycie okien	m <sup>2</sup>		
d.1.	1001-04				
1					
	WITRYNA	3.3*3.03	m <sup>2</sup>	9.999	
	PRZEDSIO-	2.1*2.76	m <sup>2</sup>	5.796	
	NEK				
				<b>RAZEM</b>	<b>15.795</b>
15	KNR-W 2-02	Wymiana osłon na grzejniki	m <sup>2</sup>		
d.1.	20205-02				
1					
	RECEPCJA	2.1*1.52+1.05*1.35	m <sup>2</sup>	4.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.610</b>
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem lampy wiszącej o parametrach:	szt.		
d.1.	0504-01	Rodzaj gwintu: G9			
1		Ilość źródeł światła:4-8			
		Moc pojedynczego źródła światła: 25-35W			
		Wymienne źródło światła: TAK			
		Napięcie zasilania: 230V			
	RECEPCJA	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	kalk. własna	Usunięcie szyldów	kpl.		
d.1.					
1					
	RECEPCJA	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	kalk. własna	Wymiana kasetonów	szt		
d.1.					
1					
	RECEPCJA	15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	kalk. własna	Demontaż półki o długości 477cm i wysokości 22cm	kpl.		
d.1.					
1					
	RECEPCJA	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu budowlanego	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-09				
1					
		poz.2*0.04	m <sup>3</sup>	1.894	
		poz.6*0.05	m <sup>3</sup>	0.150	
		poz.7*0.02	m <sup>3</sup>	3.059	
		poz.15*0.03	m <sup>3</sup>	0.138	
		poz.16*0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
		poz.18*0.6*0.6*0.03	m <sup>3</sup>	0.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.503</b>
<b>1.2</b>		<b>IV PIĘTRO</b>			
21	kalk. własna	Przygotowanie wyznaczonych pomieszczeń do remontu - wyniesienie inwentarza, a po skończonych robotach wstawienie go spowrotem	kpl.		
d.1.					
2					
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06				
2					
	404 (2 po-	17.48	m <sup>2</sup>	17.480	
	mieszczenia)				
	402	11.64	m <sup>2</sup>	11.640	
	401	11.22	m <sup>2</sup>	11.220	
	KW 4a	11.22	m <sup>2</sup>	11.220	
	KW 4b	13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
	CW winda	14.35	m <sup>2</sup>	14.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.630</b>
23	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowych z tworzyw sztucznych o parametrach:	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05	– klasa trudnopalności Cf1-s1 – w pomieszczeniach,			
2		– klasa trudnopalności Bfl-s1 – w ciągach komunikacyjnych (wewnętrznych).			
		– gramatura runa: 500 g/m <sup>2</sup> ,			
		– wysokość runa: 4 mm,			
		– izolacja akustyczna 22 dB,			
		– odporna na wybielacze,			
		– podkład syntetyczny,			
		– proces produkcji: pętelka tuftowana 5/32"			
	404 (2 po-	17.48	m <sup>2</sup>	17.480	
	mieszczenia)				
	402	11.64	m <sup>2</sup>	11.640	
	401	11.22	m <sup>2</sup>	11.220	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	KW 4a	11.22	m <sup>2</sup>	11.220	
	KW 4b	13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.280</b>
24	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin PCV o parametrach:	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05	- grubość: 2,0 mm, EN ISO 24346			
2		- grubość warstwy ścieralnej: 0,8 mm, EN ISO 24340			
	CW winda	14.35	m <sup>2</sup>	14.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.350</b>
25	KNR 2-02	Listwy przyścienne cokołowe	m		
d.1.	1113-06				
2					
	404 (2 pomieszczenia)	23.52-0.84	m	22.680	
	402	13.09	m	13.090	
	401	12.84	m	12.840	
	KW 4a	18.18-0.84*3-0.8-0.78-1.48	m	12.600	
	KW 4b	14.7-0.7-1.48-0.86-0.81-0.86	m	9.990	
	CW winda	11.03	m	11.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.230</b>
26	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią i taśmą drzwi, okien i listw, opraw oświetleniowych, itp.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
2	analogia				
	404 (2 pomieszczenia)	1.04*2.43*2+0.84*2	m <sup>2</sup>	6.734	
	402	0.84*2.02+2*1.17*2.66	m <sup>2</sup>	7.921	
	401	0.84*2.02+2*1.17*2.66	m <sup>2</sup>	7.921	
	KW 4a	0.8*2.04+0.78*2.01+1.48*2.08+0.84*2*3	m <sup>2</sup>	11.318	
	KW 4b	0.91*2+0.86*2*2+0.81*2+1.48*2	m <sup>2</sup>	9.840	
	WC 1	0.7*2+0.68*2	m <sup>2</sup>	2.760	
	WC 2	0.78*2*2	m <sup>2</sup>	3.120	
	CW winda	1.48*2.08*2+1*2*2	m <sup>2</sup>	10.157	
	Kl schodowa	1*1.39+1.2*2*2	m <sup>2</sup>	6.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.961</b>
27	KNR 4-03	Demontaż listw ze ścian w miejscach wspólnych	szt.		
d.1.	1134-01				
2	analogia				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach, w tym również umycie powierzchni oraz szpachlowanie ubytków	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
2					
	404 (2 pomieszczenia)	56.78	m <sup>2</sup>	56.780	
	402	48.81	m <sup>2</sup>	48.810	
	401	47.61	m <sup>2</sup>	47.610	
	KW 4a	49.72	m <sup>2</sup>	49.720	
	KW 4b	27.44	m <sup>2</sup>	27.440	
	WC 1	7.62+(4.5+11.98)*(2.64-2)	m <sup>2</sup>	18.167	
	WC 2	6.31+(4.96+10.53)*(2.64-2)	m <sup>2</sup>	16.224	
	CW winda	57.5	m <sup>2</sup>	57.500	
	Kl schodowa	92.85	m <sup>2</sup>	92.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.101</b>
29	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-03				
2					
	CW winda	14.5	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbami o następujących parametrach:	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02	- gęstość: max 1,5g/cm <sup>3</sup> ,			
2		- farba wodorozcieńczalna lateksowa,			
		- kolor biały mat,			
		- odporność na szorowanie na mokro:			
		--wg normy PN-EN 13300 klasa 2,			
		--wg normy PN-C-81914:2002 - farba rodzaju I,			
		- dopuszczalna zawartość LZO - poniżej 1g/l LZO			
	404 (2 pomieszczenia)	56.78	m <sup>2</sup>	56.780	
	402	48.81	m <sup>2</sup>	48.810	
	401	47.61	m <sup>2</sup>	47.610	
	KW 4a	49.72	m <sup>2</sup>	49.720	
	KW 4b	27.44	m <sup>2</sup>	27.440	
	WC 1	7.62+(4.5+11.98)*(2.64-2)	m <sup>2</sup>	18.167	
	WC 2	6.31+(4.96+10.53)*(2.64-2)	m <sup>2</sup>	16.224	
	CW winda	57.5	m <sup>2</sup>	57.500	
	Kl schodowa	92.85	m <sup>2</sup>	92.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.101</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01	Malowanie okładziny ścian i posadzek z terakoty farbami epoksydowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
2	analogia				
	WC 1	7.62+(4.5+11.98-0.68*2-0.7)*2	m <sup>2</sup>	36.460	
	WC 2	6.31+(4.96+10.53-0.78*2-0.78)*2	m <sup>2</sup>	32.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.070</b>
32	KNR-W 2-02	Fototapeta na ścianach, lateksowa, o gramaturze 220g/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1520-01				
2	IV	14.55	m <sup>2</sup>	14.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.550</b>
33		Okładzina ścian z lameli z płyt MDF Plus	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
2	IV	14.55	m <sup>2</sup>	14.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.550</b>
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej w sanitariatach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1209-10				
2					
	WC 1	0.68*2.05*2+0.7*2*2	m <sup>2</sup>	5.588	
	WC 2	0.78*2.06*2+0.78*2.01*2	m <sup>2</sup>	6.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.937</b>
35		Wykonanie otworów w dolnych częściach drzwi do łazienek	szt.		
d.1.	kalk. własna				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 5-08	Wymiana oświetlenia w ciągach wewnętrznych przy windach o parametrach:	szt.		
d.1.	0504-03	Szerokość klosza: 30 cm			
2	analogia	Maksymalna wysokość lampy: 19 cm			
		Stopień zabezpieczenia: IP20			
		Ilość źródeł światła: 2			
		Rodzaj gwintu: GU10 ES111			
		Kolor: biały			
		Klasa energetyczna: A++, A+, A, B, C, D, E			
		Napięcie: 230V			
		Materiał: metal/aluminium			
		Regulacja wysokości: Nie			
	RECEPCJA	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 5-08	Wymiana oświetlenia w pomieszczeniach na IV piętrze o parametrach:	szt.		
d.1.	0511-10	Moc: 60W			
2	analogia	Napięcie: 85-265V			
		Barwa światła: 4000K biała neutralna			
		CRI: 80			
		Kąt świecenia: 120°			
		Wymiary: 595mm x 595mm x 29mm			
		Trwałość: 20000h			
		Efektywność energetyczna: A+			
		Strumień świetlny: 6000lm			
		Klasa ochrony: IP20			
		58	szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
38	KNR-W 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu budowlanego	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-09				
2		poz.22*0.04	m <sup>3</sup>	3.185	
		poz.27*0.05	m <sup>3</sup>	0.150	
		poz.28*0.02	m <sup>3</sup>	8.302	
		poz.37*0.6*0.6*0.04	m <sup>3</sup>	0.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.472</b>
<b>1.3</b>		<b>V PIĘTRO</b>			
39		Przygotowanie wyznaczonych pomieszczeń do remontu - wyniesienie inwentarza, a po skończonych robotach wstawienie go spowrotem	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06				
3					
	501	27.85	m <sup>2</sup>	27.850	
	502	21.58	m <sup>2</sup>	21.580	
	CW 501-503	15.2	m <sup>2</sup>	15.200	
	CW drukarka	13.45	m <sup>2</sup>	13.450	
	CW 506A-506C	14.42	m <sup>2</sup>	14.420	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	CW 505A - 505B	4.04	m <sup>2</sup>	4.040	
	socjal	5.04	m <sup>2</sup>	5.040	
	CW przy 504	7.3	m <sup>2</sup>	7.300	
	CW winda	14.25	m <sup>2</sup>	14.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.130</b>
41	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowych z tworzyw sztucznych o parametrach:	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05	- klasa trudnopalności Cfl-s1 – w pomieszczeniach,			
3		- klasa trudnopalności Bfl-s1 – w ciągach komunikacyjnych (wewnętrznych).			
		- gramatura runa: 500 g/m <sup>2</sup> ,			
		- wysokość runa: 4 mm,			
		- izolacja akustyczna 22 dB,			
		- odporna na wybielacze,			
		- podkład syntetyczny,			
		- proces produkcji: pętela tuftowana 5/32"			
	501	27.85	m <sup>2</sup>	27.850	
	502	21.58	m <sup>2</sup>	21.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.430</b>
42	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin PCV o parametrach:	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05	- grubość: 2,0 mm, EN ISO 24346			
3		- grubość warstwy ścieralnej: 0,8 mm, EN ISO 24340			
	CW 501-503	15.2	m <sup>2</sup>	15.200	
	CW drukarka	13.45	m <sup>2</sup>	13.450	
	CW 506A-506C	14.42	m <sup>2</sup>	14.420	
	CW 505A - 505B	4.04	m <sup>2</sup>	4.040	
	socjal	5.04	m <sup>2</sup>	5.040	
	CW przy 504	7.3	m <sup>2</sup>	7.300	
	CW winda	14.25	m <sup>2</sup>	14.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.700</b>
43	KNR 2-02	Listwy przyścienne cokołowe	m		
d.1.	1113-06				
3					
	501	24.53-1	m	23.530	
	502	21-1	m	20.000	
	CW 501-503	21.13-1.37-0.8-1.48-1-1-1.03	m	14.450	
	CW drukarka	16.23-1.37*2	m	13.490	
	CW 506A-506C	23.89-1.37-0.8-1.48-1.07-1.03-0.9-1-1	m	15.240	
	CW 505A - 505B, 504	14.92-1-1-0.83-0.9-0.9	m	10.290	
	socjal	7.68	m	7.680	
	CW winda	10.93-1.48*2	m	7.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.650</b>
44	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią i taśmą drzwi, okien i listw, opraw oświetleniowych, itp.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
3	analogia				
	501	1.17*1.65*8+1*2.04	m <sup>2</sup>	17.484	
	502	1.17*1.65*4+1*2.07	m <sup>2</sup>	9.792	
	CW 501-503	1.03*2.06+1.37*2.39+0.8*2.02+1.48*2.08+1*2.07+1*2.04	m <sup>2</sup>	14.201	
	CW drukarka	1.37*2.39*2	m <sup>2</sup>	6.549	
	CW 506A-506C	1.37*2.39+0.8*2.02+1.48*2.08+1.07*2.11+1.03*2.06+0.9*2.06+1*2.03+1*2	m <sup>2</sup>	18.232	
	CW 505A - 505B, 504	0.9*2.06*2+0.83*2.04+1.98*2.07	m <sup>2</sup>	9.500	
	Socjal	0.83*2.04+115*1.65	m <sup>2</sup>	191.443	
	CW winda	1.2*2*2+1.48*2*2	m <sup>2</sup>	10.720	
	Kl schodowa	0.96*1.38	m <sup>2</sup>	1.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.246</b>
45	KNR 4-03	Demontaż listw ze ścian w miejscach wspólnych	szt.		
d.1.	1134-01				
3	analogia				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach, w tym również umycie powierzchni oraz szpachlowanie ubytków	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
3					
	501	83.5	m <sup>2</sup>	83.500	
	502	70.7	m <sup>2</sup>	70.700	
	CW 501-503	71.27	m <sup>2</sup>	71.270	
	CW drukarka	55.95	m <sup>2</sup>	55.950	
	CW 506A-506C	75	m <sup>2</sup>	75.000	
	CW 505A - 505B	26.5	m <sup>2</sup>	26.500	
	Socjal	31	m <sup>2</sup>	31.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	CW przy 504	4.6	m <sup>2</sup>	4.600	
	WC 1	$8.41+(4.53+11.86)*(2.66-2)$	m <sup>2</sup>	19.227	
	WC 2	$4.88+(3.85+3.88+7)*(2.65-2)$	m <sup>2</sup>	14.455	
	CW winda	58.05	m <sup>2</sup>	58.050	
	Kl schodowa	92.85	m <sup>2</sup>	92.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.102</b>
47	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-03				
3					
	CW winda	14.5	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbami o następujących parametrach:	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02	– gęstość: max 1,5g/cm <sup>3</sup> ,			
3		– farba wodorozcieńczalna lateksowa,			
		– kolor biały mat,			
		– odporność na szorowanie na mokro:			
		--wg normy PN-EN 13300 klasa 2,			
		--wg normy PN-C-81914:2002 – farba rodzaju I,			
		– dopuszczalna zawartość LZO - poniżej 1g/l LZO			
	501	83.5	m <sup>2</sup>	83.500	
	502	70.7	m <sup>2</sup>	70.700	
	CW 501-503	71.27	m <sup>2</sup>	71.270	
	CW drukarka	55.95	m <sup>2</sup>	55.950	
	CW 506A-506C	75	m <sup>2</sup>	75.000	
	CW 505A - 505B	26.5	m <sup>2</sup>	26.500	
	Socjal	31	m <sup>2</sup>	31.000	
	CW przy 504	4.6	m <sup>2</sup>	4.600	
	WC 1	$8.41+(4.53+11.86)*(2.66-2)$	m <sup>2</sup>	19.227	
	WC 2	$4.88+(3.85+3.88+7)*(2.65-2)$	m <sup>2</sup>	14.455	
	CW winda	58.05	m <sup>2</sup>	58.050	
	Kl schodowa	92.85	m <sup>2</sup>	92.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.102</b>
49	KNR 4-01	Malowanie okładziny ścian i posadzek z terakoty farbami epoksydowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
3	analogia				
	WC 1	$8.41+(4.53+11.86-0.66*2-0.8)*2$	m <sup>2</sup>	36.950	
	WC 2	$4.88+(3.85+3.88+7-0.76*4-0.8)*2$	m <sup>2</sup>	26.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.610</b>
50	KNR-W 2-02	Fototapeta na ścianach, lateksowa, o gramaturze 220g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1520-01				
3					
	CW winda	14.5	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
51	KNR 4-01	Okładzina ścian z lameli z płyt MDF Plus	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
3					
	CW winda	14.5	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
52	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej w sanitariatach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1209-10				
3					
	WC 1	$2*(0.8*2.02+0.66*2.05)$	m <sup>2</sup>	5.938	
	WC 2	$2*(0.8*2.02+2*0.76*2.04)$	m <sup>2</sup>	9.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.372</b>
53	KNR 4-01	Wykonanie otworów w dolnych częściach drzwi do łazienek	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3					
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR 5-08	Wymiana oświetlenia w ciągach wewnętrznych przy windach o parametrach:	szt.		
d.1.	0504-03	Szerokość klosza: 30 cm			
3	analogia	Maksymalna wysokość lampy: 19 cm			
		Stopień zabezpieczenia: IP20			
		Ilość źródeł światła: 2			
		Rodzaj gwintu: GU10 ES111			
		Kolor: biały			
		Klasa energetyczna: A++, A+, A, B, C, D, E			
		Napięcie: 230V			
		Materiał: metal/aluminium			
		Regulacja wysokości: Nie			
	RECEPCJA	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 3	Wywiezienie i utylizacja gruzu budowlanego  poz.40*0.04 poz.45*0.05 poz.46*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.925 0.150 12.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.137</b>
<b>1.4</b>		<b>VI PIĘTRO</b>			
56	kalk. własna 4	Przygotowanie wyznaczonych pomieszczeń do remontu - wyniesienie inwentarza, a po skończonych robotach wstawienie go spowrotem  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4 analogia CW winda	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią i taśmą drzwi, okien i listw, opraw oświetleniowych, itp.  1.48*2.07*2+1*2*2+1.2*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.927</b>
58	KNR 4-03 d.1. 1134-01 4 analogia CW winda	Demontaż listw ze ścian w miejscach wspólnych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4 CW winda	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach, w tym również umycie powierzchni oraz szpachlowanie ubytków 18.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.220</b>
60	KNR 2-02 d.1. 0815-03 4 CW winda	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  18.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.220</b>
61	KNR-W 2-02 d.1. 1520-01 4 CW winda	Fototapeta na ścianach, lateksowa, o gramaturze 220g/m2  18.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.220</b>
62	kalk. własna 4 CW winda	Okładzina ścian z lameli z płyt MDF Plus  18.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.220</b>
63	KNR 5-08 d.1. 0504-03 4 analogia  RECEPCJA	Wymiana oświetlenia w ciągach wewnętrznych przy windach o parametrach: Szerokość klosza: 30 cm Maksymalna wysokość lampy: 19 cm Stopień zabezpieczenia: IP20 Ilość źródeł światła: 2 Rodzaj gwintu: GU10 ES111 Kolor: biały Klasa energetyczna: A++, A+, A, B, C, D, E Napięcie: 230V Materiał: metal/aluminium Regulacja wysokości: Nie 2	szt.          szt.	          2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 4	Wywiezienie i utylizacja gruzu budowlanego  poz.59*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.364</b>
<b>1.5</b>		<b>POZOSTAŁE</b>			
65	kalk. własna 5	Wydzielenie pomieszczenia na łazienkę – postawienie ścianki działowej (2,05) dostawa i montaż umywalki wraz z baterią, zamurowanie otworu po oknie, położenie płytek 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	kalk. własna 5	Malowanie drewnianych poręczy zabezpieczających ściany na klatkach schodowych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>