

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń przeznaczonych do prowadzenia zasobu geodezyjnego w budynku położonym w Lesznie przy Al. Jana Pawła II nr 23
ADRES INWESTYCJI : Leszno, Al. Jana Pawła II nr 23
DATA OPRACOWANIA :

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.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
UM Leszna - Al. Jana Pawła								
1		Parter - III Piętro						
1.1		Rozbiórki						
1 KNR-W 4-01 d.1.1 0353-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	3.9300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2 KNR-W 4-01 d.1.1 0443-02 analogia		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	5.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3 KNR-W 4-01 d.1.1 0415-07 analogia		Demontaż elementów podłóg z desek - listwy przyściennych - wspólnie do R=0.5 obmiar = 82 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12*0.5=0.06r-g/m	r-g	4.9200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4 KNR-W 4-01 d.1.1 0438-05 analogia		Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych obmiar = 60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	23.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5 KNR-W 4-01 d.1.1 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	16.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6 KNR-W 4-01 d.1.1 0353-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.7200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 KNR-W 4-03 d.1.1 1134-01		Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem obmiar = 12 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/kpl.	r-g	6.6600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 KNR-W 4-02 d.1.1 0234-06		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		1szt./kpl.						
5*		sznur konopny smołowany	kg	0.0900	0.000		0.00	
		0.09kg/kpl.						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01	Oczyszczenie podłoża betonowego z kleju	m ²					
d.1.1	0816-01	obmiar = 90 m ²						
	analogia							
1*		-- R --	r-g	72.9000	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.81r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr.	m					
d.1.1	0120-01	15-20 mm						
	analogia	obmiar = 1 m						
1*		-- R --	r-g	0.1600	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.16r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości	m ³					
d.1.1	0331-03	ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cemen-						
		towo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okien-						
		nych						
		obmiar = 0.57 m ³						
1*		-- R --	r-g	4.9191	0.000	0.00		
		robocizna						
		8.63r-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przeskle-	m ³					
d.1.1	0314-03	pień otworów w ścianach z cegieł						
		obmiar = 0.5 m ³						
1*		-- R --	r-g	10.9550	0.000	0.00		
		robocizna						
		21.91r-g/m ³						
2*		-- M --	szt.	200.5000	0.000		0.00	
		cegła budowlana pełna						
		401szt./m ³						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0540	0.000		0.00	
		0.108t/m ³						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.1400	0.000		0.00	
		0.28m ³ /m ³						
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0405	0.000		0.00	
		0.081m ³ /m ³						
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0280	0.000		0.00	
		0.056m ³ /m ³						
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0585	0.000		0.00	
		0.117m ³ /m ³						
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.5900	0.000		0.00	
		3.18kg/m ³						
9*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
10*		-- S --	m-g	0.2300	0.000			0.00
		betoniarka 150 dm3						
		0.46m-g/m ³						
11*		wyciąg	m-g	1.2250	0.000			0.00
		2.45m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z	m ³					
d.1.1	0109-13 0109-	rozbiórkowych konstrukcji ceglanych na odległość 8						
	16	km wraz z kosztami utylizacji						
	+ analiza indy-	obmiar = 7 m ³						
	widualna							

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	12.6700	0.000	0.00		
2*		-- M -- opłata utylizacyjna 1m ³ /m ³	m ³	7.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+7*0.04=1.21m-g/m ³	m-g	8.4700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Rozbiórki		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ogólnobudowlane						
14 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	5.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	18.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0180	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0270	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	12.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	733.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.9000	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m ²	r-g	12.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63*5=8.15kg/m ²	kg	733.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.9000	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	38.6100	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV 1.09m ² /m ²	m ²	98.1000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	54.0000	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	9.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.3960	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.2970	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	11.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	2.7000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożo- wych typu L obmiar = 2.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	3.8880	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	19.2000	0.000		0.00	
3*		nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	2.4480	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00518t/m	t	0.0124	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0432	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.0720	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	0.1680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegł obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00207t/szt.	t	0.0124	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0300	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją su- rowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.1.2	analiza indywidualna	Naprawa rys na sufitach: nacięcie + wyprawka + siatka + masa obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m	r-g	33.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma antyrysova 1.1m/m	m	27.5000	0.000		0.00	
3*		masa szpachlowa 1.15kg/m	kg	28.7500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.1.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na suficie obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	55.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 4kg/m ²	kg	360.0000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	102.1500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.6300	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.4680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 165.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	84.3159	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	414.1250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	248.4750	0.000		0.00	
4*		narożniki ochronne 0.043szt./m ²	szt.	7.1230	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.4473	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.4804	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.7123	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	48.7800	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	225.0000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	135.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2430	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2610	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.3510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 KNNR 2 1104-d.1.2 02		Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 0.80*2.00*5 = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	14.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.2800	0.000		0.00	
3*		kolki rozporowe 6szt./m ²	szt.	48.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice drewniane zwykłe 1m ² /m ²	m ²	8.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 KNNR 2 1103-d.1.2 01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 0.80*2.00*5 = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	4.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z kompletem okuć 1m ² /m ²	m ²	8.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27 KNR-W 2-02 d.1.2 1122-05 analogia		Posadzki i parkiety - cokół obmiar = 95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2006r-g/m	r-g	19.0570	0.000	0.00		
2*		-- M -- cokoły przyściennne z drewna liściastego o wys. 10 cm 1.07m/m	m	101.6500	0.000		0.00	
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2.6szt./m	szt.	247.0000	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.015kg/m	kg	1.4250	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0018m-g/m	m-g	0.1710	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.2850	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
28 KNR-W 5-08 d.1.2 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) obmiar = 20 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/kpl.	r-g	5.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 4szt./kpl.	szt.	80.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
29 KNR-W 5-08 d.1.2 0511-10		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W obmiar = 20 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/kpl.	r-g	14.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1szt./kpl.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16szt./kpl.	szt.	83.2000	0.000		0.00	
4*		zaplenniki 4szt./kpl.	szt.	80.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
30 KNR-W 2-02 d.1.2 2011-05		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 6+1.08 = 7.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.437r-g/m ²	r-g	3.0940	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.0251	0.000		0.00	
3*		woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0163	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0283	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1416	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0241	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
31 KNR-W 2-02 d.1.2 2011-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 6+1.08 = 7.080 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	1.1257	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0149	0.000		0.00	
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.0097	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0142	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.0991	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0142	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.1.2 02	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 0.90*2.00 = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	3.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.0630	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	10.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice drewniane zwykłe 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.1.2 04	KNNR 2 1104-	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych obmiar = 0.90*2.00 = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	0.8100	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne antywłamaniowe z kompletem okuć i zamkiem antywłamaniowym 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.1.2 1204-01	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	11.4300	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	26.8200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $165.65+6+1.08 = 172.730 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	21.9367	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	49.4008	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - kolor 0.013+0.014=0.027dm ³ /m	dm ³	0.6750	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	5.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $66.12+17.96 = 84.080 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	7.9876	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	25.2240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 66.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	8.3972	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	19.7038	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 17.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	2.2809	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	5.1366	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40	KNR 0-19	Wykonanie ścianki działowej z profili PCV, oszklonej z	m ²					
d.1.2	1024-10	drzwiami						
	analogia	obmiar = 3.0*6.0 = 18.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	27.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	33.6600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	3.4200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		ścianki aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	18.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.7200	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Parter - III Piętro

	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