

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA -Magazyn
ADRES INWESTYCJI : 26-110 SKARZYSKO-KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
INWESTOR : CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO
ADRES INWESTORA : 26-110 SKARZYSKO-KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
WYKONAWCA ROBÓT : FIRMY BUDOWLANE
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Szymańska
DATA OPRACOWANIA : 5.05.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty różne						
1	d.1 kalk. własna	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny istniejącej zabudowy oraz mebli obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 2 r-g/kpl.	r-g	2.0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - okno PCW z lufcikiem uchylnym obmiar = 1.458 m ²	m ²					
d.1	0702-01 kalk. własna							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 2.95 r-g/m ²	r-g	4.3011				
2*		-- M -- okno PCW z lufcikiem 1 m ² /m ²	m ²	1.4580				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.132 dm ³ /m ²	dm ³	0.1925				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 1.000 szt.	szt.					
d.1	0709-07 kalk. własna							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.66 r-g/szt.	r-g	0.6600				
2*		-- M -- Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany 0.005 t/szt.	t	0.0050				
3*		Ciasto wapienne 0.0009 m ³ /szt.	m ³	0.0009				
4*		Piasek uziar.0-2mm' 0.0182 m ³ /szt.	m ³	0.0182				
5*		Woda z rurociągów 0.0052 m ³ /szt.	m ³	0.0052				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Roboty różne Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Posadzka i glazura						
2.1		posadzka						
4 d.2.1	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 3.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.22 r-g/m ²	r-g		0.7722			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.2.1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 3.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.305 r-g/m ²	r-g		1.0706			
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+5*1.63=16.3 kg/m ²	kg		57.2130			
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%		1.5000			
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01+5*0.002=0.02 m-g/m ²	m-g		0.0702			
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01+5*0.002=0.02 m-g/m ²	m-g		0.0702			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.2.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 3.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.15 r-g/m ²	r-g		0.5265			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.2.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 3.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.05 r-g/m ²	r-g		0.1755			
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25 dm ³ /m ²	dm ³		0.8775			
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%		1.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.2.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 3.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.8 r-g/m ²	r-g		2.8080			
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1.05 m ² /m ²	m ²	3.6855				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m ²	kg	1.2285				
4*		Zapr.klej.sucha odkształcalna ATLAS PLUS 4.57 kg/m ²	kg	16.0407				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1053				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1053				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 glazura na ścianach								
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.2.2	0819-15	obmiar = 4.050 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 1.38 r-g/m ²	r-g	5.5890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²					
d.2.2	0101-04	obmiar = 4.050 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.25 r-g/m ²	r-g	1.0125				
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06 kg/m ²	kg	8.3430				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²					
d.2.2	0101-05	Krotność = 4 obmiar = 4.050 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.08*4=0.32 r-g/m ²	r-g	1.2960				
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06*4=8.24 kg/m ²	kg	33.3720				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²					
d.2.2	0101-01	obmiar = 14.555 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.15 r-g/m ²	r-g	2.1833				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR AT-22	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²					
d.2.2	0204-03	obmiar = 14.555 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 1.09 r-g/m ²	r-g	15.8650				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ścienne 30x30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	15.2828				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m ²	kg	5.0943				
4*		Zapr.klej.sucha odkształcalna ATLAS PLUS 4.16 kg/m ²	kg	60.5488				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.4367				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03 m-g/m ²	m-g	0.4367				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	glazura na ścianach			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

	Posadzka i glazura			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		roboty malarskie						
14	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 3.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.057 r-g/m ²	r-g	0.2001				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1.05 m ² /m ²	m ²	3.6855				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	ZKNR C-1 d.3 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską obmiar = 3.324 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.123 r-g/m ²	r-g	0.4089				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1.2 m ² /m ²	m ²	3.9888				
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	16.6200				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, oraz uzupełnienie miejsc po puszkach elektrycznych obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.44 r-g/m	r-g	2.2000				
2*		-- M -- Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany 0.0016 t/m	t	0.0080				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.002 t/m	t	0.0100				
4*		Piasek uziar.0-2mm' 0.008 m ³ /m	m ³	0.0400				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m	m-g	0.0500				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01 m-g/m	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 10.746 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.095 r-g/m ²	r-g	1.0209				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0032				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.3	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 10.746 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.2426*2=0.4852 r-g/m ²	r-g	5.2140				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327*2=0.00654 t/m ²	t	0.0703				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.0860				
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	0.4298				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032*2=0.0064 m-g/m ²	m-g	0.0688				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.3	ZKNR C-1 0415-01 analogia	gruntowanie powierzchni pod malowanie 2 krotne Krotność = 2 obmiar = 10.746 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.07*2=0.14 r-g/m ²	r-g	1.5044				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.5*2=1 kg/m ²	kg	10.7460				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów (farba lateksowa-biała) obmiar = 3.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.119 r-g/m ²	r-g	0.4177				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	1.0460				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (Hypoalergiczna Szorowalna Farba Lateksowa - SATYNA - kolor wanilia - odporność na szorowanie - klasa 1 wg PN-EN-13300 obmiar = 7.236 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK) 0.119 r-g/m ²	r-g	0.8611				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna (np. Akryl W, Gips-Mal, Latex matt Dekoracyjna pastel color, Akryl color); Klasa 1 – odporność na szorowanie - kolor wanilia	dm ³	2.0695				
3*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty różne				
1		Demontaż, zabezpieczenie i ponowny istniejącej zabudowy oraz mebli	kpl.	1.000		
d.1	kalk. własna					
2	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien -okno PCW z lufcikiem uchylnym	m ²	1.458		
d.1	0702-01 kalk. własna					
3	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	1.000		
d.1	kalk. własna					
2		Posadzka i glazura				
2.1		posadzka				
4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	3.510		
d.2.	1 analogia					
5	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	3.510		
d.2.	1					
6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	3.510		
d.2.	1					
7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	3.510		
d.2.	1					
8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	3.510		
d.2.	1					
2.2		glazura na ścianach				
9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	4.050		
d.2.	2 analogia					
10	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	4.050		
d.2.	2					
11	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4	m ²	4.050		
d.2.	2					
12	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	14.555		
d.2.	2					
13	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	14.555		
d.2.	2					
3		roboty malarskie				
14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	3.510		
d.3						
15	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²	3.324		
d.3						
16	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, oraz uzupełnienie miejsc po puszkach elektrycznych	m	5.000		
d.3						
17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	10.746		
d.3						
18	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²	10.746		
d.3	analogia					
19	ZKNR C-1 0415-01	gruntowanie powierzchni pod malowanie 2 krotne Krotność = 2	m ²	10.746		
d.3	analogia					
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów (farba lateksowa-biała)	m ²	3.510		
d.3						
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (Hypoalergiczna Szorowalna Farba Lateksowa - SATYNA - kolor wanilia - odporność na szorowanie - klasa 1 wg PN-EN-13300	m ²	7.236		
d.3						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SK)	r-g	50.0865		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	57.2130		57.2130							
2.	akrylowy preparat gruntujący	dm ³	0.8775		0.8775							
3.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B wor- kowany	t	0.0130		0.0130							
4.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	41.7150		41.7150							
5.	Ciasto wapienne	m ³	0.0009		0.0009							
6.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	10.7460		10.7460							
7.	Farba lateksowa wewnętrzna (np. Akryl W, Gips-Mal, Latex matt Dekora- cyjna pastel color, Akryl color) Klasa 1 – odporność na szorowanie - kolor wanilia	dm ³	2.0695		2.0695							
8.	Farba lateksowa wewnętrzna biała	dm ³	1.0460		1.0460							
9.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0, 20mm	m ²	7.6743		7.6743							
10.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0735		0.0735							
11.	okno PCW z lufcikiem	m ²	1.4580		1.4580							
12.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.1925		0.1925							
13.	Piasek uziar.0-2mm'	m ³	0.0582		0.0582							
14.	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m ²	3.6855		3.6855							
15.	plytki okładzinowe ścienne 30x30 cm	m ²	15.2828		15.2828							
16.	taśma malarska	m	16.6200		16.6200							
17.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0100		0.0100							
18.	Woda z rurociągów	m ³	0.0052		0.0052							
19.	Zapr.klej.sucha odkształcalna ATLAS PLUS	kg	76.5895		76.5895							
20.	zaprawa do spoinowania	kg	6.3228		6.3228							
21.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0800		
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.0860		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.6809		
4.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.1237		
RAZEM					

Słownie: