

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń w Bdynku Zakład Technologii Poligraficznych, Politechnika Warszawska
ADRES INWESTYCJI : Konwiktorska 2, 00-217 Warszawa
INWESTOR : Politechnika Warszawska Zakład Technologii Poligraficznych, Politechnika Warszawska
ADRES INWESTORA : Konwiktorska 2, 00-217 Warszawa

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace demontażowe				0.00
2	Prace wykończeniowe budowlane pom 18				0.00
3	Roboty elektryczne pom18				0.00
4	sekretariat i pom.socjalne piętro I				0.00
5	Korytaz piętro II przed sekretariatem				0.00
6	pom. 206				0.00
7	pom 209				0.00
8	Pom 210				0.00
9	pom 213				0.00
10	Prace porządkowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Pomieszczenie 18 parter								
1 Prace demontażowe								
1	1 KNNR 7 d.1 0702-02 analogia	Demontaż sufitu podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 50.779 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	25.8973	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	2 d.1 kalk. własna	Demontaż kanłów wentylacyjnych i instalacji elektrycznych i dozorowych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl.	r-g	6.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	3 KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	4 KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	0.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
5	5 KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	6.8800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.1800	0.0000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6	6 KNR 4-02 d.1 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	0.7600	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/szt.	r-g	1.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR-W 4- 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwi - magazynek , łazienka i drzwi wejściowe do pom 18 z korytarza drzwi aluminiowe z korytarza do ponownego montażu po wykonaniu nowej wylewki obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	3.9300	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1	KNR-W 4- 01 0353-10	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych od podwórka ponad 2 m2 obmiar = 3.135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	1.9751	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1	KNR 2-02 2010-01 analogia	Demontaż ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie dwustronne jednowarstwowe obmiar = 23.161 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	11.8121	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych celem wyrównania powierzchni w nowo powstałym pomieszczeniu obmiar = 50.779 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	26.4051	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1	KNR K-01 0103-02	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie obmiar = 50.779 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m ²	r-g	67.0283	0.0000	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		frezarka do betonu elektryczna-do podłóży 0.62m-g/m ²	m-g	31.4830	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian- 70% Krotność = 0.7 obmiar = 126.555 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376*0.7=0.2632r-g/m ²	r-g	33.3093	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1*0.7=0.07kg/m ²	kg	8.8589	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003*0.7=0.00021r ³ /m ²	m ³	0.0266	0.0000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004*0.7=0.000003t/m ²	t	0.0004	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 5.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	1.3500	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Prace demontażowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Prace wykończeniowe budowlane pom 18						
15	KNR 4-01 d.2 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do dwuteownik 120 mm łącznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym i malowaniem konstrukcji - drzwi wejściowe z korytarza i od podwórka - pęknięcie nadproży nad drzwiami obmiar = 3.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/m	r-g	7.2450	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 10szt./m	szt.	35.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.32kg/m	kg	15.1200	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.011m³/m	m³	0.0385	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.007m³/m	m³	0.0245	0.0000		0.00	
6*		dwuteownik 120 mm 1m/m	m	3.5000	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.0700	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11m-g/m	m-g	0.3850	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 120 mm - jako oddzielna robota obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/szt.	r-g	2.1600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 4szt./szt.	szt.	16.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.73kg/szt.	kg	6.9200	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m³/szt.	m³	0.0160	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.004m³/szt.	m³	0.0160	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400	0.0000			0.00
8*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/szt.	m-g	0.1600	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wzmocnione zawiasy - zamki patentowe- profil ciepły obmiar = 3.150 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m²	r-g	9.7650	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	14.9940	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.7560	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	3.1500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1575	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1890	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18 d.2	KNR 0-19 1024-03	Montaż drzwi aluminiowych o pow. do 2.0 m ² - z demontażu obmiar = 3.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m ²	r-g	11.3400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	22.6800	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.2474	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1134	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.1512	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kał III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	17.5500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0780	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0720	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.3990	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1005	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.7500	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.6000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedwylewka obmiar = 59.732 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.5839	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	12.5437	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0119	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0179	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 50.779 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	7.1091	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Weber Saint-Gobain Nivelok 7.8*2=15.6kg/m ²	kg	792.1524	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.5078	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.5078	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany W materiałach: wykładzina podłogowa z PCW rulonowa zgrzewalna- wykładzin - OPTIMA Medium BLU lub DARK BLU obmiar = 53.715 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	21.2335	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa np.OPTIMA 1.09m ² /m ²	m ²	58.5494	0.0000		0.00	
3*		klej Butapren B 0.4kg/m ²	kg	21.4860	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna' 0.1kg/m ²	kg	5.3715	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.3062	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.2202	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 2-02 d.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone obmiar = 41.010 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	6.7297	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07m/m	m	43.8807	0.0000		0.00	
3*		klej Butapren B 0.04kg/m	kg	1.6404	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0082	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0123	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR-W 2- d.2 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 53.715 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	6.7681	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	1.6115	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	NNRNKB d.2 202 1134- 02	(z.VIII) Gruntowanie podłoży preparatami typu ATLAS UNI GRUNT * powierzchnie pionowe ścian przed ułożeniem gładzi gipsowych obmiar = 280.292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	22.4234	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	61.6642	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0561	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0841	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i beto- nowych wylewanych obmiar = 280.292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	142.7527	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	700.7300	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	420.4380	0.0000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątowej 0.043szt./m ²	szt.	12.0526	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.7568	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.8128	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.2053	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe- przed malowaniem obmiar = 280.292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	22.4234	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	61.6642	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0561	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0841	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych obmiar = 280.292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	49.2193	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	77.3606	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0841	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
29 d.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineral- nych z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 50.779 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.09r-g/m ²	r-g	106.1281	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty dekoracyjne z włókien mineralnych 600*600mm 2.86szt./m ²	szt.	145.2279	0.0000		0.00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3.46m/m ²	m	175.6953	0.0000		0.00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0.9m/m ²	m	45.7011	0.0000		0.00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt./m ²	szt.	34.0219	0.0000		0.00	
6*		kołki rozporowe plastikowe 2.54szt./m ²	szt.	128.9787	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.5234	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.0312	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe budowlane pom 18

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty elektryczne pom18						
30	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	2.3940	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.9450	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32	KNR 4-03 d.3 0306-02	Montaż gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieguno- we ze stykiem uziemiającym obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	1.3440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	KNR 13-14 d.3 0101-01	Wypust na oprawę oświetleniową wewnętrzną wykonany przewodem 3*1,5mm obmiar = 45.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4076r-g/m	r-g	18.3420	0.0000	0.00		
2*		-- M -- puszki odgałęźne podtynekowe śr.70 mm 0.1632szt./m	szt.	7.3440	0.0000		0.00	
3*		puszki podtynekowe śr.60 mm 0.0918szt./m	szt.	4.1310	0.0000		0.00	
4*		odgałęźniki 4-zaciskowe bez obudowy 0.1632szt./m	szt.	7.3440	0.0000		0.00	
5*		przewody wtynekowe YDY3*1,5 1.04m/m	m	46.8000	0.0000		0.00	
6*		łączniki klawiszowe podtynekowe 6A 250V 0.0918szt./m	szt.	4.1310	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m	m-g	0.0135	0.0000			0.00
9*		pryczepa skrzyniowa 4.5 t 0.0003m-g/m	m-g	0.0135	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -led obmiar = 7.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl. -- M --	r-g	4.9000	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		oprawyLED	szt.	7.0000	0.0000		0.00	
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
35	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5*2,5mm obmiar = 28.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0704r-g/m	r-g	1.9712	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 5*2,5 1.04m/m	m	29.1200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze ins talacyjnej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	0.3780	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	2.0400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
37	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż gniazda siłowego 5x16A z wyłącznikiem obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	1.2600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda siłowego 5x16A 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne pom18

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		sekretariat i pom.socjalne piętro I						
38 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności potracono otwory drzwiowe i okienne obmiar = 87.686 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	8.3302	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	26.3058	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
39 d.4	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem obmiar = 87.686 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	7.0149	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	19.2909	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0175	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0263	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
40 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 87.686 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	10.4346	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	25.0782	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
41 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 31.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.7794	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.4645	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 31.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	5.7168	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	KNNR-W 3 d.4 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - usunięcie wasty kleju obmiar = 31.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	29.2192	0.0000	0.00		
2*		-- S -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	25.4080	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44	NNRNB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 31.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.9056	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	6.6696	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0064	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0095	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR 2-02 d.4 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych 20x60 lub 15x45; układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 31.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0664r-g/m ²	r-g	33.8689	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	32.3952	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	165.1520	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	12.7040	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	1.0004	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.8575	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	d.4	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych wysokości 100mm obmiar = 35.660 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3881r-g/m	r-g	13.8396	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cokolik z płytek 300*100mm 0.155m ² /m	m ²	5.5273	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 12 0.0032m ³ /m	m ³	0.1141	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m	m-g	0.2746	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0051m-g/m	m-g	0.1819	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

sekretariat i pom.socjalne piętro I

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Korytaz piętro II przed sekretariatem						
47 d.5	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folia obmiar = 30.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	0.8839	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia 1.1m ² /m ²	m ²	33.5280	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 100.058 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	9.5055	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	30.0174	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48 d.5	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 100.058 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	8.0046	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	22.0128	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0200	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 100.058 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	11.9069	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	28.6166	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 30.480 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.6271	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.0830	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
51	d.5	Wykonanie i montaż 6 sztuk opasek przejście korytaz do sekretariatu w kolorze drzwi obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	kalk. warsztatowa	-- R -- robocizna 6r-g/kpl.	r-g	6.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- opaski komplet 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Korytaz piętro II przed sekretariatem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		pom. 206						
52 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności potracono otwory drzwiowe i okienne obmiar = 33.778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.2089	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	10.1334	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
53 d.6	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem obmiar = 33.778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.7022	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.4312	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0068	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0101	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
54 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 33.778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.0196	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.6605	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
55 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sufit) obmiar = 10.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	0.9871	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	3.1170	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 10.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.2364	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	3.0962	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 10.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.8702	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	KNNR-W 3 d.6 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifo- wanie - usunięcie wasty kleju obmiar = 10.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	9.5588	0.0000	0.00		
2*		-- S -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	8.3120	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
59	KNR 2-02 d.6 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam obmiar = 10.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m ²	r-g	4.4542	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielo- warstwowa z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	11.3251	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ²	kg	6.2340	0.0000		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	1.0390	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m ²	m-g	0.0603	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0063m-g/m ²	m-g	0.0655	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR 2-02 d.6 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejo- ne - cokolik obmiar = 1.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	0.5410	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa -cokolik	m ²	1.4772	0.0000		0.00	
3*		1.104m ² /m ² klej winylowy osakrylowy	kg	1.0704	0.0000		0.00	
4*		0.8kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0051	0.0000			0.00
6*		0.0038m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0036	0.0000			0.00
		0.0027m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				pom. 206	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		pom 209						
61	d.7 kalk. własna	wyniesienie mebli i wyposażenia kuchni i pomieszczeń objętych remontem wraz z ponownym wniesieniem i zamontowaniem wyposażenia obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
62	KNR 4-01 d.7 0621-01	Usunięcie zacieków obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	0.3800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m ²	kg	0.2860	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
63	KNR 0-23 d.7 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach- w miejscach reperacji spękań obmiar = 12.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	7.3344	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	48.0000	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	13.6200	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0840	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0624	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
64	KNR 0-23 d.7 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowo warstwa kleju obmiar = 12.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	7.3344	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	48.0000	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	13.6200	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0840	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0624	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
65	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 59.508 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.6533	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	17.8524	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
66	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 59.508 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.0815	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"	dm ³	17.0193	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
67	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 25.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.4653	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	7.7850	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
68	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 25.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.0881	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"	dm ³	7.7331	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
69	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 59.508 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.7606	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	13.0918	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0119	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0179	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
70	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 25.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	4.6710	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
71	KNNR-W 3 d.7 0809-03	Wyrównywanie podłóży betonowych przez szlifowanie obmiar = 25.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	23.8740	0.0000	0.00		
2*		-- S -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	20.7600	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	KNR 2-02 d.7 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam obmiar = 25.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m ²	r-g	11.1248	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	28.2855	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ²	kg	15.5700	0.0000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	2.5950	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m ²	m-g	0.1505	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0063m-g/m ²	m-g	0.1635	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73	KNR 2-02 d.7 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone - cokolik obmiar = 2.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	0.8442	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa -cokolik 1.104m ² /m ²	m ²	2.3052	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	1.6704	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.0079	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.0056	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				pom 209			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Pom 210						
74 d.8	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą elastyczna niebarwiona- rysy pęknięcia obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m	r-g	4.9920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa Elastofiller 1.345kg/m	kg	8.0700	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1078m-g/m	m-g	0.6468	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
75 d.8	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 52.585 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.2068	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.5687	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0105	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0158	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
76 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 52.585 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	4.9956	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	15.7755	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
77 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 52.585 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	6.2576	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"" 0.286dm ³ /m ²	dm ³	15.0393	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
78	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 20.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	1.9874	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	6.2760	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
79	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 20.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.4895	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"" 0.298dm ³ /m ²	dm ³	6.2342	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
80	KNR 4-01 d.8 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 20.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.7656	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
81	KNNR-W 3 d.8 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 20.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	19.2464	0.0000	0.00		
2*		-- S -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ²	m-g	16.7360	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
82	KNR 2-02 d.8 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam obmiar = 20.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m ²	r-g	8.9684	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	22.8028	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ²	kg	12.5520	0.0000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	2.0920	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m ²	m-g	0.1213	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0063m-g/m ²	m-g	0.1318	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
83 d.8	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik obmiar = 1.892 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	0.7649	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna typu No ta 1.104m ² /m ²	m ²	2.0888	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	1.5136	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.0072	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.0051	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Pom 210			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		pom 213						
84	KNR-W 4- d.9 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 34.430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.9625	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.1m ² /m ²	m ²	37.8730	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85	KNR 4-01 d.9 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm obmiar = 29.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	6.9600	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
86	KNR 2-02 d.9 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą zaprawa Elastofiller obmiar = 28.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m	r-g	23.2960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa Elastofiller' 1.345kg/m	kg	37.6600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1078m-g/m	m-g	3.0184	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
87	KNR 4-01 d.9 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł obmiar = 29.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	12.7600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.0464	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0014m ³ /m	m ³	0.0406	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m	m ³	0.2320	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.002m ³ /m	m ³	0.0580	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5800	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.5800	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88 d.9	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe przed gładziami obmiar = 35.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.7000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0070	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0105	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89 d.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 35.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	17.8255	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	87.5000	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	52.5000	0.0000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	1.5050	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0945	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1015	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.1505	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
90 d.9	KNR 4-01 0701-01	Odbicie odspojonych tynków wewnętrznych z za- prawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	3.5100	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91 d.9	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.0400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	2.8600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0026	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0039	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
92 d.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	6.6209	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	32.5000	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	19.5000	0.0000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	0.5590	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0351	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0377	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.0559	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
93 d.9	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	8.9700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0676	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0624	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.3458	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0871	0.0000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	0.3900	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	0.3900	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.5200	0.0000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.5200	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 79.481 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	7.5507	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	23.8443	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
95	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 79.481 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	9.4582	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	22.7316	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
96	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sufit) obmiar = 34.430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.2709	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	10.3290	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
97	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 34.430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.0972	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	10.2601	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

pom 213
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Prace porządkowe						
98 d.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2.950 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	4.1005	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	2.1240	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
99 d.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 obmiar = 2.950 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*29=0.58m-g/m ³	m-g	1.7110	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Prace porządkowe

	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