

PRZEDMIAR NA WYMIANĘ WYKŁADZINY I ODNOWIENIE POWŁOK MALARSKICH W POMIESZCZENIACH BIUROWYCH

NAZWA INWESTYCJI : MALOWANIE POMIESZCZEŃ I WYMIANA WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH W BUDYNKU ADMINIS-
TRACYJNYM
ADRES INWESTYCJI : 47-200 KĘDZIERZYN- KOŹLE UL. 24 KWIETNIA 5
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTORA : 47-200 KĘDZIERZYN - KOŹLE UL. 24 KWIETNIA 5
BRANŻA : WYKŁADZINA I MALOWANIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD SMUTEK 509842426 (KOSZTORYSOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA WYKŁADZINY PVC			
1		Rozkręcenie i Wyniesienie mebli i sprzętu z pomieszczeń biurowych	kpl		
d.1	kalk. własna I,II piętro	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (dywanowa i pvc)	m ²		
d.1	0818-05				
	korytarz II	12.30 *1.40+0.10*(12.30+1.40)*2	m ²	19.960	
	piętrze				
	sala 3 II	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	m ²	15.619	
	sala 4 II	4.09*3.36+0.10*(4.09+3.36)*2	m ²	15.232	
	sala 5 II	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	m ²	15.619	
	sala 6 II	4.09*3.31+0.10*(4.09+3.31)*2	m ²	15.018	
	sala 7 II	2.43*2+0.10*(4.09+3.45)*2	m ²	6.368	
	sala 8 II	4.08*3.50+0.10*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+0.10*(4.08+2.29)*2	m ²	26.413	
	sala 9 II	4.08*3.52+0.10*(4.08+3.52)*2	m ²	15.882	
	korytarz I	1.40*12.30+0.10*(12.30+1.40)*2	m ²	19.960	
	piętro				
	sala 3	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	m ²	15.619	
	sala 4	4.09*3.36+0.10*(4.09+3.36)*2	m ²	15.232	
	sala 5	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	m ²	9.048	
	sala 6	4.09*3.31+0.10*(4.09+3.31)*2	m ²	15.018	
	sala 7	2.43*2+0.10*(2.43+2)*2	m ²	5.746	
	sala 8	4.08*3.50+0.10*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+0.10*(4.08+2.29)*2	m ²	26.413	
	sala 9	4.08*3.52+0.10*(4.08+3.52)*2	m ²	15.882	
				RAZEM	253.029
3	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile narożne 25 mm *	m		
d.1	1124-06	25 mm			
	sala 3 II	(4.09+3.45)*2	m	15.080	
	sala 4 II	(4.09+3.36)*2	m	14.900	
	sala 5 II	(4.09+3.45)*2	m	15.080	
	sala 6 II	(4.09+3.31)*2	m	14.800	
	sala 7 II	(4.09+3.45)*2	m	15.080	
	sala 8 II	(4.08+3.50)*2+(4.08+2.29)*2	m	27.900	
	sala 9 II	(4.08+3.52)*2	m	15.200	
	sala 3	(4.09+3.45)*2	m	15.080	
	sala 4	(4.09+3.36)*2	m	14.900	
	sala 5	(4.09+3.45)*2	m	15.080	
	sala 6	(4.09+3.31)*2	m	14.800	
	sala 7	(2.43+2)*2	m	8.860	
	sala 8	(4.08+3.50)*2+(4.08+2.29)*2	m	27.900	
	sala 9	(4.08+3.52)*2	m	15.200	
	korytarze	(12.30+1.40)*2*2	m	54.800	
				RAZEM	284.660
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m ²		
d.1	202 1130-01	grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2			
	korytarz II	12.30 *1.40	m ²	17.220	
	piętrze				
	sala 3 II	4.09*3.45	m ²	14.111	
	sala 4 II	4.09*3.36	m ²	13.742	
	sala 5 II	4.09*3.45	m ²	14.111	
	sala 6 II	4.09*3.31	m ²	13.538	
	sala 7 II	2.43*2	m ²	4.860	
	sala 8 II	4.08*3.50+2.29*4.08	m ²	23.623	
	sala 9 II	4.08*3.52	m ²	14.362	
	korytarz I	1.40*12.30	m ²	17.220	
	piętro				
	sala 3	4.09*3.45	m ²	14.111	
	sala 4	4.09*3.36	m ²	13.742	
	sala 5	4.09*3.45	m ²	7.540	
	sala 6	4.09*3.31	m ²	13.538	
	sala 7	2.43*2	m ²	4.860	
	sala 8	4.08*3.50+2.29*4.08	m ²	23.623	
	sala 9	4.08*3.52	m ²	14.362	
				RAZEM	224.563
5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.1	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
		Krotność = -2			
		224.563	m ²	224.563	
				RAZEM	224.563
6	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1	1123-02	spawane			
	korytarz II	12.30 *1.40+0.10*(12.30+1.40)*2	m ²	19.960	
	piętrze				
	sala 3 II	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	m ²	15.619	
	sala 4 II	4.09*3.36+0.10*(4.09+3.36)*2	m ²	15.232	
	sala 5 II	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	m ²	15.619	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sala 6 II	$4.09*3.31+0.10*(4.09+3.31)*2$	m ²	15.018	
	sala 7 II	$2.43*2+0.10*(4.09+3.45)*2$	m ²	6.368	
	sala 8 II	$4.08*3.50+0.10*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+0.10*(4.08+2.29)*2$	m ²	26.413	
	sala 9 II	$4.08*3.52+0.10*(4.08+3.52)*2$	m ²	15.882	
	korytarz I piętro	$1.40*12.30+0.10*(12.30+1.40)*2$	m ²	19.960	
	sala 3	$4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2$	m ²	15.619	
	sala 4	$4.09*3.36+0.10*(4.09+3.36)*2$	m ²	15.232	
	sala 5	$4.09+3.45+0.10*(4.09+3.45)*2$	m ²	9.048	
	sala 6	$4.09*3.31+0.10*(4.09+3.31)*2$	m ²	15.018	
	sala 7	$2.43*2+0.10*(2.43+2)*2$	m ²	5.746	
	sala 8	$4.08*3.50+0.10*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+0.10*(4.08+2.29)*2$	m ²	26.413	
	sala 9	$4.08*3.52+0.10*(4.08+3.52)*2$	m ²	15.882	
				RAZEM	253.029
7 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		253.029	m ²	253.029	
				RAZEM	253.029
2		PRACE MALARSKIE			
8 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	korytarz II piętrze	$12.44*1.32+2.40*(12.44+1.32)*2$	m ²	82.469	
	sala 3 II	$4.09*3.45+2.40*(4.09+3.45)*2$	m ²	50.303	
	sala 4 II	$4.09*3.36+2.40*(4.09+3.36)*2$	m ²	49.502	
	sala 5 II	$4.09*3.45+2.40*(4.09+3.45)*2$	m ²	50.303	
	sala 6 II	$4.09*3.31+2.40*(4.09+3.31)*2$	m ²	49.058	
	sala 7 II	$2.43*2+2.40*(4.09+3.45)*2$	m ²	41.052	
	sala 8 II	$4.08*3.50+2.40*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+2.40*(4.08+2.29)*2$	m ²	90.583	
	sala 9 II	$4.08*3.52+2.40*(4.08+3.52)*2$	m ²	50.842	
	w.c 10 II	$1.72*4.08+0.40*(1.72+4.08)*2$	m ²	11.658	
	w.c. 11 II	$1.67*4.08+0.40*(1.67+4.08)*2$	m ²	11.414	
	korytarz I piętro	$12.44*1.32+2.40*(12.44+1.32)*2$	m ²	82.469	
	sala 3 I	$4.09*3.45+2.40*(4.09+3.45)*2$	m ²	50.303	
	sala 4 I	$4.09*3.36+2.40*(4.09+3.36)*2$	m ²	49.502	
	sala 5 I	$4.09+3.45+2.40*(4.09+3.45)*2$	m ²	43.732	
	sala 6 I	$4.09*3.31+2.40*(4.09+3.31)*2$	m ²	49.058	
	sala 7 I	$2.43*2+2.40*(2.43+2)*2$	m ²	26.124	
	sala 8 I	$4.08*3.50+2.40*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+2.40*(4.08+2.29)*2$	m ²	90.583	
	sala 9 I	$4.08*3.52+2.40*(4.08+3.52)*2$	m ²	50.842	
	w.c. 10 I	$1.72*4.08+0.40*(1.72+4.08)*2$	m ²	11.658	
	wc 11 I	$1.67*4.08+0.40*(1.67+4.08)*2$	m ²	11.414	
	kl. schodowa	$2.28*3.58*2.50+8.24*(2.28+3.58)*2$	m ²	116.979	
				RAZEM	1069.848
9 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	korytarz II piętrze	$12.44*1.32$	m ²	16.421	
	sala 3 II	$4.09*3.45$	m ²	14.111	
	sala 4 II	$4.09*3.36$	m ²	13.742	
	sala 5 II	$4.09*3.45$	m ²	14.111	
	sala 6 II	$4.09*3.31$	m ²	13.538	
	sala 7 II	$2.43*2$	m ²	4.860	
	sala 8 II	$4.08*3.50+2.29*4.08$	m ²	23.623	
	sala 9 II	$4.08*3.52$	m ²	14.362	
	w.c 10 II	$1.72*4.08$	m ²	7.018	
	w.c. 11 II	$1.67*4.08$	m ²	6.814	
	korytarz I piętro	$12.44*1.32$	m ²	16.421	
	sala 3 I	$4.09*3.45$	m ²	14.111	
	sala 4 I	$4.09*3.36$	m ²	13.742	
	sala 5 I	$4.09+3.45$	m ²	7.540	
	sala 6 I	$4.09*3.31$	m ²	13.538	
	sala 7 I	$2.43*2$	m ²	4.860	
	sala 8 I	$4.08*3.50+2.29*4.08$	m ²	23.623	
	sala 9 I	$4.08*3.52$	m ²	14.362	
	w.c. 10 I	$1.72*4.08$	m ²	7.018	
	wc 11 I	$1.67*4.08$	m ²	6.814	
	kl. schodowa	$2.28*3.58*2.50$	m ²	20.406	
				RAZEM	271.035
10 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	korytarz II piętrze	$2.40*(12.44+1.32)*2$	m ²	66.048	
	sala 3 II	$2.40*(4.09+3.45)*2$	m ²	36.192	
	sala 4 II	$2.40*(4.09+3.36)*2$	m ²	35.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sala 5 II	2.40*(4.09+3.45)*2	m ²	36.192	
	sala 6 II	2.40*(4.09+3.31)*2	m ²	35.520	
	sala 7 II	2.40*(4.09+3.45)*2	m ²	36.192	
	sala 8 II	2.40*(4.08+3.50)*2+2.40*(4.08+2.29)*2	m ²	66.960	
	sala 9 II	2.40*(4.08+3.52)*2	m ²	36.480	
	w.c 10 II	0.40*(1.72+4.08)*2	m ²	4.640	
	w.c. 11 II	0.40*(1.67+4.08)*2	m ²	4.600	
	korytarz I piętro	2.40*(12.44+1.32)*2	m ²	66.048	
	sala 3 I	2.40*(4.09+3.45)*2	m ²	36.192	
	sala 4 I	2.40*(4.09+3.36)*2	m ²	35.760	
	sala 5 I	2.40*(4.09+3.45)*2	m ²	36.192	
	sala 6 I	2.40*(4.09+3.31)*2	m ²	35.520	
	sala 7 I	2.40*(2.43+2)*2	m ²	21.264	
	sala 8 I	2.40*(4.08+3.50)*2+2.40*(4.08+2.29)*2	m ²	66.960	
	sala 9 I	2.40*(4.08+3.52)*2	m ²	36.480	
	w.c. 10 I	0.40*(1.72+4.08)*2	m ²	4.640	
	wc 11 I	0.40*(1.67+4.08)*2	m ²	4.600	
	kl. schodowa	8.24*(2.28+3.58)*2	m ²	96.573	
				RAZEM	798.813
11	KNR-W 2-02 d.2 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 4-01 d.2 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
13	NNRNKB d.2 202 0842-01 analogia	(z.VII) Osadzenie listew kątowych 50 mm*50 mm pvc na kleju przy ościeżnicach drzwiowych.	m		
		1*16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
14	NNRNKB d.2 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew odbojowych o szer. 300 mm za krzesłami i nad biurkami.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
16	d.2 kalk. własna I,II piętro	Skręcenie i wniesienie mebli i sprzętu do pomieszczeń biurowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-18	Wywiezienie i utylizacja kontenerami wykładziny	kontener		
		2	kontener	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-01 d.2 1212-19 II PIĘTRO	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		pok. 14 0.58*0.13*2*28	m ²	4.222	
		pok. 13 0.58*0.13*2*14	m ²	2.111	
		w.c. męska 0.58*0.13*2*5	m ²	0.754	
		w.c. damska 0.58*0.13*2*4	m ²	0.603	
		pok. 15 0.58*0.13*2*10	m ²	1.508	
		pok. 16 0.58*0.13*2*14	m ²	2.111	
		pok. 17 0.58*0.13*2*12	m ²	1.810	
		pok. 18 0.58*0.13*2*12	m ²	1.810	
		pok. 19 0.58*0.13*2*20	m ²	3.016	
		I PIĘTRO			
		pok. 14 0.58*0.13*2*28	m ²	4.222	
		pok. 13 0.58*0.13*2*14	m ²	2.111	
		w.c. męska 0.58*0.13*2*5	m ²	0.754	
		w.c. damska 0.58*0.13*2*4	m ²	0.603	
		pok. 15 0.58*0.13*2*10	m ²	1.508	
		pok. 16 0.58*0.13*2*14	m ²	2.111	
		pok. 17 0.58*0.13*2*12	m ²	1.810	
		pok. 18 0.58*0.13*2*12	m ²	1.810	
		pok. 19 0.58*0.13*2*20	m ²	3.016	
				RAZEM	35.890
19	KNR-W 4-01 d.2 1212-28 II PIĘTRO	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pok. 14	1.60	m	1.600	
	pok. 13	2	m	2.000	
	w.c. męska	0.40	m	0.400	
	w.c. damska	0.20	m	0.200	
	pok. 15	0.50	m	0.500	
	pok. 16	1.30	m	1.300	
	pok. 17	3.60	m	3.600	
	pok. 18	2.24	m	2.240	
	pok. 19	1.80	m	1.800	
	II PIĘTRO				
	pok. 14	1.60	m	1.600	
	pok. 13	2	m	2.000	
	w.c. męska	0.40	m	0.400	
	w.c. damska	0.20	m	0.200	
	pok. 15	0.50	m	0.500	
	pok. 16	1.30	m	1.300	
	pok. 17	3.60	m	3.600	
	pok. 18	2.24	m	2.240	
	pok. 19	1.80	m	1.800	
				RAZEM	27.280
3		WYMIANA WYKŁADZINY PODŁOGOWEJ SCHODÓW			
20	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	0818-05	schody			
		$1.08*(0.31+0.16)*8*4+0.30*(3.10*4+0.86*2+1.20*2)$	m ²	21.199	
				RAZEM	21.199
21	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.3	1123-02	schody			
		$1.08*(0.31+0.16)*8*4+0.30*(3.10*4+0.86*2+1.20*2)$	m ²	21.199	
				RAZEM	21.199
22	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3	1123-04	schody			
		$1.08*(0.31+0.16)*8*4+0.30*(3.10*4+0.86*2+1.20*2)$	m ²	21.199	
				RAZEM	21.199
23	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - kątowe na krawędzie	m		
d.3	1124-06	schodów i boki 50 mm*h 45 mm			
	schody i ściany	$(3.10*4+0.86*2+1.20*2)+(1.10+0.32)*8*4$	m	61.960	
				RAZEM	61.960

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		WYMIANA WYKŁADZINY PVC						
1		Rozkręcenie i Wyniesienie mebli i sprzętu z pomieszczeń biurowych obmiar = 1 kpl	kpl					
d.1	kalk. własna I,II piętro							
1*		-- R -- robocizna - ilość roboczogodzin * ilość pomieszczeń 10 0r-g/kpl	r-g	0.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (dwanowa i pvc)	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 12.30 *1.40+0.10*(12.30+1.40)*2						
	korytarz II piętrze	19.960						
	sala 3 II	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2						
	sala 4 II	4.09*3.36+0.10*(4.09+3.36)*2						
	sala 5 II	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2						
	sala 6 II	4.09*3.31+0.10*(4.09+3.31)*2						
	sala 7 II	2.43*2+0.10*(4.09+3.45)*2						
	sala 8 II	4.08*3.50+0.10*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+0.10*(4.08+2.29)*2						
	sala 9 II	4.08*3.52+0.10*(4.08+3.52)*2						
	korytarz I piętro	1.40*12.30+0.10*(12.30+1.40)*2						
	sala 3	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2						
	sala 4	4.09*3.36+0.10*(4.09+3.36)*2						
	sala 5	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2						
	sala 6	4.09*3.31+0.10*(4.09+3.31)*2						
	sala 7	2.43*2+0.10*(2.43+2)*2						
	sala 8	4.08*3.50+0.10*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+0.10*(4.08+2.29)*2						
	sala 9	4.08*3.52+0.10*(4.08+3.52)*2						
	RAZEM	253.029 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	45.5452				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile narożne 25 mm * 25 mm	m					
d.1	1124-06	obmiar = (4.09+3.45)*2						
	sala 3 II	15.080						
	sala 4 II	(4.09+3.36)*2						
	sala 5 II	(4.09+3.45)*2						
	sala 6 II	(4.09+3.31)*2						
	sala 7 II	(4.09+3.45)*2						
	sala 8 II	(4.08+3.50)*2+(4.08+2.29)*2						
	sala 9 II	(4.08+3.52)*2						
	sala 3	(4.09+3.45)*2						
	sala 4	(4.09+3.36)*2						
	sala 5	(4.09+3.45)*2						
	sala 6	(4.09+3.31)*2						
	sala 7	(2.43+2)*2						
	sala 8	(4.08+3.50)*2+(4.08+2.29)*2						
	sala 9	(4.08+3.52)*2						
	korytarze	(12.30+1.40)*2*2						
	RAZEM	284.660 m						
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	41.8450				
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu narożne 25 mm*25 mm 1.07m/m	m	304.5862				
3*		klej winylowy 0.07kg/m	kg	19.9262				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0569				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0854				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²					
d.1	1130-01	obmiar =						
	korytarz II	12.30 *1.40	17.220					
	piętrze							
	sala 3 II	4.09*3.45	14.111					
	sala 4 II	4.09*3.36	13.742					
	sala 5 II	4.09*3.45	14.111					
	sala 6 II	4.09*3.31	13.538					
	sala 7 II	2.43*2	4.860					
	sala 8 II	4.08*3.50+2.29*4.08	23.623					
	sala 9 II	4.08*3.52	14.362					
	korytarz I piętro	1.40*12.30	17.220					
	sala 3	4.09*3.45	14.111					
	sala 4	4.09*3.36	13.742					
	sala 5	4.09*3.45	7.540					
	sala 6	4.09*3.31	13.538					
	sala 7	2.43*2	4.860					
	sala 8	4.08*3.50+2.29*4.08	23.623					
	sala 9	4.08*3.52	14.362					
		RAZEM	224.563 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	38.1757				
2*		-- M -- sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	1830.1885				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.2456				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.2456				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²					
d.1	1130-03	Krotność = -2 obmiar = 224.563 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.027*(-2)=-0.054r-g/m ²	r-g	-12.1264				
2*		-- M -- sucha mieszanka 1.56*(-2)=-3.12kg/m ²	kg	-700.6366				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002*(-2)=-0.004m-g/m ²	m-g	-0.8983				
5*		środek transportowy 0.002*(-2)=-0.004m-g/m ²	m-g	-0.8983				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe spawane	m ²					
d.1	1123-02	obmiar =						
	korytarz II	12.30 *1.40+0.10*(12.30+1.40)*2	19.960					
	piętrze							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	sala 3 II	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	15.619					
	sala 4 II	4.09*3.36+0.10*(4.09+3.36)*2	15.232					
	sala 5 II	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	15.619					
	sala 6 II	4.09*3.31+0.10*(4.09+3.31)*2	15.018					
	sala 7 II	2.43*2+0.10*(4.09+3.45)*2	6.368					
	sala 8 II	4.08*3.50+0.10*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+ 0.10*(4.08+2.29)*2	26.413					
	sala 9 II	4.08*3.52+0.10*(4.08+3.52)*2	15.882					
	korytarz I piętro	1.40*12.30+0.10*(12.30+1.40)*2	19.960					
	sala 3	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	15.619					
	sala 4	4.09*3.36+0.10*(4.09+3.36)*2	15.232					
	sala 5	4.09*3.45+0.10*(4.09+3.45)*2	9.048					
	sala 6	4.09*3.31+0.10*(4.09+3.31)*2	15.018					
	sala 7	2.43*2+0.10*(2.43+2)*2	5.746					
	sala 8	4.08*3.50+0.10*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+ 0.10*(4.08+2.29)*2	26.413					
	sala 9	4.08*3.52+0.10*(4.08+3.52)*2	15.882					
	RAZEM	253.029 m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²		r-g	99.9465				
2*	-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej spawane 1.09m ² /m ²		m ²	275.8016				
3*	klej winylowy 0.6kg/m ²		kg	151.8174				
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000				
5*	-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²		m-g	1.4423				
6*	środek transportowy 0.0041m-g/m ²		m-g	1.0374				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 253.029 m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	31.8817					
2*	-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.06kg/m ²	kg	15.1817					
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYMIANA WYKŁADZINY PVC

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		PRACE MALARSKIE						
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.2	1134-02	obmiar =						
	korytarz II	12.44*1.32+2.40*(12.44+1.32)*2	82.469					
	piętrze							
	sala 3 II	4.09*3.45+2.40*(4.09+3.45)*2	50.303					
	sala 4 II	4.09*3.36+2.40*(4.09+3.36)*2	49.502					
	sala 5 II	4.09*3.45+2.40*(4.09+3.45)*2	50.303					
	sala 6 II	4.09*3.31+2.40*(4.09+3.31)*2	49.058					
	sala 7 II	2.43*2+2.40*(4.09+3.45)*2	41.052					
	sala 8 II	4.08*3.50+2.40*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+2.40*(4.08+2.29)*2	90.583					
	sala 9 II	4.08*3.52+2.40*(4.08+3.52)*2	50.842					
	w.c 10 II	1.72*4.08+0.40*(1.72+4.08)*2	11.658					
	w.c. 11 II	1.67*4.08+0.40*(1.67+4.08)*2	11.414					
	korytarz I	12.44*1.32+2.40*(12.44+1.32)*2	82.469					
	piętro							
	sala 3 I	4.09*3.45+2.40*(4.09+3.45)*2	50.303					
	sala 4 I	4.09*3.36+2.40*(4.09+3.36)*2	49.502					
	sala 5 I	4.09*3.45+2.40*(4.09+3.45)*2	43.732					
	sala 6 I	4.09*3.31+2.40*(4.09+3.31)*2	49.058					
	sala 7 I	2.43*2+2.40*(2.43+2)*2	26.124					
	sala 8 I	4.08*3.50+2.40*(4.08+3.50)*2+2.29*4.08+2.40*(4.08+2.29)*2	90.583					
	sala 9 I	4.08*3.52+2.40*(4.08+3.52)*2	50.842					
	w.c. 10 I	1.72*4.08+0.40*(1.72+4.08)*2	11.658					
	wc 11 I	1.67*4.08+0.40*(1.67+4.08)*2	11.414					
	kl. schodowa	2.28*3.58*2.50+8.24*(2.28+3.58)*2	116.979					
		RAZEM	1069.848 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	85.5878				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	235.3666				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.2140				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.3210				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.2	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów						
		obmiar =						
	korytarz II	12.44*1.32	16.421					
	piętrze							
	sala 3 II	4.09*3.45	14.111					
	sala 4 II	4.09*3.36	13.742					
	sala 5 II	4.09*3.45	14.111					
	sala 6 II	4.09*3.31	13.538					
	sala 7 II	2.43*2	4.860					
	sala 8 II	4.08*3.50+2.29*4.08	23.623					
	sala 9 II	4.08*3.52	14.362					
	w.c 10 II	1.72*4.08	7.018					
	w.c. 11 II	1.67*4.08	6.814					
	korytarz I	12.44*1.32	16.421					
	piętro							
	sala 3 I	4.09*3.45	14.111					
	sala 4 I	4.09*3.36	13.742					
	sala 5 I	4.09*3.45	7.540					
	sala 6 I	4.09*3.31	13.538					
	sala 7 I	2.43*2	4.860					
	sala 8 I	4.08*3.50+2.29*4.08	23.623					
	sala 9 I	4.08*3.52	14.362					
	w.c. 10 I	1.72*4.08	7.018					
	wc 11 I	1.67*4.08	6.814					
	kl. schodowa	2.28*3.58*2.50	20.406					
		RAZEM	271.035 m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m²	r-g	32.2532				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe latex 0.298dm³/m²	dm³	80.7684				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m²					
d.2	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian obmiar =						
	korytarz II	2.40*(12.44+1.32)*2	66.048					
	piętrze							
	sala 3 II	2.40*(4.09+3.45)*2	36.192					
	sala 4 II	2.40*(4.09+3.36)*2	35.760					
	sala 5 II	2.40*(4.09+3.45)*2	36.192					
	sala 6 II	2.40*(4.09+3.31)*2	35.520					
	sala 7 II	2.40*(4.09+3.45)*2	36.192					
	sala 8 II	2.40*(4.08+3.50)*2+2.40*(4.08+2.29)*2	66.960					
	sala 9 II	2.40*(4.08+3.52)*2	36.480					
	w.c. 10 II	0.40*(1.72+4.08)*2	4.640					
	w.c. 11 II	0.40*(1.67+4.08)*2	4.600					
	korytarz I	2.40*(12.44+1.32)*2	66.048					
	piętro							
	sala 3 I	2.40*(4.09+3.45)*2	36.192					
	sala 4 I	2.40*(4.09+3.36)*2	35.760					
	sala 5 I	2.40*(4.09+3.45)*2	36.192					
	sala 6 I	2.40*(4.09+3.31)*2	35.520					
	sala 7 I	2.40*(2.43+2)*2	21.264					
	sala 8 I	2.40*(4.08+3.50)*2+2.40*(4.08+2.29)*2	66.960					
	sala 9 I	2.40*(4.08+3.52)*2	36.480					
	w.c. 10 I	0.40*(1.72+4.08)*2	4.640					
	wc 11 I	0.40*(1.67+4.08)*2	4.600					
	kl. schodowa	8.24*(2.28+3.58)*2	96.573					
		RAZEM	798.813 m²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m²	r-g	95.0587				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe latex 0.286dm³/m²	dm³	228.4605				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m²					
d.2	1520-02	obmiar = 10 m²						
1*		-- M -- tapeta z włókna szklanego 1.1m²/m²	m²	11.0000				
2*		klej do tapety winylowej SEM MURACE 0.18kg/m²	kg	1.8000				
3*		farba winylowa FY 0.2168dm³/m²	dm³	2.1680				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m²	m-g	0.0070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet	m²					
d.2	1205-01	obmiar = 10 m²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m ²	r-g	1.0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.2	NNRNKB 202 0842-01 analogia	(z.VII) Osadzenie listew kątowych 50 mm*50 mm pvc na kleju przy ościeżnicach drzwiowych. obmiar = 1*16 = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	1.4976				
2*		-- M -- listwa kąтова 50 mm*50 mm 1.03m/m	m	16.4800				
3*		klej montażowy 6szt	szt	6.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0032				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0048				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew odbojowych o szer. 300 mm za krzesłami i nad biurkami. obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	1.8720				
2*		-- M -- klej montażowy 6szt	szt	6.0000				
3*		taśma odbojowa 30 cm 1.15m/m	m	23.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0040				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0060				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	8.5500				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	53.5500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2	kalk. własna I,II piętro	Skręcenie i wniesienie mebli i sprzętu do pomieszczeń biurowych obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- skręcanie i wniesienie mebli i sprzętu do pomieszczeń biurowych 2*4*7*2=112kpl/kpl	kpl	112.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-18	Wywiezienie i utylizacja kontenerami wykładziny	kontener					
		obmiar = 2 kontener						
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/kontener	r-g	2.9800				
2*		-- M -- wywiezienie i utylizacja wykładziny dywanowej 1kontener/kontener	kontener	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar =	m ²					
	II PIĘTRO							
	pok. 14	0.58*0.13*2*28	4.222					
	pok. 13	0.58*0.13*2*14	2.111					
	w.c. męska	0.58*0.13*2*5	0.754					
	w.c. damska	0.58*0.13*2*4	0.603					
	pok. 15	0.58*0.13*2*10	1.508					
	pok. 16	0.58*0.13*2*14	2.111					
	pok. 17	0.58*0.13*2*12	1.810					
	pok. 18	0.58*0.13*2*12	1.810					
	pok. 19	0.58*0.13*2*20	3.016					
	I PIĘTRO							
	pok. 14	0.58*0.13*2*28	4.222					
	pok. 13	0.58*0.13*2*14	2.111					
	w.c. męska	0.58*0.13*2*5	0.754					
	w.c. damska	0.58*0.13*2*4	0.603					
	pok. 15	0.58*0.13*2*10	1.508					
	pok. 16	0.58*0.13*2*14	2.111					
	pok. 17	0.58*0.13*2*12	1.810					
	pok. 18	0.58*0.13*2*12	1.810					
	pok. 19	0.58*0.13*2*20	3.016					
		RAZEM	35.890 m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	40.5557				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0.173dm ³ /m ²	dm ³	6.2090				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0.183dm ³ /m ²	dm ³	6.5679				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	2.8353				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.56ark./m ²	ark.	20.0984				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar =	m					
	II PIĘTRO							
	pok. 14	1.60	1.600					
	pok. 13	2	2.000					
	w.c. męska	0.40	0.400					
	w.c. damska	0.20	0.200					
	pok. 15	0.50	0.500					
	pok. 16	1.30	1.300					
	pok. 17	3.60	3.600					
	pok. 18	2.24	2.240					
	pok. 19	1.80	1.800					
	II PIĘTRO							
	pok. 14	1.60	1.600					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pok. 13	2	2.000					
	w.c. męska	0.40	0.400					
	w.c. damska	0.20	0.200					
	pok. 15	0.50	0.500					
	pok. 16	1.30	1.300					
	pok. 17	3.60	3.600					
	pok. 18	2.24	2.240					
	pok. 19	1.80	1.800					
		RAZEM	27.280 m					
1*	-- R --							
	robocizna		r-g	6.0016				
	0.22r-g/m							
2*	-- M --							
	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'		dm ³	0.3546				
	0.013dm ³ /m							
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'		dm ³	0.3819				
	0.014dm ³ /m							
4*	benzyna do lakierów'		dm ³	0.1637				
	0.006dm ³ /m							
5*	papier ścierny w arkuszach'		ark.	5.4560				
	0.2ark./m							
6*	materiały pomocnicze		%	2.0000				
	2%(od M)							
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

PRACE MALARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		WYMIANA WYKŁADZINY PODŁOGOWEJ SCHODÓW						
20	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.3	0818-05	obmiar = $1.08 \cdot (0.31 + 0.16) \cdot 8 \cdot 4 + 0.30 \cdot (3.10 \cdot 4 + 0.86 \cdot 2 + 1.20 \cdot 2) = 21.199 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.8158				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
d.3	1123-02	bez warstwy izolacyjnej rulonowe						
	schody	obmiar = $1.08 \cdot (0.31 + 0.16) \cdot 8 \cdot 4 + 0.30 \cdot (3.10 \cdot 4 + 0.86 \cdot 2 + 1.20 \cdot 2) = 21.199 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.795r-g/m ²	r-g	16.8532				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izo- lacyjnej	m ²	23.1069				
3*		1.09m ² /m ²						
4*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	12.7194				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.1208				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0869				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -	m ²					
d.3	1123-04	zgrzewanie wykładzin rulonowych						
	schody	obmiar = $1.08 \cdot (0.31 + 0.16) \cdot 8 \cdot 4 + 0.30 \cdot (3.10 \cdot 4 + 0.86 \cdot 2 + 1.20 \cdot 2) = 21.199 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	2.6711				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	0.6360				
3*		0.03kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw	m					
d.3	1124-06	sztucznych - kątowne na krawędzie schodów i						
	schody i ścia- ny	boki 50 mm*h 45 mm obmiar = $(3.10 \cdot 4 + 0.86 \cdot 2 + 1.20 \cdot 2) + (1.10 + 0.32) \cdot 8 \cdot 4 = 61.960 \text{ m}$						
1*		-- R -- robocizna 0.347r-g/m	r-g	21.5001				
2*		-- M -- listwy narożne schodowe i boczne biegów 50	m	66.2972				
3*		mm*45 mm h 1.07m/m						
4*		klej winylowy 0.07kg/m	kg	4.3372				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0124				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0186				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYMIANA WYKŁADZINY PODŁOGOWEJ SCHODÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: