
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont biblioteki
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul.Turoszowska 9A
INWESTOR : BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁODZI
ADRES INWESTORA : AL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 48
WYKONAWCA ROBÓT :

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1	Roboty remontowe i adaptacyjne				0,00			
1.1	Uzupełnienie płytek posadzkowych w sali głównej				0,00			
1.2	Łazienka dla czytelników				0,00			
1.3	Pomieszczenie socjalne				0,00			
1.4	Zabudowa filarów międzyokien- nych, usunięcie zbędnych ele- mentów i naprawa powierzchni ścian i sufitów				0,00			
1.5	Przygotowanie powierzchni i ro- boty malarskie				0,00			
1.6	Wymiana okien				0,00			
1.7	Utylizacja odpadów				0,00			
	RAZEM				0,00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Turoszowska 9A								
1		Roboty remontowe i adaptacyjne						
1.1		Uzupełnienie płytek posadzkowych w sali głównej						
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża obmiar = $1,1*6,0*0,03 = 0,20 \text{ m}^3$	m^3					
d.1.1	0212-01							
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/ m^3	r-g	2,76	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m^2					
d.1.1	1134-01	obmiar = $1,1*6,0*2 = 13,20 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/ m^2	r-g	0,79	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm^3/m^2	dm^3	2,77	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/ m^2	m-g	0,00	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/ m^2	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 30 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m^2					
d.1.1	1130-01 1130-03	obmiar = $1,1*6,0 = 6,60 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,845 r-g/ m^2	r-g	5,58	0,00	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15+25*1,63=48,9 kg/ m^2	kg	322,74	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01+25*0,002=0,06 m-g/ m^2	m-g	0,40	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01+25*0,002=0,06 m-g/ m^2	m-g	0,40	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m^2					
d.1.1	2805-05	obmiar = $1,1*6,0 = 6,60 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/ m^2	r-g	14,92	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES' 1,04 m^2/m^2	m^2	6,86	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/ m^2	kg	47,65	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1,78	0,00		0,00	
5*		0,27 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,20	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,26	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Uzupełnienie płytek posadzkowych w sali głównej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Łazienka dla czytelników						
5 d.1.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,74	0,00	0,00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm' 4,12 szt./szt.	szt.	12,36	0,00		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm' 1 szt./szt.	szt.	3,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,40	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6 d.1.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,38*0,955=0,3629 r-g/szt.	r-g	0,36	0,00	0,00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	2,06	0,00		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
4*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,40	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,61	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,00	0,00		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,00	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,37	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,00	0,00		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,00	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
9 d.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,96*0,955=1,8718 r-g/szt.	r-g	1,87	0,00	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
10 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,86*0,955=3,6863 r-g/kpl.	r-g	3,69	0,00	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
11 d.1.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0,955=0,955 r-g/szt.	r-g	0,96	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,90	0,00		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
12 d.1.2	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - zabudowa instalacji obmiar = 4,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5078 r-g/m ²	r-g	6,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03 m ² /m ²	m ²	4,74	0,00		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	3,50	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	9,43	0,00		0,00	
5*		blachowkręty 17 szt/m ²	szt	78,20	0,00		0,00	
6*		gips szpachlowy 0,00098 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
7*		taśma spoinowa 1,813 m/m ²	m	8,34	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m ²	m-g	0,10	0,00			0,00
10*		środek transportowy 0,015 m-g/m ²	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
13 d.1.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 12,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3951 r-g/m ²	r-g	30,66	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1,1 m ² /m ²	m ²	14,08	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m ²	kg	92,38	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,22	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0257 m-g/m ²	m-g	0,33	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Łazienka dla czytelników			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Pomieszczenie socjalne						
14 d.1.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,61	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,00	0,00		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,00	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
15 d.1.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,50	0,00	0,00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm' 4,12 szt./szt.	szt.	8,24	0,00		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm' 1 szt./szt.	szt.	2,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,40	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
16 d.1.3	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 obmiar = 2,78*3,93 = 10,93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,52 r-g/m ²	r-g	27,54	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 2,06 m ² /m ²	m ²	22,52	0,00		0,00	
3*		profile UW 0,71 m/m ²	m	7,76	0,00		0,00	
4*		profile CW 1,84 m/m ²	m	20,11	0,00		0,00	
5*		wkręty 24,5 szt./m ²	szt.	267,79	0,00		0,00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1,53 szt./m ²	szt.	16,72	0,00		0,00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,89 kg/m ²	kg	9,73	0,00		0,00	
8*		taśma spoinowa 2,96 m/m ²	m	32,35	0,00		0,00	
9*		taśma uszczelniająca 1,16 m/m ²	m	12,68	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,44	0,00			0,00
12*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,32	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie socjalne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Zabudowa filarów międzyokiennych, usunięcie zbędnych elementów i naprawa powierzchni ścian i sufitów						
17	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - zabudowa słupów	m ²					
d.1.4	2010-07	obmiar = 1,18*3,2*6 = 22,66 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,5078 r-g/m ²	r-g	34,17	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03 m ² /m ²	m ²	23,34	0,00		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	17,22	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	46,45	0,00		0,00	
5*		blachowkręty 17 szt/m ²	szt	385,22	0,00		0,00	
6*		gips szpachlowy 0,00098 t/m ²	t	0,02	0,00		0,00	
7*		taśma spoinowa 1,813 m/m ²	m	41,08	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m ²	m-g	0,48	0,00			0,00
10*		środek transportowy 0,015 m-g/m ²	m-g	0,34	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
18	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.					
d.1.4	0354-15	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	16,72	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
19	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.					
d.1.4	0706-01	obmiar = 42 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	18,90	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0005 t/szt.	t	0,02	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0007 t/szt.	t	0,03	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0027 m ³ /szt.	m ³	0,11	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/szt.	m-g	0,42	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1.4	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po замуrowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na stropach obmiar = 42 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/szt.	r-g	28,14	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0005 t/szt.	t	0,02	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0007 t/szt.	t	0,03	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0027 m ³ /szt.	m ³	0,11	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0007 m ³ /szt.	m ³	0,03	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/szt.	m-g	0,42	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Zabudowa filarów międzyokiennych, usunięcie zbędnych elementów i naprawa powierzchni ścian i sufitów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Przygotowanie powierzchni i roboty malarskie						
21 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 189,99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	10,83	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,12-0,20mm 0,357 m ² /m ²	m ²	67,83	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
22 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 189,99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	11,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	39,90	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
23 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 8,75*12*0,7 = 73,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	5,88	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	16,17	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
24 d.1.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 189,99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m ²	r-g	58,90	0,00	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka' 4,83 kg/m ²	kg	917,65	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,76	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,95	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
25 d.1.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 8,75*12*0,7 73,50 56,6*3,93 222,44 RAZEM 295,94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m ²	r-g	76,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m ²	kg	1 390,92	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	1,18	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	1,48	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
26 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 189,99 189,99 8,75*12*0,7 73,50 1,18*3,2*6 22,66 2,78*3,93 10,93 56,6*3,93 222,44 RAZEM 519,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	91,44	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna' 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	143,39	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
27 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 189,99 189,99 8,75*12*0,7 73,50 1,18*3,2*6 22,66 2,78*3,93 10,93 56,6*3,93 222,44 RAZEM 519,52 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m ²	r-g	26,24	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,129 dm ³ /m ²	dm ³	67,02	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,10	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
28	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną	m ²					
d.1.5	1520-01	obmiar = 2,0*3,93 = 7,86 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,309 r-g/m ²	r-g	2,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- tapeta gładka lub tłoczona 1,15 m ² /m ²	m ²	9,04	0,00		0,00	
3*		klej do tapet gładkich lub tłoczonych 0,042 kg/m ²	kg	0,33	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Przygotowanie powierzchni i roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Wymiana okien						
29	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 2,85*2,03*2+2,85*2,57*4+1,08*0,54+1,08*2,1+1,76*2,08 = 47,38 m ²	m ²					
d.1.6	0929-11							
1*		-- R -- robocizna 3,68 r-g/m ²	r-g	174,36	0,00	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt/m ²	szt	208,47	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	11,85	0,00		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	2,37	0,00		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	87,18	0,00		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	156,83	0,00		0,00	
7*		okna od frontu 4 szt	szt	4,00	0,00		0,00	
8*		witryna wejściowa z drzwiami 1 kpl.	kpl.	1,00	0,00		0,00	
9*		okna od strony ogrodu 2 szt	szt	2,00	0,00		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t' 0,04 m-g/m ²	m-g	1,90	0,00			0,00
11*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,06 m-g/m ²	m-g	2,84	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Wymiana okien
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Utylizacja odpadów						
30		Utylizacja odpadów						
d.1.7	kalk. własna	obmiar = 1 kontener	kon- te- ner					
1*		-- M -- utylicacja odpadów 1 kontener/kontener	kon- te- ner	1,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Utylizacja odpadów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe i adaptacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Uzupełnienie płytek posadzkowych w sali głównej				
1.2 Łazienka dla czytelników				
1.3 Pomieszczenie socjalne				
1.4 Zabudowa filarów międzyokiennych, usunięcie zbędnych elementów i naprawa powierzchni ścian i sufitów				
1.5 Przygotowanie powierzchni i roboty malarskie				
1.6 Wymiana okien				
1.7 Utylizacja odpadów				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty remontowe i adaptacyjne				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł