

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA - SALA EKO
ADRES INWESTYCJI : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 16, 88-150 KRUSZWICA
INWESTOR : STOWARZYSZENIE LOKALNA GRUPA DZIAŁANIA "CZARNOZIEM na SO-
LI" Z SIEDZIBĄ W INOWROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 16, 88-150 KRUSZWICA
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ

Ludomir Szczupakowski
Ludomir Szczupakowski
Upr. bud. GP-KZ-7342/346/94

Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALA EKO			
1	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Zerwanie wykładziny dywanowej 11.25*5.44	m ² m ²		
				61.20	
				RAZEM	61.20
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 [1.27*1.96*2]+[2.77*1.27]+[1.40*2.30]	m ² m ²		
				11.72	
				RAZEM	11.72
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.30*2	m m		
				2.60	
				RAZEM	2.60
4	KNR 0-19 d.1 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 [1.27*1.96*2]	m ² m ²		
				4.98	
				RAZEM	4.98
5	TZKNBK XX d.1 1804-06	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - profil.z grub.od czoła pod politurowa- nie i lakierowanie - grub. 28-34 mm 1.30*0.20*2	m ² m ²		
				0.52	
				RAZEM	0.52
6	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 2.77*1.27	m ² m ²		
				3.52	
				RAZEM	3.52
7	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 7.95+40.50+12.42	m ² m ²		
				60.87	
				RAZEM	60.87
8	KNR-W 2-02 d.1 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT 61.20	m ² m ²		
				61.20	
				RAZEM	61.20
9	KNR AT-23 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe 61.20	m ² m ²		
				61.20	
				RAZEM	61.20
10	KNR AT-23 d.1 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm 61.20	m ² m ²		
				61.20	
				RAZEM	61.20
11	KNR AT-23 d.1 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cien- kowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm [11.25+5.44+1.80]*2	m m		
				36.98	
				RAZEM	36.98
12	NNRNKB d.1 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowy- mi 57.45	m ² m ²		
				57.45	
				RAZEM	57.45
13	KNR-W 2-02 d.1 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych [11.25*5.44]+[1.00*5.86]	m ² m ²		
				67.06	
				RAZEM	67.06
14	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku {[5.44*2*3.40]+[11.25*2*3.40]+[5.20*0.25*4]+[6.80*0.25]+[6.00*0.30]}-[1.27* 1.96*2]+[2.77*1.27]+[1.40*2.30]}	m ² m ²		
				110.48	
				RAZEM	110.48
15	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem {67.06+[5.44*2*3.40]+[11.25*2*3.40]+[5.20*0.25*4]+[6.80*0.25]+[6.00*0.30]}- {[1.27*1.96*2]+[2.77*1.27]+[1.40*2.30]}	m ² m ²		
				177.54	
				RAZEM	177.54
16	KNR-W 4-01 d.1 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi listew naściennych o szerokości do 5 cm 180.00	m m		
				180.00	
				RAZEM	180.00
17	d.1 wycena indy- widualna	Logo CZAROZIEM NA SOLI 1	szt szt		
				1.00	
				RAZEM	1.00
2		STOLARKA DRZWIOWA, ZABUDOWY			
18	TZKNBK XX d.2 0203-06	Wykonanie i złożenie ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości do 3.0 m2 w kompletny wyrób o przekroju do 50x420 mm 1	szt. szt.		
				1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19	TZKNBK XX d.2 1504-08	Listwy do 5 profili o przekroju do 28 cm2 (40 cm2)	m		
		6.50	m	6.50	
				RAZEM	6.50
20	TZKNBK XX d.2 1504-09	Listwy do 5 profili - dopłata za każdy 1 cm2 przekr.pow. 28 Krotność = 12	m		
		6.50	m	6.50	
				RAZEM	6.50
21	TZKNBK XX d.2 1309-03	Skrzydła drzwiowe złożone płyciny gładkie do 3 w jed.skrzydło gr.do 35 mm i wielk.do 1.75 m2 przy ramiakach z 5 prof. [0.90*2.30]+[0.50*2.30]	m ²		
			m ²	3.22	
				RAZEM	3.22
22	KNR-W 2-02 d.2 1513-12 9916-02 9916-07 9916-09	Dwukrotne akierowanie lakierem bezbarwnym drewnianych drzwi i szafek o po- wierzchni ponad 1 m2 - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia fak- tycznie pomalowana) - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm Obmiar dodatkowy 1	m ² p.o.		
		2.30*1.40*4	m ² p.f.p.		1.00
			m ² p.o.	12.88	
				RAZEM	12.88
23	d.2 wycena indy- widualna	Zabudowy grzejników	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 2-02 d.2 1036-01	Ruszt drewniany na ścianach pod zabudowę z desek	m ²		
		5.25*3.00	m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
25	d.2 analiza indy- widualna	Zabudowa ścienna z płyt meblowych	m ²		
		15.75	m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
26	d.2 wycena indy- widualna	Sufit skrzynkowy - skrzynki na owoce	szt		
		280	szt	280.00	
				RAZEM	280.00
27	d.2 analiza indy- widualna	Listwa ścienna	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3		INSTALACJA C.O.			
28	KNR-W 4-02 d.3 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elemen- tów do 16	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR-W 4-02 d.3 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika , stalowego płytowego i konwektora o złą- czach gwintowanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.00	kpl.		
		4	m		1.00
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4		WERANDA			
33	KNR-W 4-01 d.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 [1.51*2.35]+[1.90*2.35]+[1.30*2.04]+[1.24*3.07]	m ²		
			m ²	14.47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.47
34	KNR-W 4-01 d.4 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych [1.55*2]+1.95+1.35	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
35	KNR-W 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 {[6.00+2.07]*2*3.57+[6.00*2.07]}-{[1.24*2.35]+[1.51*2.35*2]+[1.90*2.35]+[1.30*2.04]}	m ² m ²	52.91	
				RAZEM	52.91
36	KNR-W 4-01 d.4 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej ościeży o szer.do 30 cm [6.20*2]+6.60+7.40+5.40	m m	31.80	
				RAZEM	31.80
37	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6.00*2.07	m ² m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
38	KNR-W 2-02 d.4 1006-04	Okna drewniane jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 [1.51*2.35*2]+[1.90*2.35]+[1.30*2.04]	m ² m ²	14.21	
				RAZEM	14.21
39	TZKNBK XX d.4 1804-06	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - profil.z grub.od czola pod politurowanie i lakierowanie - grub. 28-34 mm [1.30*0.20*3]+[1.55*0.20*2]+[1.85*0.20]	m ² m ²	1.77	
				RAZEM	1.77
40	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z nasświetlem 1.24*3.07	m ² m ²	3.81	
				RAZEM	3.81
41	KNR-W 4-01 d.4 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 6.00*2.07	m ² m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
42	KNR-W 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 40.50	m ² m ²	40.50	
				RAZEM	40.50
43	KNR-W 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm [6.20*2]+6.60+7.40+5.40	m m	31.80	
				RAZEM	31.80
44	KNR AT-22 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża {[2.10*3.00]+[2.05*0.20*2]+[1.30*0.20]}-[1.30*2.05]	m ² m ²	4.72	
				RAZEM	4.72
45	KNR AT-22 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 4.72	m ² m ²	4.72	
				RAZEM	4.72
46	KNR AT-22 d.4 0204-04	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm 4.72	m ² m ²	4.72	
				RAZEM	4.72
47	KNR-W 2-02 d.4 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 6.00*2.07	m ² m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
48	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 40.50	m ² m ²	40.50	
				RAZEM	40.50
49	KNR-W 2-02 d.4 2011-05	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku {[6.20*2]+6.60+7.40+5.40}*0.25	m ² m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
50	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 69.87	m ² m ²	69.87	
				RAZEM	69.87
51	NNRNKB d.4 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 6.00*2.07	m ² m ²	12.42	
				RAZEM	12.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	NNRNKB d.4 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3 6.00*2.07	m ²		
			m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
53	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 6.00*2.07	m ²		
			m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
54	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm. 6.00*2.07	m ²		
			m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
55	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro 6.00*2.07	m ²		
			m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
56	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 6.00*2.07	m ²		
			m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
57	KNR AT-24 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowa- nie pod kleje cementowe 6.00*2.07	m ²		
			m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
58	KNR 0-12II d.4 1118-08 z.sz. 5.3.d z.sz. 5.3.e z.sz. 5.3.f	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Płytki o grubości 9 mm. Powierzchnie o stosunku ob- wodu do powierzchni do 3. 6.00*2.07	m ²		
			m ²	12.42	
				RAZEM	12.42
59	KNR AT-23 d.4 0216-05	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cien- kowiec; kształtki o długości 18-28 cm [6.00+2.07]*2	m		
			m	16.14	
				RAZEM	16.14
60	KNR-W 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*1.00	m ²		
			m ²	1.10	
				RAZEM	1.10

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		SALA EKO							
1	KNR-W 4- d.1 01 0819-05	Zerwanie wykładziny dywanowej obmiar = 11.25*5.44 = 61.20 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2500	15.30	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = [1.27*1.96*2]+[2.77*1.27]+[1.40*2.30] = 11.72 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.5200	6.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 4- d.1 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 1.30*2 = 2.60 m							
	R:robocizna		r-g	0.6800	1.77	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
4	KNR 0-19 d.1 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² obmiar = [1.27*1.96*2] = 4.98 m ²							
	R:robocizna		r-g	3.1900	15.89	0.00			
	M:kołwy stalowe		szt.	4.9500	24.65	0.00			
	M:pianka poliuretanowa niskoprężna		dm ³	0.2800	1.39	0.00			
	M:silikon		dm ³	0.0500	0.25	0.00			
	M:gips szpachlowy		kg	2.1000	10.46	0.00			
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	3.7800	18.82	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	M:okna i drzwi balkonowe z tworzyw'		m ²	1.0000	4.98	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0600	0.30	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
5	TZKNBK XX d.1 1804-06	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - profil.z grub.od czoła pod politurowanie i lakierowanie - grub. 28-34 mm obmiar = 1.30*0.20*2 = 0.52 m ²							
	R:robocizna		r-g	4.4500	2.31	0.00			
	M:drewno klejone		m ³	0.1400	0.07	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
6	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 2.77*1.27 = 3.52 m ²							
	R:robocizna		r-g	3.7700	13.27	0.00			
	M:kołwy stalowe		szt.	5.2800	18.59	0.00			
	M:pianka poliuretanowa niskoprężna		dm ³	0.3300	1.16	0.00			
	M:silikon		dm ³	0.0600	0.21	0.00			
	M:gips szpachlowy		kg	2.4200	8.52	0.00			
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	4.3600	15.35	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	M:okna i drzwi balkonowe z tworzyw		m ²	1.0000	3.52	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0600	0.21	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
7	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 7.95+40.50+12.42 = 60.87 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2756	16.78	0.00			
	M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych		dm ³	0.2760	16.80	0.00			
	M:środek gruntujący		l	0.1200	7.30	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0003	0.02	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
8	KNR-W 2- d.1 02 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT obmiar = 61.20 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.0800	66.10	0.00			
	M:płyty DIAMONT gr. 18 mm		m ²	1.1500	70.38	0.00			
	M:wkręty stalowe czarne		kg	0.1000	6.12	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0336	2.06	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9	KNR AT-23 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 61.20 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0700	4.28	0.00			
		M:akrylowy preparat gruntujący	kg	0.3000	18.36	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR AT-23 d.1 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm obmiar = 61.20 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.8000	48.96	0.00			
		M:płytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm ^{****}	m ²	1.0500	64.26	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania	kg	0.3200	19.58	0.00			
		M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.5700	279.68	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0300	1.84	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR AT-23 d.1 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm obmiar = $[11.25+5.44+1.80]*2 = 36.98$ m							
		R:robocizna	r-g	0.2900	10.72	0.00			
		M:kształtki cokolowe 10 cm ^{****}	m	1.0500	38.83	0.00			
		M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.4600	17.01	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania	kg	0.0500	1.85	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
12	NNRNKB d.1 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = 57.45 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.6600	95.37	0.00			
		M:płyty gipsowe ogniochronne 12,5 mm	m ²	1.1500	66.07	0.00			
		M:kształtowniki z blachy - profil główny	m	2.7000	155.12	0.00			
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	2.7000	155.12	0.00			
		M:kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0.9700	55.73	0.00			
		M:zawiesia do kształtowników	szt.	3.1200	179.24	0.00			
		M:pręty mocujące	szt.	2.1200	121.79	0.00			
		M:klamerki mocujące	szt.	2.8600	164.31	0.00			
		M:sprężyny przyścienne	szt.	1.6500	94.79	0.00			
		M:łączniki rozporowe kpl.	szt.	3.7700	216.59	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.0100	0.57	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0200	1.15	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 2- d.1 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych obmiar = $[11.25*5.44]+[1.00*5.86] = 67.06$ m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2730	18.31	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	kg	3.3600	225.32	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0033	0.22	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2- d.1 02 2011-02	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $\{[5.44*2*3.40]+[11.25*2*3.40]+[5.20*0.25*4]+[6.80*0.25]+[6.00*0.30]\}-[1.27*1.96*2]+[2.77*1.27]+[1.40*2.30]\} = 110.48$ m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2430	26.85	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.36	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.44	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.0200	2.21	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0032	0.35	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
15	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = $\{[67.06]+[5.44*2*3.40]+[11.25*2*3.40]+[5.20*0.25*4]+[6.80*0.25]+[6.00*0.30]\}-[1.27*1.96*2]+[2.77*1.27]+[1.40*2.30]\} = 177.54$ m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2756	48.93	0.00			

Sala eko - kosztorys nakładczy - ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych - farba betonowa	dm ³	0.2760	49.00	0.00			
		M:środek gruntujący	l	0.1200	21.30	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0003	0.05	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	16 KNR-W 4-d.1 01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi listew naściennych o szerokości do 5 cm obmiar = 180.00 m							
		R:robocizna	r-g	0.1740	31.32	0.00			
		M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych	dm ³	0.0260	4.68	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	17 d.1 wycena indywidualna	Logo CZAROZIEM NA SOLI obmiar = 1 szt							
		R:robocizna	r-g	6.0000	6.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				SALA EKO			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓLEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		STOLARKA DRZWIOWA, ZABUDOWY							
18	TZKNBK XX d.2 0203-06	Wykonanie i złożenie ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości do 3.0 m2 w kompletny wyrób o przekroju do 50x420 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	25.1260	25.13	0.00			
	M:drewno klejone		m ³	0.1190	0.12	0.00			
	M:zawiasy starego typu		szt	5.1000	5.10	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
19	TZKNBK XX d.2 1504-08	Listwy do 5 profili o przekroju do 28 cm2 (40 cm2) obmiar = 6.50 m							
	R:robocizna		r-g	0.9590	6.23	0.00			
	M:tarcica 32 mm		m ³	0.0055	0.04	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
20	TZKNBK XX d.2 1504-09	Listwy do 5 profili - dopłata za każdy 1 cm2 przekr.pow. 28 Krotność = 12 obmiar = 6.50 m							
	R:robocizna		r-g	0.0070	0.55	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
21	TZKNBK XX d.2 1309-03	Skrzydła drzwiowe złożone płyciny gładkie do 3 w jed.skrzydło gr.do 35 mm i wielk.do 1.75 m2 przy ramiakach z 5 prof. obmiar = $[0.90*2.30]+[0.50*2.30] = 3.22 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	47.1900	151.95	0.00			
	M:drewno klejone		m ³	0.0975	0.31	0.00			
	M:klamki z szyldami retro		szt	0.6225	2.00	0.00			
	M:zamek skrzynkowy		szt	0.3113	1.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
22	KNR-W 2- d.2 02 1513-12 9916-02 9916-07 9916-09	Dwuokrotne akierowanie lakierem bezbarwnym drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = $2.30*1.40*4 = 12.88 \text{ m}^2 \text{ p.o.}$ 1 m ² p.f.p.							
	R:robocizna		r-g	1.1120	14.32	0.00			
	M:lakier bezbarwny		dm ³	0.3000	3.86	0.00			
	M:rozcieńczalnik		dm ³	0.0629	0.06	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0001	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
23	d.2 wycena indywidualna	Zabudowy grzejników obmiar = 2 szt							
	M:dostawa i montaż zabudowy		szt	1.0000	2.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
24	KNR-W 2- d.2 02 1036-01	Ruszt drewniany na ścianach pod zabudowę z desek obmiar = $5.25*3.00 = 15.75 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.6700	10.55	0.00			
	M:listwy drewniane montażowe		m	2.1400	33.71	0.00			
	M:kołki rozporowe		szt	6.0000	94.50	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	15.0000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0700	1.10	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
25	d.2 analiza indywidualna	Zabudowa ścienna z płyt meblowych obmiar = 15.75 m ²							
	R:robocizna		r-g	2.5200	39.69	0.00			
	M:płyta meblowa - dąb dziki egeer		m ²	1.1500	18.11	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
26	d.2 wycena indywidualna	Sufit skrzynkowy - skrzynki na owoce obmiar = 280 szt							
	M:dostawa i montaż skrzynek		szt	1.0000	280.00	0.00			

Sala eko - kosztorys nakładczy - atn

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	M:lakierobejca		dm ³	0.0500	14.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa: 0.00								
27	d.2 analiza indywidualna	Listwa ścienna obmiar = 2 szt							
	M:dostawa i montaż		szt	1.0000	2.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA, ZABUDOWY			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		WERANDA							
33	KNR-W 4- d.4 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = $[1.51*2.35]+[1.90*2.35]+[1.30*2.04]+[1.24*3.07] = 14.47 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.5200	7.52	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
34	KNR-W 4- d.4 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = $[1.55*2]+1.95+1.35 = 6.40 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0.6800	4.35	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
35	KNR-W 4- d.4 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = $\{[6.00+2.07]*2*3.57+[6.00*2.07]\}-\{[1.24*2.35]+[1.51*2.35*2]+[1.90*2.35]+[1.30*2.04]\} = 52.91 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.3300	17.46	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
36	KNR-W 4- d.4 01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej ościeży o szer.do 30 cm obmiar = $[6.20*2]+6.60+7.40+5.40 = 31.80 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0.2600	8.27	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
37	KNR-W 4- d.4 01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = $6.00*2.07 = 12.42 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.7500	9.32	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
38	KNR-W 2- d.4 02 1006-04	Okna drewniane jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykorzystane o powierzchni ponad 2.0 m2 obmiar = $[1.51*2.35*2]+[1.90*2.35]+[1.30*2.04] = 14.21 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1.4700	20.89	0.00			
	M:kotwy stalowe		szt.	4.4000	62.52	0.00			
	M:pianka poliuretanowa niskopiętna		dm ³	0.2500	3.55	0.00			
	M:silikon		dm ³	0.0500	0.71	0.00			
	M:gips szpachlowy'		kg	1.8400	26.15	0.00			
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	3.3100	47.04	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000	0.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	15.0000	0.00	0.00			
	M:okna i drzwi balkonowe drewniane jednoramowe z szybą podwójną		m ²	1.0000	14.21	0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.0400	0.57	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0600	0.85	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
39	TZKNBK XX d.4 1804-06	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - profil.z grub.od czoła pod politurowanie i lakierowanie - grub. 28-34 mm obmiar = $[1.30*0.20*3]+[1.55*0.20*2]+[1.85*0.20] = 1.77 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	4.4500	7.88	0.00			
	M:drewno klejone		m ³	0.1400	0.25	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
40	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z zaświatłem obmiar = $1.24*3.07 = 3.81 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	2.1200	8.08	0.00			
	M:kotwy stalowe		szt.	5.2900	20.15	0.00			
	M:pianka poliuretanowa niskopiętna		dm ³	0.2900	1.10	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000	0.00	0.00			
	M:drzwi aluminiowe		m ²	1.0000	3.81	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0600	0.23	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
41	KNR-W 4- d.4 01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 obmiar = $6.00*2.07 = 12.42 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.8100	10.06	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	5.2000	64.58	0.00			
	M:wapno suchogazzone		kg	6.2000	77.00	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0251	0.31	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0.0400	0.50	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.00	0.00	0.00
42	KNR-W 4- d.4 01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 40.50 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.6900	27.95	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	5.2000	210.60	0.00			
	M:wapno suchogaszzone		kg	6.6000	267.30	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0266	1.08	0.00			
	M:kratki wentylacyjne z pcv 14x14 cm		szt.	0.0300	1.22	0.00			
	M:narożniki ochronne aluminiowe		szt.	0.0300	1.22	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0.0400	1.62	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.00	0.00	0.00
43	KNR-W 4- d.4 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = [6.20*2]+6.60+7.40+5.40 = 31.80 m							
	R:robocizna		r-g	0.7500	23.85	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	1.3000	41.34	0.00			
	M:wapno suchogaszzone		kg	1.7000	54.06	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0067	0.21	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0.0100	0.32	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.00	0.00	0.00
44	KNR AT-22 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = {[2.10*3.00]+[2.05*0.20*2]+[1.30*0.20]}-[1.30*2.05] = 4.72 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.1500	0.71	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.00	0.00	0.00
45	KNR AT-22 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 4.72 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0700	0.33	0.00			
	M:akrylowy preparat gruntujący		kg	0.3000	1.42	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.00	0.00	0.00
46	KNR AT-22 d.4 0204-04	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm obmiar = 4.72 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.2600	5.95	0.00			
	M:płytki rustykalna :stary mur"		m ²	1.0500	4.96	0.00			
	M:zaprawa do spoinowania		kg	0.5800	2.74	0.00			
	M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa		kg	4.1600	19.64	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.0300	0.14	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0300	0.14	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.00	0.00	0.00
47	KNR-W 2- d.4 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 6.00*2.07 = 12.42 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2730	3.39	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		kg	3.3600	41.73	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0033	0.04	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.00	0.00	0.00
48	KNR-W 2- d.4 02 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 40.50 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2430	9.84	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		kg	3.2700	132.44	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0032	0.13	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
49	KNR-W 2- d.4 02 2011-05	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku obmiar = $(\{6.20*2\}+6.60+7.40+5.40)*0.25 = 7.95 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.4370	3.47	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	kg	3.5400	28.14	0.00			
		M:narożniki - kątownik aluminiowy	m	5.5000	43.73	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0034	0.03	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
50	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwuokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 69.87 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2756	19.26	0.00			
		M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych"	dm ³	0.2760	19.28	0.00			
		M:środek gruntujący	l	0.1200	8.38	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0003	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
51	NNRNKB d.4 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm obmiar = 6.00*2.07 = 12.42 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.5100	6.33	0.00			
		M:zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	90.1200	1119.29	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0900	1.12	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
52	NNRNKB d.4 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3 obmiar = 6.00*2.07 = 12.42 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.1000	-3.73	0.00			
		M:zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka	kg	18.0200	-671.43	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0200	-0.75	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
53	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² obmiar = 6.00*2.07 = 12.42 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.1300	1.61	0.00			
		M:polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.1500	14.28	0.00			
		M:gaz propan-butan	kg	0.1000	1.24	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0030	0.04	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
54	KNR-W 2- d.4 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm. obmiar = 6.00*2.07 = 12.42 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0891	1.11	0.00			
		M:płyty styropianowe	m ³	0.0550	0.68	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0047	0.06	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
55	KNR-W 2- d.4 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro obmiar = 6.00*2.07 = 12.42 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.3560	4.42	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.26	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0060	0.07	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
56	KNR-W 2- d.4 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 6.00*2.07 = 12.42 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0716	2.67	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0105	0.39	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
57	KNR AT-24 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe obmiar = $6.00 \times 2.07 = 12.42 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0.0700	0.87	0.00			
M:akrylowy preparat gruntujący			kg	0.3000	3.73	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0200	0.25	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
58	KNR 0-12II d.4 1118-08 z.sz. 5.3.d z.sz. 5.3.e z.sz. 5.3.f	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Płytki o grubości 9 mm. Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3. obmiar = $6.00 \times 2.07 = 12.42 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	1.7301	21.49	0.00			
M:płytki z kamieni sztucznych			m ²	1.0506	13.05	0.00			
M:zaprawa klejąca			kg	4.8925	60.76	0.00			
M:zaprawa spoinująca			kg	0.4120	5.12	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0270	0.34	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
59	KNR AT-23 d.4 0216-05	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm obmiar = $[6.00 + 2.07] \times 2 = 16.14 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0.3000	4.84	0.00			
M:kształtki cokołowe 10 cm			m	1.0500	16.95	0.00			
M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa			kg	0.4600	7.42	0.00			
M:zaprawa do spoinowania			kg	0.0800	1.29	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
60	KNR-W 4- d.4 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = $1.10 \times 1.00 = 1.10 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0.9400	1.03	0.00			
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ³	0.0770	0.08	0.00			
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ³	0.0770	0.08	0.00			
M:benzyna do lakierów			dm ³	0.0340	0.04	0.00			
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0.5600	0.62	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

			WERANDA			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM						
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))						
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł