
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : **Roboty remontowe w budynku Miejskiego Centrum Kultury**

ADRES INWESTYCJI : *Ruda Śląska ul. Niedurnego 69*

INWESTOR : **Miejskie Centrum Kultury im. Henryka Bisty**

ADRES INWESTORA : *Ruda Śląska ul. Niedurnego 69*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *mgr inż. Zygmunt Domarecki*

DATA OPRACOWANIA : **CZERWIEC 2017**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA OKIEN I DRZWI			
1	KNR 0-19 0928-d.1 10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - OKNA DREWNIANE Z DREWNA "MERANTI" 1.03*2.06	m ² m ²	2.12	
				RAZEM	2.12
2	KNR 4-01 0354-d.1 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.10*2	m m	2.20	
				RAZEM	2.20
3	KNR 2-02 0129-d.1 02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE PCV 1.00<wymiaru 1,10*0,25>	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-02 0129-d.1 02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWLEKANEJ 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-01 0708-d.1 02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - NAPRAWA TYNKÓW OŚCIEŻY 2.10*2+1.10	m m	5.30	
				RAZEM	5.30
6	KNR 4-01 0354-d.1 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH DREWNIANYCH (DEMONTAŻ) NA DREWNIANE Z OŚCIEŻNICĄ. 0.90*2.05*3	szt. szt.	5.54	
				RAZEM	5.54
7	KNR 4-01 0354-d.1 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - J.W. DEMONTAŻ 1.20*2.05*2 1.05*2.05*1	m ² m ² m ²	4.92 2.15	
				RAZEM	7.07
8	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - J.W. MONTAŻ poz.6 poz.7	m ² m ² m ²	5.54 7.07	
				RAZEM	12.61
9	KNR 2-02 1017-d.1 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - J.W. 0.90*2.05*3 1.05*2.05*1	m ² m ² m ²	5.54 2.15	
				RAZEM	7.69
10	KNR 2-02 1019-d.1 03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2.5 m ² fabrycznie wykończone - J.W. 1.20*2.05*2	m ² m ²	4.92	
				RAZEM	4.92
11	KNR 4-01 0708-d.1 02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY 2.05*12+1.20*2+0.90*3+1.05*1	m m	30.75	
				RAZEM	30.75
12	KNR 4-01 0108-d.1 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.00	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
13	d.1 kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu. poz.12	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
2		MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
14	KNR 4-01 1202-d.2 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² SUFITY: 12.40*6.26<sala prób> 3.00*4.02<magazyn 18> 3.12*4.02<magazyn 19> 3.00*3.58<magazyn 21> 3.07*5.08<magazyn 26> 1.44*5.10<korytarz 25> 4.30*3.94 A (suma częściowa) ŚCIANY: (12.40+6.26*2)*3.00<sala prób>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77.62 12.06 12.54 10.74 15.60 7.34 16.94 152.84 74.76	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.98*1.20 2.30*3.00 (3.00+4.02)*2*3.00<magazyn 18> (3.12+4.02)*2*3.00<magazyn 19> (3.00+3.58)*2*3.00<magazyn 21> (3.07+5.76)*2*3.00<magazyn 26> (5.10+1.44)*2*3.00<korytarz 25> (4.30+3.94)*2*3.00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.38 6.90 42.12 42.84 39.48 52.98 39.24 49.44 ----- 362.14	
				RAZEM	514.98
15	KNR 4-01 1204-d.2 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.14	m ² m ²	514.98	
				RAZEM	514.98
16	KNR 4-01 1204-d.2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.14A	m ² m ²	152.84	
				RAZEM	152.84
17	KNR 4-01 1204-d.2 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.14B	m ² m ²	362.14	
				RAZEM	362.14
18	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.14A	m ² m ²	152.84	
				RAZEM	152.84
19	KNR 4-03 0606-d.2 02 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH 16.00	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
20	NNRNKB 202 d.2 2027-06 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym na uchwytych elastycznych - ŚCIANKA MASKUJĄCA ELEMENTY INSTALACJI CO, ELEKTRYCZNEJ I AUDIO (8.50+3.50)*3.00 2.38*3.00 0.60*3.00*8 (12.38+6.26*2)*0.6	m ² m ² m ² m ²	36.00 7.14 14.40 14.94	
				RAZEM	72.48
21	KNR-W 2-02 d.2 1521-01	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, malowanie gładkie poz.20-24.00	m ² m ²	48.48	
				RAZEM	48.48
3		REMONT PODŁOGI W SALI PRÓB TAŃCA			
22	KNR 4-01 0808-d.3 08 analogia	Rozbiórka cokolików (12.40+6.26)*2	m m	37.32	
				RAZEM	37.32
23	KNR 4-01 0818-d.3 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12.40*6.26	m ² m ²	77.62	
				RAZEM	77.62
24	KNR 4-01 0211-d.3 01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - OCZYSZCZENIE POSADZKI Z RESZTEK KLEJU - Rx0,5 poz.23	m ² m ²	77.62	
				RAZEM	77.62
25	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	77.62	
				RAZEM	77.62
26	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.23	m ² m ²	77.62	
				RAZEM	77.62
27	KNR 2-02 1112-d.3 06 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam - POSADZKA Z WYKŁADZINY BALETOWEJ Z WYOBLENIEM I WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ O WYSOKOŚCI 20cm poz.23 (12.40+6.26)*2*0.20<wywiniecie na ściany>	m ² m ² m ²	77.62 7.46	
				RAZEM	85.08

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.27	m ² m ²	 85.08	
				RAZEM	85.08
29 d.3	KNR 4-01 0708- 02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - NAPRAWA TYNKÓW PO ZERWANYCH LISTWACH PRZYPODŁOGOWYCH (12.40+6.26)*2	m m	 37.32	
				RAZEM	37.32
30 d.3	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.50<szacunkowo>	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
31 d.3	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu - WYKŁADZINY PCV poz.30	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
4		REMONT PODŁOGI W POMIESZCZENIACH POMOCNICZYCH			
32 d.4	KNR 4-01 0808- 08	Rozbiórka cokolików (3.00+4.02)*2 (3.14+4.02)*2 (3.00+3.58)*2 (3.07+5.08)*2 (1.44+5.10)*2	m m m m m m	 14.04 14.32 13.16 16.30 13.08	
				RAZEM	70.90
33 d.4	KNR 4-01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.00*4.02 3.14*4.02 3.00*3.58 3.07*5.08 1.44*5.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.06 12.62 10.74 15.60 7.34	
				RAZEM	58.36
34 d.4	KNR 4-01 0211- 01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - OCZYSZCZENIE POSADZKI Z RESZTEK KLEJU - Rx0,5 poz.33	m ² m ²	 58.36	
				RAZEM	58.36
35 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.33	m ² m ²	 58.36	
				RAZEM	58.36
36 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.33	m ² m ²	 58.36	
				RAZEM	58.36
37 d.4	KNR 2-02 1112- 06 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam - POSADZKA Z WYKŁADZINY TYPU TARKET Z WYOBLENIEM I WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ O WYSOKOŚCI 20cm poz.33 poz.32*0.20	m ² m ² m ²	 58.36 14.18	
				RAZEM	72.54
38 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.37	m ² m ²	 72.54	
				RAZEM	72.54
39 d.4	KNR 4-01 0708- 02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - NAPRAWA TYNKÓW PO ZERWANYCH LISTWACH PRZYPODŁOGOWYCH poz.32	m m	 70.90	
				RAZEM	70.90
40 d.4	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.00<szacunkowo>	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.4	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu.- WYKŁADZINY PCV poz.40	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		DRAŻEK BALETOWY			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.5	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach - DOSATARCZENIE I MONTAŻ DRAŻKA BALETOWEGO PODWÓJNEGO MOCOWANEGO DO ŚCIANY - ROBOCIZNA x2 WSPORNIK PODWÓJNY MOCOWANY DO ŚCIANY 9szt. DRAŻEK BUKOWY LAKIEROWANY fi43mm 2m/m 3.20+2.50+3.80	m m	 9.50	 9.50
				RAZEM	9.50
6		MONTAŻ LUSTER NA ŚCIANIE			
43 d.6	kalk. własna	MONTAŻ LUSTRA NA ŚCIANIE 3.48*2.00 2.85*2.00 4.40*2.00	m ² m ² m ² m ²	 6.96 5.70 8.80	 21.46
				RAZEM	21.46

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		WYMIANA OKIEN I DRZWI						
1	KNR 0-19 0928-d.1 10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - OKNA DREWNIANE Z DREWNA "MERANTI" obmiar = 2.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	4.8760	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	10.4940	0.000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.5936	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		OKNA DREWNIANE Z DREWNA MERANTI 1m ² /m ²	m ²	2.1200	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0848	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1272	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0354-d.1 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 2.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	1.4960	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 0129-d.1 02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE PCV obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	2.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.013m ³ /szt	m ³	0.0130	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE PCV 1szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 0129-d.1 02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWLEKANEJ obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	2.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.013m ³ /szt	m ³	0.0130	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWLEKANEJ 1szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - NAPRAWA TYNKÓW OŚCIEŻY obmiar = 5.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	3.9750	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0013t/m	t	0.0069	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0017t/m	t	0.0090	0.000		0.00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0.0067m³/m	m³	0.0355	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0017m³/m	m³	0.0090	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.0530	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m	m-g	0.1060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH DREWNIANYCH (DEMONTAŻ) NA DREWNIANE Z OŚCIEŻNICĄ. obmiar = 5.54 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	7.2574	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - J.W. DEMONTAŻ obmiar = 7.07 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m²	r-g	4.4541	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - J.W. MONTAŻ obmiar = 12.61 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m²	r-g	19.5455	0.000	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane 1m²/m²	m²	12.6100	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1261	0.000			0.00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.2522	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
9 d.1 02	KNR 2-02 1017-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - J.W. obmiar = 7.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	2.8453	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	7.6900	0.000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0769	0.000			0.00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.1538	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
10 d.1 03	KNR 2-02 1019-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2.5 m ² fabrycznie wykończone - J.W. obmiar = 4.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m ²	r-g	2.1648	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m ² /m ²	m ²	4.9200	0.000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0492	0.000			0.00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.0984	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
11 d.1 02	KNR 4-01 0708-	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW OŚCIEŻY obmiar = 30.75 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	23.0625	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM III/A-V 32,5 work 0.0013t/m	t	0.0400	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0017t/m	t	0.0523	0.000		0.00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0.0067m ³ /m	m ³	0.2060	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0017m ³ /m	m ³	0.0523	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.3075	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m	m-g	0.6150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = 1.00 m ³	m ³					
d.1	11 0108-12							
1*			-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.8600	0.000	0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+9*0.02=0.68m-g/m ³	m-g	0.6800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
13		Koszt składowania i utylizacji gruzu. obmiar = 1.00 m ³	m ³					
d.1	kalk. własna							
1*		-- M -- koszt składowania i utylizacji gruzu 1m ³ /m ³	m ³	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

WYMIANA OKIEN I DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		MALOWANIE POMIESZCZEŃ						
14	KNR 4-01 1204-d.2 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 514.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	47.3782	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	11.3296	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.4532	0.000		0.00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.5150	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 1204-d.2 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 514.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	48.9231	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.1545	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 1204-d.2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 152.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	18.1880	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	45.5463	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 1204-d.2 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 362.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	43.0947	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	103.5720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 152.84 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	8.7119	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa.gr.0,12-0,20mm 0.357m ² /m ²	m ²	54.5639	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNR 4-03 0606-02 analogia	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - DEMONTAŻ I POWNOWY MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH obmiar = 16.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/szt.	r-g	18.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.2	NNRNKB 202 2027-06 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym na uchwytach elastycznych - ŚCIANKA MASKUJĄCA ELEMENTY INSTALACJI CO, ELEKTRYCZNEJ I AUDIO obmiar = 72.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	110.1696	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	74.6544	0.000		0.00	
3*		profile UW 2.19m/m ²	m	158.7312	0.000		0.00	
4*		wkręty 11.2szt./m ²	szt.	811.7760	0.000		0.00	
5*		łączniki rozporowe kpl. 1.94szt./m ²	szt.	140.6112	0.000		0.00	
6*		Gips do spoin.płyt g-k z zast.taśmy zbroj. 0.44kg/m ²	kg	31.8912	0.000		0.00	
7*		taśma spoinowa 1.43m/m ²	m	103.6464	0.000		0.00	
8*		taśma uszczelniająca 0.42m/m ²	m	30.4416	0.000		0.00	
9*		Elem.ES do bezp.m-żu obud.ścian masywnych 1.53szt/m ²	szt.	110.8944	0.000		0.00	
10*		nity aluminiowe 3.1szt./m ²	szt.	224.6880	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.025m-g/m ²	m-g	1.8120	0.000			0.00
13*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.016m-g/m ²	m-g	1.1597	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNR-W 2-02 1521-01	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, malowanie gładkie obmiar = 48.48 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	8.7264	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farba templewa podkładowa 0.14kg/m ²	kg	6.7872	0.000		0.00	
3*		barwnik "Miks" 0.0007dm ³ /m ²	dm ³	0.0339	0.000		0.00	
4*		taśma antyrysowa 0.07m ² /m ²	m ²	3.3936	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.00005m ³ /m ²	m ³	0.0024	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		REMONT PODŁOGI W SALI PRÓB TAŃCA						
22	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków obmiar = 37.32 m	m					
d.3	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	6.7176	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 77.62 m ²	m ²					
d.3								
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	13.9716	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - OCZYSZCZENIE POSADZKI Z RESZTEK KLEJU - Rx0,5 obmiar = 77.62 m ²	m ²					
d.3	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.96*0.5=0.48r-g/m ²	r-g	37.2576	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome Krotność = 2 obmiar = 77.62 m ²	m ²					
d.3								
1*		-- R -- robocizna 0.06*2=0.12r-g/m ²	r-g	9.3144	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21*2=0.42dm ³ /m ²	dm ³	32.6004	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002*2=0.0004m-g/m ²	m-g	0.0310	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003*2=0.0006m-g/m ²	m-g	0.0466	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	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 = 77.62 m ²	m ²					
d.3								
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	10.8668	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	632.6030	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.7762	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.7762	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-02 1112-06 d.3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam - POSADZKA Z WYKŁADZINY BALETOWEJ Z WYOBLENIEM I WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ O WYSOKOŚCI 20cm obmiar = 85.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3938r-g/m ²	r-g	33.5045	0.000	0.00		
2*		-- M -- WYKŁADZINA BALETOWA 1.09m ² /m ²	m ²	92.7372	0.000		0.00	
3*		klej 0.6kg/m ²	kg	51.0480	0.000		0.00	
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	8.5080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.4594	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.004m-g/m ²	m-g	0.3403	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-02 1123-04 d.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 85.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	10.7201	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m ²	kg	2.5524	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 0708-02 d.3 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - NAPRAWA TYNKÓW PO ZERWANYCH LISTWACH PRZYPODŁOGOWYCH obmiar = 37.32 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	27.9900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0013t/m	t	0.0485	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0017t/m	t	0.0634	0.000		0.00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0.0067m ³ /m	m ³	0.2500	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0017m ³ /m	m ³	0.0634	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.3732	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m	m-g	0.7464	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.4300	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+9*0.02=0.68m-g/m ³	m-g	0.3400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
31 d.3	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu - WYKŁADZINY PCV obmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- M -- koszt składowania i utylizacji gruzu 1m ³ /m ³	m ³	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REMONT PODŁOGI W SALI PRÓB TAŃCA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT PODŁOGI W POMIESZCZENIACH POMOCNICZYCH								
32	KNR 4-01 0808-d.4 08	Rozbiórka cokołków obmiar = 70.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	12.7620	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01 0818-d.4 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 58.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	10.5048	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
34	KNR 4-01 0211-d.4 01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - OCZYSZCZENIE POSADZKI Z RESZTEK KLEJU - Rx0,5 obmiar = 58.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96*0.5=0.48r-g/m ²	r-g	28.0128	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Krotność = 2 obmiar = 58.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*2=0.12r-g/m ²	r-g	7.0032	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21*2=0.42dm ³ /m ²	dm ³	24.5112	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002*2=0.0004m-g/m ²	m-g	0.0233	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003*2=0.0006m-g/m ²	m-g	0.0350	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36	NNRNKB 202 d.4 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 58.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	8.1704	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	475.6340	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.5836	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.5836	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
37	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam - POSADZKA Z WYKŁADZINY TYPU TARKET Z WYOBLENIEM I WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ O WYSOKOŚCI 20cm obmiar = 72.54 m ²	m ²					
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.3938r-g/m ²	r-g	28.5663	0.000	0.00		
2*		-- M -- WYKŁADZINA DO POMIESZCZEŃ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ TYPU TARKET 1.09m ² /m ²	m ²	79.0686	0.000		0.00	
3*		klej 0.6kg/m ²	kg	43.5240	0.000		0.00	
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	7.2540	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.3917	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.004m-g/m ²	m-g	0.2902	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
38	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 72.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	9.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m ²	kg	2.1762	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
39	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - NAPRAWA TYNKÓW PO ZERWANYCH LISTWACH PRZYPODŁOGOWYCH obmiar = 70.90 m	m					
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	53.1750	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0013t/m	t	0.0922	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0017t/m	t	0.1205	0.000		0.00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0.0067m ³ /m	m ³	0.4750	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0017m ³ /m	m ³	0.1205	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.7090	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m	m-g	1.4180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = 1.00 m ³ -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ -- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+9*0.02=0.68m-g/m ³	m ³					
d.4	11 0108-12							
1*			r-g	0.8600	0.000	0.00		
2*		m-g	0.6800	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu.- WYKŁADZINY PCV obmiar = 1.00 m ³ -- M -- koszt składowania i utylizacji gruzu 1m ³ /m ³	m ³					
d.4								
1*		m ³	1.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REMONT PODŁOGI W POMIESZCZENIACH POMOCNICZYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		DRAŻEK BALETOWY						
42	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach - DOSATARCZENIE I MONTAŻ DRAŻKA BALETOWEGO PODWÓJNEGO MOCOWANEGO DO ŚCIANY - ROBOCIZNA x2 WSPORNIK PODWÓJNY MOCOWANY DO ŚCIANY 9szt. DRAŻEK BUKOWY LAKIEROWANY fi43mm 2m/m obmiar = 9.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98*2=1.96r-g/m	r-g	18.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- WSPORNIK PODWÓJNY MOCOWANY DO ŚCIANY 9szt. 9szt	szt	9.0000	0.000		0.00	
3*		DRAŻEK BUKOWY LAKIEROWANY fi43mm 2m/m	m	19.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m	m-g	0.1900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DRAŻEK BALETOWY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		MONTAŻ LUSTER NA ŚCIANIE						
43		MONTAŻ LUSTRA NA ŚCIANIE	m ²					
d.6	kalk. własna	obmiar = 21.46 m ²						
1*		-- M -- MONTAŻ LUSTRA NA ŚCIANIE	m ²	21.4600	0.000		0.00	
		1m ² /m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MONTAŻ LUSTER NA ŚCIANIE

	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

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	robocizna	r-g	705.7954	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1108.2370		1108.2370	0.00	0.00	
2.	barwnik "Miks"	dm ³	0.0339		0.0339	0.00	0.00	
3.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.1876		0.1876	0.00	0.00	
4.	DRAŻEK BUKOWY LAKIEROWANY fi43mm 2m/m	m	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
5.	Elem.ES do bezp.m-żu obud.ścian masywnych	szt	110.8944		110.8944	0.00	0.00	
6.	farba tempłowa podkładowa	kg	6.7872		6.7872	0.00	0.00	
7.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	149.1184		149.1184	0.00	-0.00	
8.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	54.5639		54.5639	0.00	0.00	
9.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1545		0.1545	0.00	0.00	
10.	Gips do spoin.płyt g-k z zast.taśmy zbroj.	kg	31.8912		31.8912	0.00	0.00	
11.	klej	kg	94.5720		94.5720	0.00	0.00	
12.	koszt składowania i utylizacji gruzu	m ³	2.5000		2.5000	0.00	0.00	
13.	kotwy stalowe	szt.	10.4940		10.4940	0.00	0.00	
14.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	140.6112		140.6112	0.00	0.00	
15.	MONTAŻ LUSTRA NA ŚCIANIE	m ²	21.4600		21.4600	0.00	0.00	
16.	Mydła techniczne	kg	11.3296		11.3296	0.00	0.00	
17.	nity aluminiowe	szt.	224.6880		224.6880	0.00	0.00	
18.	OKNA DREWNIANE Z DREWNA MERAMTI	m ²	2.1200		2.1200	0.00	0.00	
19.	ościeżnice drewniane	m ²	12.6100		12.6100	0.00	0.00	
20.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	15.7620		15.7620	0.00	-0.00	
21.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.5936		0.5936	0.00	0.00	
22.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	1.4816		1.4816	0.00	-0.00	
23.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	74.6544		74.6544	0.00	0.00	
24.	PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE PCV	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWLEKA-NEJ	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	preparat gruntujący	dm ³	57.1116		57.1116	0.00	-0.00	
27.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	4.7286		4.7286	0.00	0.00	
28.	profile UW	m	158.7312		158.7312	0.00	0.00	
29.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	4.9200		4.9200	0.00	0.00	
30.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	7.6900		7.6900	0.00	0.00	
31.	taśma antyrysowa	m ²	3.3936		3.3936	0.00	0.00	
32.	taśma spoinowa	m	103.6464		103.6464	0.00	0.00	
33.	taśma uszczelniająca	m	30.4416		30.4416	0.00	0.00	
34.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.6984		0.6984	0.00	-0.00	
35.	wkręty	szt.	811.7760		811.7760	0.00	0.00	
36.	Woda z rurociągów	m ³	0.2477		0.2477	0.00	0.00	
37.	WSPORNIK PODWÓJNY MOCOWANY DO ŚCIANY 9szt.	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
38.	WYKŁADZINA BALETOWA	m ²	92.7372		92.7372	0.00	0.00	
39.	WYKŁADZINA DO POMIESZCZEŃ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ TYPU TARKET	m ²	79.0686		79.0686	0.00	0.00	
40.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0260		0.0260	0.00	0.00	
41.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bełoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	2.8854	0.00	0.00
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1.7000	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3.8631	0.00	0.00
4.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	6.2670	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł