
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DRZWI WRAZ Z POSZERZENIEM OTWORÓW ORAZ WYMIANA PODŁÓG W BUDYNKU
NR.1 DRUGIE PIĘTRO CZĘŚĆ ZACHODNIA
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna 56, 97-200 Tomaszów Maz,Polska
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej nr. 1
ADRES INWESTORA : ul. Polna 56, 97-200 Tomaszów Maz,Polska
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : październik 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ Z POSZEŻENIEM OTWORÓW - CZĘŚĆ ZACHODNIA			
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.6*2*7	m m	22.400	
				RAZEM	22.400
1.3	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 14	gniazd. gniazd.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm poduszki betonowe pod ceowniki 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.5	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża ścian nosnych 1.6*4*2	m m	12.800	
				RAZEM	12.800
1.6	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża ścian działowych 1.6*3*2	m m	9.600	
				RAZEM	9.600
1.7	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 4*0.2*2*0.44	m ³ m ³	0.704	
				RAZEM	0.704
1.9	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3*0.2*2*0.12	m ² m ²	0.144	
				RAZEM	0.144
1.10	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach ściany nośne 4*2*2+3*1.2	m m	19.600	
				RAZEM	19.600
1.11	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach ścian działowych 3*2*2+3*1.2	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
1.12	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.13	kalk. własna	Obsadzenie nowych drzwi wewnętrznych. 1.10*2.0*7+0.8*2+0.7*2*2+0.9*2	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
2		REMONT POSADZEK			
2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 126.43	m ² m ²	126.430	
				RAZEM	126.430
2.2	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczułek mocowanych na lepek i 126.43	m ² m ²	126.430	
				RAZEM	126.430
2.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 126.43*0.07	m ³ m ³	8.850	
				RAZEM	8.850
2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 8.85+0.704	m ³ m ³	9.554	
				RAZEM	9.554
2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 126.43	m ² m ²	126.430	
				RAZEM	126.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne płyt styropianowych poziome 126.43	m ² m ²	126.430	
				RAZEM	126.430
2.7	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 126.43	m ² m ²	126.430	
				RAZEM	126.430
2.8	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm 126.43*2	m ² m ²	252.860	
				RAZEM	252.860
2.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 126.43	m ² m ²	126.430	
				RAZEM	126.430
2.10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 126.43*(-2)	m ² m ²	-252.860	
				RAZEM	-252.860
2.11	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian - pas 10cm pod cokolik z wykładziny 109 * 0.1	m ² m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
2.12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "MUREXIN D1" - powierzchnie pionowe 10.9	m ² m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
2.13	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki z wykładziny rulonowej szer 10cm. - przygotowanie podłoża 109	m m	109.000	
				RAZEM	109.000
2.14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 126.43	m ² m ²	126.430	
				RAZEM	126.430
2.15	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 126.43	m ² m ²	126.430	
				RAZEM	126.430
2.16	KNNR 2 1206-05	Cokoliki z wykładziny rulonowej gr 2 mm - wywiniecie na ścianę o szerokości 10 cm 109	m m	109.000	
				RAZEM	109.000
2.17	KNR 4-01 0817-05	Montaż listew progowych i końcowych z aluminium 1.1*7	m m	7.700	
				RAZEM	7.700

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ Z POSZEŻENIEM OTWORÓW - CZĘŚĆ ZACHODNIA								
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 10 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	11.60000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.6*2*7 = 22.400 m -- R -- cieśle gr.II 0.17r-g/m robotnicy gr.I 0.95r-g/m	m					
1*			r-g	3.80800	0.000	0.00		
2*			r-g	21.28000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.3	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych obmiar = 14 gniazd. -- R -- cieśle gr.II 0.17r-g/gniazd. robotnicy gr.I 0.48r-g/gniazd.	gniazd.					
1*			r-g	2.38000	0.000	0.00		
2*			r-g	6.72000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm poduszki betonowe pod ceowniki obmiar = 14 szt. -- R -- betoniarze gr.II 1.07r-g/szt. cieśle gr.II 0.55r-g/szt. robotnicy gr.I 0.2r-g/szt. -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006t/szt. piasek do betonów zwykłych 0.009m³/szt. żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016m³/szt. drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m³/szt. deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m³/szt. gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt. woda z rurociągu 0.05m³/szt. materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt. żuraw okienny przenośny 0.11m-g/szt.	szt.					
1*			r-g	14.98000	0.000	0.00		
2*			r-g	7.70000	0.000	0.00		
3*			r-g	2.80000	0.000	0.00		
4*			t	0.08400	0.000		0.00	
5*			m³	0.12600	0.000		0.00	
6*			m³	0.22400	0.000		0.00	
7*			m³	0.03780	0.000		0.00	
8*			m³	0.02520	0.000		0.00	
9*			kg	0.28000	0.000		0.00	
10*			m³	0.70000	0.000		0.00	
11*			%	2.00000	0.000		0.00	
12*			m-g	0.42000	0.000			0.00
13*			m-g	1.54000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.5	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża ścian nosnych obmiar = 1.6*4*2 = 12.800 m -- R --	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		murarze gr.II 0.23r-g/m	r-g	2.94400	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.1r-g/m -- M --	r-g	1.28000	0.000	0.00		
3*		kształtowniki walcowane C160 18.8kg/m	kg	240.64000	0.000		0.00	
4*		siatka tkana Rabbitza 0.25m ² /m	m ²	3.20000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.89600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.6	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża ścian działowych obmiar = 1.6*3*2 = 9.600 m -- R --	m					
1*		murarze gr.II 0.23r-g/m	r-g	2.20800	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.1r-g/m -- M --	r-g	0.96000	0.000	0.00		
3*		kształtowniki walcowane C120 13.4kg/m	kg	128.64000	0.000		0.00	
4*		siatka tkana Rabbitza 0.25m ² /m	m ²	2.40000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.67200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.7	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek obmiar = 14 szt. -- R --	szt.					
1*		murarze gr.II 0.6r-g/szt.	r-g	8.40000	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.14r-g/szt. -- M --	r-g	1.96000	0.000	0.00		
3*		cegła budowlana pełna 8szt./szt.	szt.	112.00000	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.59kg/szt.	kg	22.26000	0.000		0.00	
5*		wapno suchogaszzone 0.89kg/szt.	kg	12.46000	0.000		0.00	
6*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt.	m ³	0.11200	0.000		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.03m ³ /szt.	m ³	0.42000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.14000	0.000			0.00
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/szt.	m-g	0.70000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 4*0.2*2*0.44 = 0.704 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robotnicy gr.I 8.63r-g/m ³	r-g	6.07552	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.9	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 3*0.2*2*0.12 = 0.144 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.08r-g/m ²	r-g	0.15552	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.10	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach ściany nośne obmiar = 4*2*2+3*1.2 = 19.600 m	m					
1*		-- R -- tynkarze gr.III 0.66r-g/m	r-g	12.93600	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.II 0.05r-g/m	r-g	0.98000	0.000	0.00		
3*		robotnicy gr.I 0.24r-g/m	r-g	4.70400	0.000	0.00		
4*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.04116	0.000		0.00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019m ³ /m	m ³	0.03724	0.000		0.00	
6*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.20776	0.000		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.05292	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.39200	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.58800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.11	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach ścian działowych obmiar = 3*2*2+3*1.2 = 15.600 m	m					
1*		-- R -- tynkarze gr.III 0.39r-g/m	r-g	6.08400	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.II 0.03r-g/m	r-g	0.46800	0.000	0.00		
3*		robotnicy gr.I 0.2r-g/m	r-g	3.12000	0.000	0.00		
4*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.01248	0.000		0.00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m ³ /m	m ³	0.01092	0.000		0.00	
6*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.06240	0.000		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.01560	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.15600	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.15600	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.12	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 14 szt. -- R --	szt.					
1*		tynkarze gr.III 0.37r-g/szt.	r-g	5.18000	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.II 0.06r-g/szt.	r-g	0.84000	0.000	0.00		
3*		robotnicy gr.I 0.12r-g/szt.	r-g	1.68000	0.000	0.00		
4*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/szt.	t	0.03640	0.000		0.00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024m ³ /szt.	m ³	0.03360	0.000		0.00	
6*		piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt.	m ³	0.18620	0.000		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.0034m ³ /szt.	m ³	0.04760	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.42000	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.42000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.13	kalk. własna	Obsadzenie nowych drzwi wewnętrznych. obmiar = 1.10*2.0*7+0.8*2+0.7*2*2+0.9*2 = 21.600 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2r-g/m ² -- M --	r-g	43.20000	0.000	0.00		
2*		Drzwi wewnętrzne drewniane kompletne 1m ² /m ²	m ²	21.60000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ Z POSZEŻENIEM OTWORÓW - CZĘŚĆ ZACHODNIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		REMONT POSADZEK						
2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 126.43 m ² -- R -- robotnicy gr.I 0.22r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	27.81460	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2.2	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczułek mocowanych na lepek i obmiar = 126.43 m ² -- R -- robotnicy gr.I 0.35r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	44.25050	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 126.43*0.07 = 8.850 m ³ -- R -- robocizna 13.8r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	122.13000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 8.85+0.704 = 9.554 m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	13.28006	0.000	0.00		
2*			m-g	6.87888	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 126.43 m ² -- R -- robocizna 0.3596r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 4* wyciąg 0.0112m-g/m ² 5* środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	45.46423	0.000	0.00		
2*			m ²	151.71600	0.000		0.00	
3*			%	1.50000	0.000		0.00	
4*			m-g	1.41602	0.000			0.00
5*			m-g	0.85972	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne płyt styropianowych poziome obmiar = 126.43 m ² -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² -- M -- 2* płyty styropianowe gr. 4 cm - podłoga 1.05m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 4* wyciąg 0.0032m-g/m ² 5* środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.26491	0.000	0.00		
2*			m ²	132.75150	0.000		0.00	
3*			%	1.50000	0.000		0.00	
4*			m-g	0.40458	0.000			0.00
5*			m-g	0.59422	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
2.7	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatar- te na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 obmiar = 126.43 m ² -- R --	m ²						
1*		betoniarze gr.II 0.63r-g/m ²	r-g	79.65090	0.000	0.00			
2*		robotnicy gr.I 0.04r-g/m ² -- M --	r-g	5.05720	0.000	0.00			
3*		cement 25 z dodatkami 0.0088t/m ²	t	1.11258	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw 0.0245m ³ /m ²	m ³	3.09754	0.000		0.00		
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.10114	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00		
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.03793	0.000			0.00	
8*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	15.17160	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
2.8	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomiesz- czeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm obmiar = 126.43*2 = 252.860 m ² -- R --	m ²						
1*		betoniarze gr.II 0.05r-g/m ²	r-g	12.64300	0.000	0.00			
2*		robotnicy gr.I 0.02r-g/m ² -- M --	r-g	5.05720	0.000	0.00			
3*		cement 25 z dodatkami 0.0043t/m ²	t	1.08730	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw 0.0125m ³ /m ²	m ³	3.16075	0.000		0.00		
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.10114	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00		
7*		"Miksokret" 28 kW 0.02m-g/m ²	m-g	5.05720	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
2.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony- wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 126.43 m ² -- R --	m ²						
1*		posadzkarze gr.II 0.11r-g/m ²	r-g	13.90730	0.000	0.00			
2*		robotnicy gr.I 0.03r-g/m ² -- M --	r-g	3.79290	0.000	0.00			
3*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	1030.40450	0.000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00		
5*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.26430	0.000			0.00	
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.26430	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = 126.43*(-2) = -252.860 m ² -- R --	m ²					
1*		posadzkarze gr.II 0.021r-g/m ²	r-g	-5.31006	0.000	-0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.006r-g/m ² -- M --	r-g	-1.51716	0.000	-0.00		
3*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63kg/m ²	kg	-412.16180	0.000		-0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	-0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	-0.50572	0.000			-0.00
6*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	-0.50572	0.000			-0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.11	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkobanie farby ze ścian - pas 10cm pod cokolik z wykładziny obmiar = 109 * 0.1 = 10.900 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.32r-g/m ² -- M --	r-g	3.48800	0.000	0.00		
2*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark/m ²	ark	3.05200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "MUREXIN D1" - powierzchnie pionowe obmiar = 10.9 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.08r-g/m ² -- M --	r-g	0.87200	0.000	0.00		
2*		preparat gruntujący "MUREXIN D1" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	2.39800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.02180	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.03270	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.13	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki z wykładziny rulonowej szer 10cm. - przygotowanie podłoża obmiar = 109 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.0303r-g/m -- M --	r-g	3.30270	0.000	0.00		
2*		zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	52.32000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
4*		wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.10900	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.01090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 126.43 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3953r-g/m ² -- M --	r-g	49.97778	0.000	0.00		
2*		wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m ² /m ²	m ²	137.80870	0.000		0.00	
3*		klej dyspersyjny 0.3kg/m ²	kg	37.92900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.72065	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.51836	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.15	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 126.43 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1261r-g/m ² -- M --	r-g	15.94282	0.000	0.00		
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	3.79290	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.16	KNNR 2 1206-05	Cokoliki z wykładziny rulonowej gr 2 mm - wwinicie na ścianę o szerokości 10 cm obmiar = 109 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.4561r-g/m -- M --	r-g	49.71490	0.000	0.00		
2*		wykładzina 0.108m ² /m	m ²	11.77200	0.000		0.00	
3*		klej BUTAPREN 0.7217kg/m	kg	78.66530	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.50000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.22890	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.35970	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.17	KNR 4-01 0817-05	Montaż listew progowych i końcowych z aluminium obmiar = 1.1*7 = 7.700 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.19r-g/m -- M --	r-g	1.46300	0.000	0.00		
2*		listwy aluminiowe 1.1m/m	m	8.47000	0.000		0.00	
3*		klej latexowy ekstra 0.04kg/m	kg	0.30800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REMONT POSADZEK

	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