

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
44112220-6 Podłogi z tworzyw sztucznych
44220000-8 Stolarka budowlana

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana podłóg i stolarki drzwiowej w ZSP w Kowalewie w w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa i re-
mont pomieszczeń w ZSP w Kowalewie"
ADRES INWESTYCJI : KOWALEW UL. B. KRZYWOUSTEGO 36
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : RYNEK 1 63-300 PLESZEW
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pn. : "Wymiana podłóg i stolarki drzwiowej w ZSP w Kowalewie" w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa i remont pomieszczeń w ZSP w Kowalewie".przy ul. B. Chrobrego 36 dz. nr 72/2 w zakresie obejmującym:

- 1)demontaż drzwi z wykuciem ościeżnic, drzwi o szerokościach od 70 cm do 90 cm : 27 kpl.
- 2)montaż drzwi pełnych drewnianych ze sklejki okleinowanych w kolorze calvados z osprzętem typu: zamek, okucia, klamki, stal nierdzewna matowa o szerokościach od 70 cm do 90 cm : 27 kpl. - - (w tym: 17 szt. drzwi z przeszkleniem szyba bezpieczna o wymiarach 80 x 20 cm)
- 3)montaż ościeżnic regulowanych grubość muru 38 cm - 17 szt. i grubości 12 cm - 10 szt.
- 4)demontaż wykładziny istniejącej z tworzyw sztucznych i montaż nowej homogenicznej wykładziny obiektowej z przeznaczeniem do szkół, zgrzewanej grub. 1,5 2,5mm, antypoślizgowej, antystatycznej, np. TARKETT IQ OPTIMA lub równoważnej w kolorze i wzorze uzgodnionym z Inwestorem z wywinięciem wykładziny na ściany do wysokości 10 cm z wykonaniem warstwy niwelująco wyrównawczej:
 - na korytarzu na I piętrze: 175,99 m2
 - w klasach na I piętrze o łącznej powierzchni 246,26 m2
 - na korytarzu na II piętrze: 156,84 m2
 - w klasach na II piętrze o łącznej powierzchni 349,18 m2wraz z naprawą posadzki betonowej w miejscu zniszczenia zaprawa naprawczą.
- 5)montaż taśmy antypoślizgowej na schody lastrykowe Parter - Piętro I - Piętro II o łącznej długości 106m,
- 6)pomalowanie drzwi i ościeżnic metalowych dwustronnie o wym. 0,9x2,00 m.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wymiana posadzki w salach i na korytarzach ZSP w Kowalewie				0.00
2	Wymiana stolarki drzwiowej - Parter				0.00
3	Wymiana stolarki drzwiowej - Piętro I				0.00
4	Wmiana stolarki drzwiowej - Piętro II				0.00
5	Roboty towarzyszące				0.00
6	Poszerzenie otworów drzwiowych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana posadzki w salach i na korytarzach ZSP w Kowalewie			
d.1	KNR-W 4-01 0818-05 Parter	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	0.000	
	Pietro I Klasy:				
	3.	5.75*8.82	m ²	50.715	
	4.	5.75*8.78	m ²	50.485	
	5.	5.75*5.78	m ²	33.235	
	6.	5.75*8.85	m ²	50.888	
	9.	8.37*2.99	m ²	25.026	
	10.	3.39*2.99	m ²	10.136	
	11.	8.62*2.99	m ²	25.774	
	12. korytarz	8.37*2.7	m ²	22.599	
	13. korytarz	2.70 *24.44	m ²	65.988	
	14. korytarz	15.2*5.75	m ²	87.400	
		B (suma częściowa)	m ²	422.246	
	Piętro II Klasy:				
	1.	5.75*8.88	m ²	51.060	
	2.	5.75*8.75	m ²	50.313	
	3.	5.75*8.82	m ²	50.715	
	4.	5.75*8.78	m ²	50.485	
	5.	5.75*8.94	m ²	51.405	
	6.	5.75*8.84	m ²	50.830	
	7.	2.99*14.84	m ²	44.372	
	8. korytarz	2.7*27.21	m ²	73.467	
	9. korytarz	5.75*14.5	m ²	83.375	
		C (suma częściowa)	m ²	506.022	
				RAZEM	928.268
d.1	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko zaprawą naprawczą	m ²		
		(47+66+87+73+83)*15%	m ²	53.400	
				RAZEM	53.400
d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		wyciąg poz.1	m ²	928.268	
				RAZEM	928.268
d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		wyciąg Krotność = 3 poz.1	m ²	928.268	
				RAZEM	928.268
d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia podłoża i szybkoschnącą emulsją gruntującą- powierzchnie poziome	m ²		
		preparat gruntujący Samochód dostaw.do 0.9t (1)			
	Parter Pietro I Klasy:				
	3.	5.75+8.82		14.570	
	4.	5.75+8.78		14.530	
	5.	5.75+5.78		11.530	
	6.	5.75+8.85		14.600	
	9.	8.37+2.99		11.360	
	10.	3.39+2.99		6.380	
	11.	8.62+2.99		11.610	
	12. korytarz	8.37+2.99		11.360	
	13. korytarz	2.70 +24.44		27.140	
	14. korytarz	15.2+5.75		20.950	
		A (obliczenia pomocnicze)		144.030	
	Piętro II Klasy:				
	1.	5.75+8.88		14.630	
	2.	5.75+8.75		14.500	
	3.	5.75+8.82		14.570	
	4.	5.75+8.78		14.530	
	5.	5.75+8.94		14.690	
	6.	5.75+8.84		14.590	
	7.	2.99+14.84		17.830	
	8. korytarz	2.7+27.21		29.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	9. korytarz	5.75+14.5 B (obliczenia pomocnicze)		20.250 =====	
		poz.1	m ²	155.500	
		(0+poz.5A+poz.5B)*2*0.10	m ²	928.268	
				59.906	
				RAZEM	988.174
6 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW-wykładzina iQ OPTIMA lub równoważna z zastosowaniem do szkół wraz z wywinieciem wykładziny na ściany po 10cm wyciąg poz.5	m ²		
			m ²	988.174	
				RAZEM	988.174
7 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.6	m ²		
			m ²	988.174	
				RAZEM	988.174
8 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy progowe wyciąg 2.75*4+0.9*3*2	m		
			m	16.400	
				RAZEM	16.400
2		Wymiana stolarki drzwiowej - Parter			
10 d.2	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 38 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane, okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa - (w tym: 1 szt. drzwi pełne i 4 szt. drzwi z przeszkleniem szybą bezpieczną o wymiarach 80 x 20 cm) 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.2	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 70 x2,00 m do łazienki z tulejami wentylacyjnymi, kolor drzwi ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane; okucia, klamki, zamek, tuleje stal nierdzewna matowa, 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wymiana stolarki drzwiowej - Piętro I			
12 d.3	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 38 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane, okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa, z przeszkleniem szybą bezpieczną o wymiarach 80 x 20 cm. 6-2+1	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.3	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane. , okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa, 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.3	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 90 x2,00 m do łazienki z tulejami wentylacyjnymi, ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane ; okucia, klamki, zamek, tuleje stal nierdzewna matowa, 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wmiana stolarki drzwiowej - Piętro II			
15 d.4	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 38 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane, okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa, drzwi z przeszkleniem szybą bezpieczną o wymiarach 80 x 20 cm. 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.4	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 38 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 80 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane, okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa, 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane, okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa - (w tym: 1 szt. drzwi pełne i 2 szt. drzwi z przeszkle- niem szybą bezpieczną o wymiarach 80 x 20 cm) 1+2	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.4	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi, montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0, 90 x2,00 m do łazienki z tulejami wentylacyjnymi, ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane; okucia, klamki, zamek, tuleje stal nierdzewna matowa, 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty towarzyszące			
19 d.5	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami szpachlówka celulozowa Krotność = 2 1.2*2.2	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
20 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż taśmy antypoślizgowej o szerokości 50 mm na stopniach lastryko- wych dwóch klatek schodowych 106	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
6		Poszerzenie otworów drzwiowych			
21 d.6	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej 1.2*6	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
22 d.6	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej 1.2*3	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
23 d.6	KNR 2-02 0126-05 "12" "38"	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*6 1.2*3*3	m m m	 7.200 10.800	
				RAZEM	18.000
24 d.6	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.1*0.38*0.15*2+2.1*0.12*0.25*1+2.1*0.12*0.15*6	m ³ m ³	 0.529	
				RAZEM	0.529
25 d.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (2.1*2+2.1*1+2.1*6)*0.1*2*2+1.2*0.3*2*12	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
26 d.6	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.1*2+2.1*1+2.1*6)*0.3*2*2+1.2*0.5*2*12	m ² m ²	 37.080	
				RAZEM	37.080
27 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gip- sowych z gruntowaniem poz.26	m ² m ²	 37.080	
				RAZEM	37.080
28 d.6	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.1*0.1+1.2*0.3	m ² m ²	 0.570	
				RAZEM	0.570
29 d.6	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm - uzupełnienie płtek przy drzwiach 2.1*0.1+1.2*0.3	m ² m ²	 0.570	
				RAZEM	0.570

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana posadzki w salach i na korytarzach ZSP w Kowalewie						
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 928.268 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	167.0882	0.00	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko zaprawą naprawczą	m ²					
d.1	0803-02	obmiar = 53.400 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	81.1680	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawcza 0.014t/m ²	t	0.7476	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²					
d.1	1130-02	wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²						
		wyciąg						
		obmiar = 928.268 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	129.9575	0.00	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka'	kg	7240.4904	0.00		0.00	
3*		7.8kg/m ²	%	1.5000	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	9.2827	0.00			0.00
		0.01m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	9.2827	0.00			0.00
		0.01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4	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	wyciąg						
		Krotność = 3						
		obmiar = 928.268 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.027*3=0.081r-g/m ²	r-g	75.1897	0.00	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka	kg	4344.2942	0.00		0.00	
3*		1.56*3=4.68kg/m ²	%	1.5000	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	5.5696	0.00			0.00
		0.002*3=0.006m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.002*3=0.006m-g/m²	m-g	5.5696	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia podłoża i szybkoschnącą emulsją gruntującą- powierzchnie poziome preparat gruntujący Samochód dostaw.do 0.9t (1) obmiar = 988.174 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m²	r-g	59.2904	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm³/m²	dm³	207.5165	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m²	m-g	0.2965	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- wykładzina iQ OPTIMA lub równoważna z zastosowaniem do szkół wraz z wywinieciem wykładziny na ściany po 10cm wyciąg obmiar = 988.174 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m²	r-g	390.3287	0.00	0.00		
2*		-- M -- homogeniczna wykładzina obiektowa, zgrzewana grub. 1,5 2,5mm, antypoślizgowa, antystatyczna, klasy użytkowej 34 np. TARKETT IQ OPTIMA lub równoważna z zastosowaniem do szkół wraz z wywinieciem wykładziny na ściany po 15cm 1.09m²/m²	m²	1077.1097	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m²	kg	592.9044	0.00		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m²	kg	98.8174	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m²	m-g	5.6326	0.00			0.00
7*		środek transportowy' 0.0041m-g/m²	m-g	4.0515	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 988.174 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m²	r-g	124.6087	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	29.6452	0.00		0.00	
3*		0.03kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1.000 kpl						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy progowe	m					
d.1	1113-08	wyciąg						
	analogia	obmiar = 16.400 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.3546	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy progowe 1.16m/m	m	19.0240	0.00		0.00	
3*		wkręty 0.03kg/m	kg	0.4920	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0066	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.0197	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wymiana posadzki w salach i na korytarzach ZSP w Kowalewie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana stolarki drzwiowej - Parter						
10 d.2	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 38 cm, montaż drzwi drewnianych 0,90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane , okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa - (w tym: 1 szt. drzwi pełne i 4 szt. drzwi z przeszkleniem szybą bezpieczna o wymiarach 80 x 20 cm) obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11 d.2	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0,70 x2,00 m do łazienki z tulejami wentylacyjnymi, kolor drzwi ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane; okucia, klamki, zamek, tuleje stal nierdzewna matowa, obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Wymiana stolarki drzwiowej - Parter			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wymiana stolarki drzwiowej - Piętro I						
12 d.3	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 38 cm, montaż drzwi drewnianych 0,90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane, okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa, z przeszkleniem szybą bezpieczna o wymiarach 80 x 20 cm. obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
13 d.3	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0,90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane. , okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa, obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14 d.3	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0,90 x2,00 m do łazienki z tulejami wentylacyjnymi, ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane ; okucia, klamki, zamek, tuleje stal nierdzewna matowa, obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Wymiana stolarki drzwiowej - Piętro I			
RAZEM	RAZEM			Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Wmiana stolarki drzwiowej - Piętro II						
15 d.4	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 38 cm, montaż drzwi drewnianych 0,90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane , okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa , drzwi z przeszkleniem szybą bezpieczną o wymiarach 80 x 20 cm. obmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16 d.4	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 38 cm, montaż drzwi drewnianych 0,80 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane , okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa, obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17 d.4	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0,90 x2,00 m ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane , okucia, klamki, zamek stal nierdzewna matowa - (w tym: 1 szt. drzwi pełne i 2 szt. drzwi z przeszkleniem szybą bezpieczną o wymiarach 80 x 20 cm) obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18 d.4	analiza indywidualna	Wymian drzwi z ościeżnicami na gotowo, w tym: wykucie ościeżnic z muru, demontaż drzwi , montaż ościeżnic regulowanych gr. muru 12 cm, montaż drzwi drewnianych 0,90 x2,00 m do łazienki z tulejami wentylacyjnymi, ze sklejki okleinowanej w kolorze calvados - lakierowane ; okucia, klamki, zamek, tuleje stal nierdzewna matowa, obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Wmiana stolarki drzwiowej - Piętro II			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały		Sprzęt	
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty towarzyszące						
19 d.5	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami szpachlówka celulozowa Krotność = 2 obmiar = 2.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55*2=3.1r-g/m ²	r-g	8.1840	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa (0.075*(1*2+0.5)=0.1875)*2=0.375dm ³ /m ²	dm ³	0.9900	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach (0.49*(1*2+0.5)=1.225)*2=2.45ark./m ²	ark.	6.4680	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (0.081*(1*2+0.5)=0.2025)*2=0.405dm ³ /m ²	dm ³	1.0692	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (0.087*(1*2+0.5)=0.2175)*2=0.435dm ³ /m ²	dm ³	1.1484	0.00		0.00	
6*		benzyna do lakierów (0.038*(1*2+0.5)=0.095)*2=0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.5016	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż taśmy antypoślizgowej o szerokości 50 mm na stopniach lastrykowych dwóch klatek schodowych obmiar = 106.000 m	m					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty towarzyszące			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Poszerzenie otworów drzwiowych						
21 d.6	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 7.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/m	r-g	12.7440	0.00	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22 d.6	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	8.1720	0.00	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
23 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	3.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	18.3600	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.02m-g/m	m-g	0.3600	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
24 d.6	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.529 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	5.1525	0.00	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
25 d.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 16.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	20.8980	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0842	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0778	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.4309	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0.1085	0.00		0.00	
6*		0.0067m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8100	0.00			0.00
8*		0.05m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.6480	0.00			0.00
		0.04m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
26 d.6	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 37.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.7509	0.00	0.00		
		0.236r-g/m ²						
2*		-- M -- gładź szpachlowa	kg	120.1392	0.00		0.00	
		3.24kg/m ²						
3*		środek gruntujący	dm ³	5.5620	0.00		0.00	
		0.15dm ³ /m ²						
4*		woda	m ³	0.0779	0.00		0.00	
		0.0021m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg	m-g	1.0382	0.00			0.00
		0.028m-g/m ²						
7*		środek transportowy"	m-g	0.2966	0.00			0.00
		0.008m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
27 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 37.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.5112	0.00	0.00		
		0.1756r-g/m ²						
2*		-- M -- farba wewnętrzna	dm ³	10.2341	0.00		0.00	
		0.276dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy"	m-g	0.0111	0.00			0.00
		0.0003m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
28 d.6	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 0.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.0285	0.00	0.00		
		0.05r-g/m ²						
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący	kg	0.1425	0.00		0.00	
		0.25kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
29 d.6	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm - uzupełnienie płek przy drzwiach obmiar = 0.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/m ²	r-g	0.6498	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm 1.05m ² /m ²	m ²	0.5985	0.00		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.44kg/m ²	kg	0.2508	0.00		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16kg/m ²	kg	2.3712	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0171	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0171	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Poszerzenie otworów drzwiowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł