
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek ZGiKM GEOPOZ
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Gronowa 20
BRANŻA : roboty posadzkarskie
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
roboty posadzkarskie								
1 IX Piętro								
1.1 Roboty posadzkarskie								
1	KNR 404	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony	m ²					
d.1.1	0504-0600	obmiar = 52.56m ² -- R --						
1*		Robocizna 0.2197r-g/m ²	r-g	11.54743	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 202	Warstwy wygładzające pod wykładziną z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm	m ²					
d.1.1	1115-0500	- analogia obmiar = 52.56m ² -- R --						
1*		Robocizna 0.128r-g/m ² -- M --	r-g	6.72768	0.00	0.00		
2*		Masa samopoziomująca 4.5kg/m ²	kg	236.52000	0.00		0.00	
3*		Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.02102	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.0032t/m ²	t	0.16819	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
6*		Wyciąg budowlany 0.0027m-g/m ²	m-g	0.14191	0.00			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.01577	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 202	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm	m ²					
d.1.1	1112-0611	- z wywinięciem na ścianę obmiar = 52.56m ² -- R --						
1*		Robocizna 0.393800*2.500000=0.98450r-g/m ² -- M --	r-g	51.74532	0.00	0.00		
2*		Klej do wykładzin obiektowych 0.600000*1.050000=0.63000kg/m ²	kg	33.11280	0.00		0.00	
3*		Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Optima" 1.090000*1.050000=1.14450m ² /m ²	m ²	60.15492	0.00		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.28382	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.004m-g/m ²	m-g	0.21024	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	Kalk I.in- dywd.	Spawanie wykładziny obmiar = 52.56m ² -- R --	m ²					
d.1.1								
1*		Robocizna 0.2r-g/m ² -- M --	r-g	10.51200	0.00	0.00		
2*		Listwy spawalnicza 1.15m/m ²	m	60.44400	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
4*		Zestaw spawalniczy do wykładzin 0.05m-g/m ²	m-g	2.62800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarские

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

IX Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 VIII Piętro								
2.1 Roboty posadzkarskie								
5 d.2.1	KNR 404 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony obmiar = 53.47m ² -- R -- Robocizna 0.2197r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.74736	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.2.1	KNR 202 1115-0500	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia obmiar = 53.47m ² -- R -- Robocizna 0.128r-g/m ² -- M -- Masa samopoziomująca 4.5kg/m ² Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I 0.0004m ³ /m ² Gips budowlany szpachlowy 0.0032t/m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg budowlany 0.0027m-g/m ² Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.84416	0.00	0.00		
2*			kg	240.61500	0.00		0.00	
3*			m ³	0.02139	0.00		0.00	
4*			t	0.17110	0.00		0.00	
5*			%	1.50000	0.00		0.00	
6*			m-g	0.14437	0.00			0.00
7*			m-g	0.01604	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.2.1	KNR 202 1112-0611	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinieciem na ścianę obmiar = 53.47m ² -- R -- Robocizna 0.393800*2.500000=0.98450r-g/m ² -- M -- Klej do wykładzin obiektowych 0.600000*1.050000=0.63000kg/m ² Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Optima" 1.090000*1.050000=1.14450m ² /m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg jednosasz. elektr.0.5t 0.0054m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.004m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	52.64122	0.00	0.00		
2*			kg	33.68610	0.00		0.00	
3*			m ²	61.19642	0.00		0.00	
4*			%	1.50000	0.00		0.00	
5*			m-g	0.28874	0.00			0.00
6*			m-g	0.21388	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.2.1	Kalk I.in- dywd.	Spawanie wykładziny obmiar = 53.47m ² -- R -- Robocizna 0.2r-g/m ² -- M -- Listwy spawalnicza 1.15m/m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Zestaw spawalniczy do wykładzin 0.05m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.69400	0.00	0.00		
2*			m	61.49050	0.00		0.00	
3*			%	1.50000	0.00		0.00	
4*			m-g	2.67350	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

VIII Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 VII Piętro								
3.1 Roboty posadzkowe								
9 d.3.1	KNR 404 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony obmiar = 15.36m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0.2197r-g/m ²	r-g	3.37459	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.3.1	KNR 202 1115-0500	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: z masy samopoziomującej, o grub. warstwy 1-3 mm - analogia obmiar = 15.36m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0.128r-g/m ² -- M --	r-g	1.96608	0.00	0.00		
2*		Masa samopoziomująca 4.5kg/m ²	kg	69.12000	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0027m-g/m ²	m-g	0.04147	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.00461	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.3.1	KNR 202 1112-0611	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinieciem na ścianę obmiar = 15.36m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0.3938r-g/m ² -- M --	r-g	6.04877	0.00	0.00		
2*		Klej do wykładzin obiektowych 0.6kg/m ²	kg	9.21600	0.00		0.00	
3*		Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Optima" 1.09m ² /m ²	m ²	16.74240	0.00		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.08294	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.004m-g/m ²	m-g	0.06144	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.3.1	Kalk I.in- dywd.	Spawanie wykładzin obmiar = 15.36m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0.2r-g/m ² -- M --	r-g	3.07200	0.00	0.00		
2*		Listwy spawalnicza 1.15m/m ²	m	17.66400	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
4*		Zestaw spawalniczy 0.05m-g/m ²	m-g	0.76800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2 Roboty posadzkowe pok. 711a, 712, 713								
13 d.3.2	KNR 404 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony obmiar = 48.3m ² -- R -- Robocizna 0.2197r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.61151	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.3.2	KNR 202 1115-0500	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: z masy samopoziomującej, o grub. warstwy 1-3 mm - analogia obmiar = 48.3m ² -- R -- Robocizna 0.128r-g/m ² -- M -- Masa samopoziomująca 4.5kg/m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0027m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.18240	0.00	0.00		
2*			kg	217.35000	0.00		0.00	
3*			%	1.50000	0.00		0.00	
4*			m-g	0.13041	0.00			0.00
5*			m-g	0.01449	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.3.2	KNR 202 1113-0210	Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej typu Nowita, klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym obmiar = 48.3m ² -- R -- Robocizna 0.4043r-g/m ² -- M -- Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" 0.8kg/m ² Wykładzina z włók.węln.-Kowary 1.104m ² /m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0038m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0027m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	19.52769	0.00	0.00		
2*			kg	38.64000	0.00		0.00	
3*			m ²	53.32320	0.00		0.00	
4*			%	1.50000	0.00		0.00	
5*			m-g	0.18354	0.00			0.00
6*			m-g	0.13041	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkowe pok. 711a, 712, 713

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

VII Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 VI Piętro								
4.1 Roboty posadzkarskie								
16 d.4.1	KNR 404 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony obmiar = 85.3m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0.2197r-g/m ²	r-g	18.74041	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.4.1	KNR 202 1115-0500	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia obmiar = 85.3m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0.128r-g/m ² -- M --	r-g	10.91840	0.00	0.00		
2*		Masa samopoziomująca 4.5kg/m ²	kg	383.85000	0.00		0.00	
3*		Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.03412	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.0032t/m ²	t	0.27296	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
6*		Wyciąg budowlany 0.0027m-g/m ²	m-g	0.23031	0.00			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.02559	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18 d.4.1	KNR 202 1112-0611	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinieciem na ścianę obmiar = 85.3m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0.393800*2.500000=0.98450r-g/m ² -- M --	r-g	83.97785	0.00	0.00		
2*		Klej do wykładzin obiektowych 0.600000*1.050000=0.63000kg/m ²	kg	53.73900	0.00		0.00	
3*		Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Optima" 1.090000*1.050000=1.14450m ² /m ²	m ²	97.62585	0.00		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
5*		Wyciąg jednosasz. elektr.0.5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.46062	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.004m-g/m ²	m-g	0.34120	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.4.1	Kalk l.in- dywd.	Spawanie wykładziny obmiar = 85.3m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0.2r-g/m ² -- M --	r-g	17.06000	0.00	0.00		
2*		Listwy spawalnicza 1.15m/m ²	m	98.09500	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.50000	0.00		0.00	
4*		Zestaw spawalniczy do wykładzin 0.05m-g/m ²	m-g	4.26500	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2 Roboty posadzkowe pok. 616 i 617								
20 d.4.2	KNR 404 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 48.67m ² -- R -- Robocizna 0.2197r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.69280	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.4.2	KNR 202 1115-0500	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: z masy samopoziomującej, o grub. warstwy 1-3 mm - analogia obmiar = 48.67m ² -- R -- Robocizna 0.128r-g/m ² -- M -- Masa samopoziomująca 4.5kg/m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0027m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.22976	0.00	0.00		
2*			kg	219.01500	0.00		0.00	
3*			%	1.50000	0.00		0.00	
4*			m-g	0.13141	0.00			0.00
5*			m-g	0.01460	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d.4.2	KNR 202 1113-0210	Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej typu Nowita, klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym obmiar = 48.67m ² -- R -- Robocizna 0.4043r-g/m ² -- M -- Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" 0.8kg/m ² Wykładzina z włók.węln.-Kowary 1.104m ² /m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0038m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0027m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	19.67728	0.00	0.00		
2*			kg	38.93600	0.00		0.00	
3*			m ²	53.73168	0.00		0.00	
4*			%	1.50000	0.00		0.00	
5*			m-g	0.18495	0.00			0.00
6*			m-g	0.13141	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkowe pok. 616 i 617

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

VI Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 I Piętro								
5.1 Roboty posadzkarskie								
23 d.5.1	KNR 404 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony obmiar = 65.06m ² -- R -- Robocizna 0.2197r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	14.29368	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.5.1	KNR 202 1115-0500	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia obmiar = 65.06m ² -- R -- Robocizna 0.128r-g/m ² -- M -- Masa samopoziomująca 4.5kg/m ² Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I 0.0004m ³ /m ² Gips budowlany szpachlowy 0.0032t/m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg budowlany 0.0027m-g/m ² Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.32768	0.00	0.00		
2*			kg	292.77000	0.00		0.00	
3*			m ³	0.02602	0.00		0.00	
4*			t	0.20819	0.00		0.00	
5*			%	1.50000	0.00		0.00	
6*			m-g	0.17566	0.00			0.00
7*			m-g	0.01952	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 d.5.1	KNR 202 1112-0611	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinieciem na ścianę obmiar = 65.06m ² -- R -- Robocizna 0.393800*2.500000=0.98450r-g/m ² -- M -- Klej do wykładzin obiektowych 0.600000*1.050000=0.63000kg/m ² Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Optima" 1.090000*1.050000=1.14450m ² /m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg jednoszt. elektr.0.5t 0.0054m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.004m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	64.05157	0.00	0.00		
2*			kg	40.98780	0.00		0.00	
3*			m ²	74.46117	0.00		0.00	
4*			%	1.50000	0.00		0.00	
5*			m-g	0.35132	0.00			0.00
6*			m-g	0.26024	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 d.5.1	Kalk l.in- dywd.	Spawanie wykładziny obmiar = 65.06m ² -- R -- Robocizna 0.2r-g/m ² -- M -- Listwy spawalnicza 1.15m/m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Zestaw spawalniczy do wykładzin 0.05m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	13.01200	0.00	0.00		
2*			m	74.81900	0.00		0.00	
3*			%	1.50000	0.00		0.00	
4*			m-g	3.25300	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

I Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Parter								
6.1 Roboty posadzkarskie								
27 d.6.1	KNR 404 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony obmiar = 25.57m ² -- R -- Robocizna 0.2197r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.61773	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28 d.6.1	KNR 202 1115-0500	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia obmiar = 25.57m ² -- R -- Robocizna 0.128r-g/m ² -- M -- Masa samopoziomująca 4.5kg/m ² Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I 0.0004m ³ /m ² Gips budowlany szpachlowy 0.0032t/m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg budowlany 0.0027m-g/m ² Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.27296	0.00	0.00		
2*			kg	115.06500	0.00		0.00	
3*			m ³	0.01023	0.00		0.00	
4*			t	0.08182	0.00		0.00	
5*			%	1.50000	0.00		0.00	
6*			m-g	0.06904	0.00			0.00
7*			m-g	0.00767	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29 d.6.1	KNR 202 1112-0611	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinieciem na ścianę obmiar = 25.57m ² -- R -- Robocizna 0.393800*2.500000=0.98450r-g/m ² -- M -- Klej do wykładzin obiektowych 0.600000*1.050000=0.63000kg/m ² Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Optima" 1.090000*1.050000=1.14450m ² /m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Wyciąg jednosaszt. elektr.0.5t 0.0054m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.004m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	25.17366	0.00	0.00		
2*			kg	16.10910	0.00		0.00	
3*			m ²	29.26486	0.00		0.00	
4*			%	1.50000	0.00		0.00	
5*			m-g	0.13808	0.00			0.00
6*			m-g	0.10228	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.6.1	Kalk l.in- dywd.	Spawanie wykładziny obmiar = 25.57m ² -- R -- Robocizna 0.2r-g/m ² -- M -- Listwy spawalnicza 1.15m/m ² Materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Zestaw spawalniczy do wykładzin 0.05m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.11400	0.00	0.00		
2*			m	29.40550	0.00		0.00	
3*			%	1.50000	0.00		0.00	
4*			m-g	1.27850	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty posadzkarskie					
1 IX Piętro					
1.1 Roboty posadzkarskie					
d.1.1	1 KNR 404 0504-0600 pok. 906 pok. 916 pok. 917	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony 25.8 14.9 11.86	m ² m ² m ² m ²	 25.800 14.900 11.860	
				RAZEM	52.560
d.1.1	2 KNR 202 1115-0500 pok. 906 pok. 916 pok. 917	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy:samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia 25.8 14.9 11.86	m ² m ² m ² m ²	 25.800 14.900 11.860	
				RAZEM	52.560
d.1.1	3 KNR 202 1112-0611 pok. 906 pok. 916 pok. 917	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinięciem na ścianę 25.8 14.9 11.86	m ² m ² m ² m ²	 25.800 14.900 11.860	
				RAZEM	52.560
d.1.1	4 Kalk l.in- dywd. pok. 906 pok. 916 pok. 917	Spawanie wykładziny 25.8 14.9 11.86	m ² m ² m ² m ²	 25.800 14.900 11.860	
				RAZEM	52.560
2 VIII Piętro					
2.1 Roboty posadzkarskie					
d.2.1	5 KNR 404 0504-0600 pok. 815 pok. 807	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony 27.67 25.8	m ² m ² m ²	 27.670 25.800	
				RAZEM	53.470
d.2.1	6 KNR 202 1115-0500 pok. 815 pok. 807	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy:samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia 27.67 25.8	m ² m ² m ²	 27.670 25.800	
				RAZEM	53.470
d.2.1	7 KNR 202 1112-0611 pok. 815 pok. 807	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinięciem na ścianę 27.67 25.8	m ² m ² m ²	 27.670 25.800	
				RAZEM	53.470
d.2.1	8 Kalk l.in- dywd. pok. 815 pok. 807	Spawanie wykładziny 27.67 25.8	m ² m ² m ²	 27.670 25.800	
				RAZEM	53.470
3 VII Piętro					
3.1 Roboty posadzkowe					
d.3.1	9 KNR 404 0504-0600 pok. 724	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony 15.36	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
d.3.1	10 KNR 202 1115-0500 pok. 724	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: samopoziomującej, o grub. warstwy 1-3 mm - analogia 15.36	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
d.3.1	11 KNR 202 1112-0611 pok. 724	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinięciem na ścianę 15.36	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
d.3.1	12 Kalk l.in- dywd. pok. 724	Spawanie wykładzin 15.36	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
3.2 Roboty posadzkowe pok. 711a, 712, 713					
d.3.2	13 KNR 404 0504-0600 pok. 711a pok. 712 pok. 713	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony 21.0 11.9 15.4	m ² m ² m ² m ²	 21.000 11.900 15.400	
				RAZEM	48.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3.2	KNR 202 1115-0500 pok. 711a pok. 712 pok. 713	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: z masy samopoziomującej, o grub. warstwy 1-3 mm - analogia 21.0 11.9 15.4	m ² m ² m ² m ²	 21.000 11.900 15.400	
				RAZEM	48.300
15 d.3.2	KNR 202 1113-0210 pok. 711a pok. 712 pok. 713	Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej typu Nowita, klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym 21.0 11.9 15.4	m ² m ² m ² m ²	 21.000 11.900 15.400	
				RAZEM	48.300
4 VI Piętro					
4.1 Roboty posadzkarskie					
16 d.4.1	KNR 404 0504-0600 pok. 626 pok. 633 pok. 613 pok. 622	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony 14.5 27.7 27.7 15.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.500 27.700 27.700 15.400	
				RAZEM	85.300
17 d.4.1	KNR 202 1115-0500 pok. 626 pok. 633 pok. 613 pok. 622	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy:samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia 14.5 27.7 27.7 15.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.500 27.700 27.700 15.400	
				RAZEM	85.300
18 d.4.1	KNR 202 1112-0611 pok. 626 pok. 633 pok. 613 pok. 622	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinięciem na ścianę 14.5 27.7 27.7 15.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.500 27.700 27.700 15.400	
				RAZEM	85.300
19 d.4.1	Kalk l.in- dywd. pok. 626 pok. 633 pok. 613 pok. 622	Spawanie wykładziny 14.5 27.7 27.7 15.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.500 27.700 27.700 15.400	
				RAZEM	85.300
4.2 Roboty posadzkowe pok. 616 i 617					
20 d.4.2	KNR 404 0504-0600 pok. 616 pok. 617	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych 21.0 27.67	m ² m ² m ²	 21.000 27.670	
				RAZEM	48.670
21 d.4.2	KNR 202 1115-0500 pok. 616 pok. 617	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: z masy samopoziomującej, o grub. warstwy 1-3 mm - analogia 21.0 27.67	m ² m ² m ²	 21.000 27.670	
				RAZEM	48.670
22 d.4.2	KNR 202 1113-0210 pok. 616 pok. 617	Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej typu Nowita, klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym 21.0 27.67	m ² m ² m ²	 21.000 27.670	
				RAZEM	48.670
5 I Piętro					
5.1 Roboty posadzkarskie					
23 d.5.1	KNR 404 0504-0600 pok. 111 pok. 109 pok. 114	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony 25.50 27.67 11.89	m ² m ² m ² m ²	 25.500 27.670 11.890	
				RAZEM	65.060
24 d.5.1	KNR 202 1115-0500 pok. 111 pok. 109 pok. 114	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy:samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia 25.50 27.67 11.89	m ² m ² m ² m ²	 25.500 27.670 11.890	
				RAZEM	65.060
25 d.5.1	KNR 202 1112-0611 pok. 111 pok. 109	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinięciem na ścianę 25.50 27.67	m ² m ² m ²	 25.500 27.670	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pok. 114	11.89	m ²	11.890	
				RAZEM	65.060
26 d.5.1	Kalk l.in- dywd. pok. 111 pok. 109 pok. 114	Spawanie wykładziny 25.50 27.67 11.89	m ² m ² m ² m ²	 25.500 27.670 11.890	
				RAZEM	65.060
6 Parter					
6.1 Roboty posadzkarskie					
27 d.6.1	KNR 404 0504-0600 pok. 4 pok.4a	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony 13.68 11.89	m ² m ² m ²	 13.680 11.890	
				RAZEM	25.570
28 d.6.1	KNR 202 1115-0500 pok. 4 pok. 4a	Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy:samopoziomującej o grub. warstwy 1-3 mm - analogia 13.68 11.89	m ² m ² m ²	 13.680 11.890	
				RAZEM	25.570
29 d.6.1	KNR 202 1112-0611 pok. 4 pok. 4a	Posadzki z wykładziny rulonowej PVC spawanej, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju - wykładzina obiektowa grub.2 mm - z wywinięciem na ścianę 13.68 11.89	m ² m ² m ²	 13.680 11.890	
				RAZEM	25.570
30 d.6.1	Kalk l.in- dywd. pok. 4 pok. 4a	Spawanie wykładziny 13.68 11.89	m ² m ² m ²	 13.680 11.890	
				RAZEM	25.570