

PPRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe i malarskie w budynku nr 1 w kompleksie 2744
 ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Kościuszki 92/98
 INWESTOR : 31 Baza Lotnictwa Taktycznego Poznań
 ADRES INWESTORA : 61-325 Poznań ul. Silniki 1
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Twardowski (BUDOWLANA)
 DATA OPRACOWANIA : 08.10.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 08.10.2021


 SAMODZIELNY INSPEKTOR
 SEKCJI INFRASTRUKTURY
 Marek TWARDOWSKI

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty malarskie pomieszczeń w budynku 1 k; 2744					
1		Pomieszczenia 321 - 322			
1	KNR-W 4-d.1 01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 4,81x2,74=13,18 13.18	m ²		
			m ²	13.180	
				RAZEM	13.180
2	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 1.98	m ³		
			m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
3	KNR-W 4-d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 35.02	m ²		
			m ²	35.020	
				RAZEM	35.020
4	KNR-W 4-d.1 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegiel - miejsce po wyburzeniu ściany. 4.81	m		
			m	4.810	
				RAZEM	4.810
5	KNR-W 4-d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-d.1 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,05x0,91x0,25=0,47 m3 0.47	m ³		
			m ³	0.470	
				RAZEM	0.470
7	KNR-W 4-d.1 01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 2,05x0,91x2=3,73 3.73	m ²		
			m ²	3.730	
				RAZEM	3.730
8	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Pokój 321 - ściany (4,81+4,43+ 4,43) x2,8=38,28 sufit 4,81x4,43= 21,31 Pokój 322 - ściany (4,81+2,85+2,85)x2,8 =29,43 sufit 2,85x4,81=13,71 =====	m ²		
		Razem 64,45 m2 64.45	m ²	64.450	
				RAZEM	64.450
9	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 64.45	m ²		
			m ²	64.450	
				RAZEM	64.450
10	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 35.02	m ²		
			m ²	35.020	
				RAZEM	35.020
11	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 67.71	m ²		
			m ²	67.710	
				RAZEM	67.710
12	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany 67.71	m ²		
			m ²	67.710	
				RAZEM	67.710
13	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity 35.02	m ²		
			m ²	35.020	
				RAZEM	35.020
14	KNR-W 4-d.1 01 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z winyleum 4,81x0,3=1,44 1.44	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
2		Pomieszczenia - 323 ;216; 315; 315a; 313; 717; 730; 416; 416a;509; 509a; jedna ściana 528.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
15 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Pokój 323 - ściany (4,81x2+4,43x2) x2,8=51,74 sufit 4,81x4,43= 21,31 Pokój 216 - ściany (5,5x2+4,66x2)x2,8=56,90 sufit 5,5x4,66= 25,63 Pokój 315 - ściany (2,93x4+4,94x2)x2,8=21,16 sufit 2,93x4,94=14,47 Pokój 315a - ściany (4,24x2+4,25x2)x2,8=47,54 sufit 4,24x4,25=18,02 Pokój 313 - ściany(4,35x2+4,81x2)x2,8=51,30 sufit 4,35x4,81=20,92 Pokój 717 - ściany (2,92x2+4,94x2)x2,8=44,02 sufit 2,92x4,94=14,42 Pokój 730 - (4,43x2+4,94x2)x2,8=52,47 sufit 4,43x4,94=21,88 Pokój 416 - (4,43x2+4,94x2)x2,8=52,47 sufit 4,32x4,94=21,88 Pokój 416a - (4,24x2+4,25x2)x2,8=47,54 sufit 4,24x4,25=18,02 Pokój 509 - (2,85x2+4,84x2)x2,8=43,06 sufit 2,85x4,84=13,79 Pokój 509a (2,93x2+4,84x2)x2,8=43,51 sufit 2,93x4,84=14,18 Pokój 528 - jedna ściana 4,84x2,8=13,55 =====	m ²			
		Razem 729,78 m ²				
		729.78	m ²	729.780		
				RAZEM	729.780	
16 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²			
		729.78	m ²	729.780		
				RAZEM	729.780	
17 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²			
		204.53	m ²	204.530		
				RAZEM	204.530	
18 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²			
		525.26	m ²	525.260		
				RAZEM	525.260	
19 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²			
		525.26	m ²	525.260		
				RAZEM	525.260	
20 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²			
		204.53	m ²	204.530		
				RAZEM	204.530	
21 d.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²			
		204.53	m ²	204.530		
				RAZEM	204.530	
22 d.2	KNR-W 4- 01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek PCV - analogia	m ²			
		204,53+35,02=239,55				
		239.55	m ²	239.550		
				RAZEM	239.550	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty malarskie pomieszczeń w budynku 1 k; 2744								
1	Pomieszczenia 321 - 322							
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-05	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 4,81x2,74=13,18 obmiar = 13.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	9.4896				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km obmiar = 1.980 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³	r-g	2.4948				
2*		-- M -- opłata wysypiskowa 1 m ³ /m ³	m ³	1.9800				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474+14*0.037=0.992 m-g/m ³	m-g	1.9642				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 35.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.9961				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	12.5021				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł - miejsce po wyburzeniu ściany. obmiar = 4.810 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	2.1164				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.6 kg/m	kg	7.6960				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0014 m ³ /m	m ³	0.0067				
4*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m	m ³	0.0385				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.0962				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.02 m-g/m	m-g	0.0962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,05x0,91x0,25=0,47 m3 obmiar = 0.470 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.15 r-g/m ³	r-g	3.3605				
2*		-- M -- Bloczki gładkie z betonu komórkowego YTONG PP4/0.6 o wymiarach 60x20x5 cm 34.5 m ² /m ³	m ²	16.2150				
3*		ceмент portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18 kg/m ³	kg	8.4600				
4*		wapno suchogazzone 10.6 kg/m ³	kg	4.9820				
5*		piasek do zapraw 0.095 m ³ /m ³	m ³	0.0447				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.13 m-g/m ³	m-g	0.0611				
8*		wyciąg 0.9 m-g/m ³	m-g	0.4230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 d.1 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 2,05x0,91x2=3,73 obmiar = 3.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06 r-g/m ²	r-g	3.9538				
2*		-- M -- ceмент portlandzki z dodatkami"25" 4.2 kg/m ²	kg	15.6660				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0112				
4*		piasek do zapraw 0.0188 m ³ /m ²	m ³	0.0701				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1492				
7*		betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1119				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Pokój 321 - ściany (4,81+4,43+ 4,43) x2,8= 38,28 sufit 4,81x4,43= 21,31 Pokój 322 - ściany (4,81+2,85+2,85)x2,8 = 29,43 sufit 2,85x4,81=13,71 =====	m ²					
		Razem 64,45 m ² obmiar = 64.450 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	5.9294				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.4179				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.0567				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0645				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:						
9 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 64.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	6.1228				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	19.3350				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:						
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 35.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.1012				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	7.3542				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0070				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0105				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:						
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 67.710 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	5.4168				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	14.8962				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0135				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0203				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = 67.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	11.8899				
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	18.6880				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0203				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity obmiar = 35.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	6.1495				
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	9.6655				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 4-01 d.1 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z winyleum 4,81x0,3=1,44 obmiar = 1.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/m ²	r-g	0.7632				
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1.09 m ² /m ²	m ²	1.5696				

Roboty malarskie pomieszczeń w budynku 1 k;2744

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kleje kazeinowe 0.4 kg/m ²	kg	0.5760				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.08 kg/m ²	kg	0.1152				
5*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia 321 - 322

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

OGÓŁEM

Słownie:

Roboty malarskie pomieszczeń w budynku 1 k,2744

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2									
Pomieszczenia - 323 ;216; 315; 315a; 313; 717; 730; 416; 416a;509; 509a; jedna ściana 528.									
15	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Pokój 323 - ściany (4,81x2+4,43x2)x2,8=51,74 sufit 4,81x4,43= 21,31 Pokój 216 - ściany (5,5x2+4,66x2)x2,8=56,90 sufit 5,5x4,66= 25,63 Pokój 315 - ściany (2,93x4+4,94x2)x2,8=21,16 sufit 2,93x4,94=14,47 Pokój 315a - ściany (4,24x2+4,25x2)x2,8=47,54 sufit 4,24x4,25=18,02 Pokój 313 - ściany(4,35x2+4,81x2)x2,8=51,30 sufit 4,35x4,81=20,92 Pokój 717 - ściany (2,92x2+4,94x2)x2,8=44,02 sufit 2,92x4,94=14,42 Pokój 730 - (4,43x2+4,94x2)x2,8=52,47 sufit 4,43x4,94=21,88 Pokój 416 - (4,43x2+4,94x2)x2,8=52,47 sufit 4,32x4,94=21,88 Pokój 416a - (4,24x2+4,25x2)x2,8=47,54 sufit 4,24x4,25=18,02 Pokój 509 - (2,85x2+4,84x2)x2,8=43,06 sufit 2,85x4,84=13,79 Pokój 509a (2,93x2+4,84x2)x2,8=43,51 sufit 2,93x4,84=14,18 Pokój 528 - jedna ściana 4,84x2,8=13,55 =====	m ²						
		Razem 729,78 m2 obmiar = 729.780 m ²							
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	67.1398					
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.6422					
3*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	16.0552					
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.7298					
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
16	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 729.780 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	69.3291					
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	218.9340					
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Roboty malarskie pomieszczeń w budynku 1 k;2744

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 204.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	12.2718				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	42.9513				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0409				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0614				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 525.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	42.0208				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	115.5572				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1051				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1576				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = 525.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	92.2357				
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	144.9718				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1576				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity obmiar = 204.530 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	35.9155				
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	56.4503				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0614				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 204.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	11.6582				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	73.0172				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 4-01 d.2 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek PCV - analogia 204,53+35,02=239,55 obmiar = 239.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	11.7380				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia - 323 ;216; 315; 315a; 313; 717; 730; 416; 416a;509; 509a; jedna ściana 528.

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

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
			OGÓLEM	

Słownie:

Roboty malarskie pomieszczeń w budynku 1 KORBELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Pomieszczenia 321 - 322						
2	Pomieszczenia - 323 ;216; 315; 315a; 313; 717; 730; 416; 416a;509; 509a; jedna ściana 528.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: