

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sala 129			
1.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
1.1.1		Roboty przygotowawcze - ściany , posadzki			
1 d.1.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych / 6,85 x 6,3= 43,16	m ²		
		43.16	m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 6,85+6,3/x2x1,5=39,45	m ²		
		39.45	m ²	39.450	
				RAZEM	39.450
3 d.1.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² / 6,85+6,3/x2x3.55-1,5/=53,92 sufit = 43,16 Razem 97,08	m ²		
			m ²	97.080	
				RAZEM	97.080
1.1.2		Przygotowanie posadzki pod wykładzinę Rekord 43 oraz posadzka			
4 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		43.16	m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
5 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m	m ²		
		43.16	m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
6 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wykładzina PCV , grubość całkowita 2,5mm , grubość warstwy użytkowej 1,2 mm , antystatyczna , odporność na poślizg R11 np. Rekord 43 z wywinięciem na ścianę współ do R i M 1,15	m ²		
		43.16	m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
7 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		43.16	m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
8 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 6,85+6,3/x2=26,3	m		
		26.3	m	26.300	
				RAZEM	26.300
1.1.3		Gładzie gipsowe			
9 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie 97,08+39,45=136,53	m ²		
		136.53	m ²	136.530	
				RAZEM	136.530
10 d.1.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 136,53-sufit 43,16=93,37	m ²		
		93.37	m ²	93.370	
				RAZEM	93.370
11 d.1.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- 43,16	m ²		
		43.16	m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
1.1.4		Malowanie			
12 d.1.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie	m ²		
		136.53	m ²	136.530	
				RAZEM	136.530
13 d.1.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 136.53	m ²		
			m ²	136.530	
				RAZEM	136.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1 .4	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach $6,85+6,3/x2=52,6$ 52.6	m ² m ²	 52.600	 52.600
2		Sala nr 121		RAZEM	52.600
2.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
15 d.2.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych / $9,64 \times 6,05 = 58,32$ 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
16 d.2.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $/9,64+6,05/x2/3,55-1,5/=64,33$ + sufit =58,32 Razem 122,65 122.65	m ² m ²	 122.650	 122.650
				RAZEM	122.650
17 d.2.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian $9,64+6,05/x2 \times 1,5=47,07$ razem = 47,07 47.07	m ² m ²	 47.070	 47.070
				RAZEM	47.070
2.1.2		Przygotowanie posadzki pod wykładziny , wykładziny posadzkowe			
18 d.2.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
19 d.2.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 58.32 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
20 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wykładzina PCV , grubość całkowita 2,5mm , grubość warstwy użytkowej 1,2 mm , antystatyczna , odporność na poślizg R11 np. Rekord 43 z wywinieciem na ścianę współ do R i M 1,15 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
21 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
22 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane $9,64+6,05/2=31,38$ 31.38	m m	 31.380	 31.380
				RAZEM	31.380
2.1.3		Gładzie gipsowe			
23 d.2.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $122,65+47,07=169,72$ 169.72	m ² m ²	 169.720	 169.720
				RAZEM	169.720
24 d.2.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $169,72-\text{sufit } 58,32=111,4$ 111.4	m ² m ²	 111.400	 111.400
				RAZEM	111.400
25 d.2.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
2.1.4		Malowanie			
26 d.2.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe 169.72	m ² m ²	 169.720	 169.720
				RAZEM	169.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 169.72	m ² m ²	 169.720	 169.720
28 d.2.1 .4	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 9,64+6,05/2x2=62,76 62.76	m ² m ²	 62.760	 62.760
				RAZEM	62.760
3		Sala 126			
3.1		Branża konstrukcyjno-Budowlana			
3.1.1		Roboty przygotowawcze			
29 d.3.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,7x6,35=61,6 61.6	m ² m ²	 61.600	 61.600
				RAZEM	61.600
30 d.3.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /9,7+6,35/x2x3,55-1,5/=65,81 + sufit =61,6 Razem 127,41 127.41	m ² m ²	 127.410	 127.410
				RAZEM	127.410
31 d.3.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 9,7+6,35/x2x1,5=48,15 razem = 48,15 48.15	m ² m ²	 48.150	 48.150
				RAZEM	48.150
3.1.2		Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładzina posadzkowa			
32 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 61.6	m ² m ²	 61.600	 61.600
				RAZEM	61.600
33 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 61.6	m ² m ²	 61.600	 61.600
				RAZEM	61.600
34 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wykładzina PCV , grubość całkowita 2,5mm , grubość warstwy użytkowej 1,2 mm , antystatyczna , odporność na poślizg R11 np. Rekord 43 z wywinieciem na ścianę współ do R i M 1,15 61.6	m ² m ²	 61.600	 61.600
				RAZEM	61.600
35 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 61.6	m ² m ²	 61.600	 61.600
				RAZEM	61.600
36 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 9,7+6,63/2=32,1 32.1	m m	 32.100	 32.100
				RAZEM	32.100
3.1.3		Gładzie gipsowe			
37 d.3.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 127,41+48,15=175,56 175.56	m ² m ²	 175.560	 175.560
				RAZEM	175.560
38 d.3.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 175,56-sufit 61,6=113,96 113.96	m ² m ²	 113.960	 113.960
				RAZEM	113.960
39 d.3.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 61.6	m ² m ²	 61.600	 61.600
				RAZEM	61.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.4		Malowanie			
40 d.3.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		175.56	m ²	175.560	
				RAZEM	175.560
41 d.3.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach	m ²		
		175.56	m ²	175.560	
				RAZEM	175.560
42 d.3.1 .4	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych własnościach	m ²		
		9,7+6,35/x2=64,2 64.2	m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
4		Sala 23			
4.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
4.1.1		ROBOTY przygotowawcze			
43 d.4.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /12+6,15/2x/3,15-1,5/=59,9 + sufit=73,8 Razem 133,7 133.7	m ²		
			m ²	133.700	
				RAZEM	133.700
44 d.4.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 12+6,15/2x1,5=54,45 razem = 54,45 54.45	m ²		
			m ²	54.450	
				RAZEM	54.450
4.1.2		Gładzie gipsowe			
45 d.4.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		133,7+54,45=188,15 188.15	m ²	188.150	
				RAZEM	188.150
46 d.4.1 .2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		188,15-sufit 73,8=114,35 114.35	m ²	114.350	
				RAZEM	114.350
47 d.4.1 .2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		73.8	m ²	73.800	
				RAZEM	73.800
4.1.3		Malowanie			
48 d.4.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		188.15	m ²	188.150	
				RAZEM	188.150
49 d.4.1 .3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach	m ²		
		188.15	m ²	188.150	
				RAZEM	188.150
50 d.4.1 .3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych własnościach	m ²		
		36,3x2=72,6 72.6	m ²	72.600	
				RAZEM	72.600
4.1.4		Wykonanie magazynku elementów			
51 d.4.1 .4	KNR AT-02 2051-01analogia	Ścianki działowe z płyty HPL gr 20mm do zastosowań wewnętrznych np. KRONO COMPACT 2,8+3/x3=17,4 17.4	m ²		
			m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
52 d.4.1 .4	KNR AT-02 2058-01analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.4.1 .4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		Roboty sanitarne			
54 d.4.2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
55 d.4.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.4.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskowa	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
57 d.4.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.4.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.4.2	KNR 2-15 0114-01ana- logia	Wężyki w oplocieo śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.4.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Sala nr 06			
5.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
5.1.1		Malowanie			
61 d.5.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
62 d.5.1 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach	m ²	70.790	
		70.79		RAZEM	70.790
63 d.5.1 .1	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych własnościach	m ²		
		32,74x2=65,48	m ²	35.480	
		35.48		RAZEM	35.480

KOSZTORYS Inwestorski Adaptacja pomieszczeń sale 129 ,121, 126, 06 , 23 ZSMI Lębork

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe ,dostosowanie sal nr 129 , 121 , 126, 06 , 23
ADRES INWESTYCJI : ZSMI Lębork ul. Marcinkowskiego 1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : Lębork
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Miśnik Mieczysław
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Miśnik Mieczysław
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2016

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Sala 129						
1.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
1.1.1		Roboty przygotowawcze - ściany , posadzki						
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1.1.1.	0818-05	/ 6,85 x 6,3= 43,16						
1		obmiar = 43.16m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	7.7688	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²					
d.1.1.1.	1208-02	6,85+6,3/x2x1,5=39,45						
1		obmiar = 39.45m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	14.8332	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	3.9450	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0118	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²					
d.1.1.1.	1202-09	/ 6,85+6,3/x2x3.55-1,5/=53,92						
1		sufit = 43,16 Razem 97,08 obmiar = 97.08m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	8.9314	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.1358	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0854	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0971	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze - ściany , posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Przygotowanie posadzki pod wykładzinę Rekord 43 oraz posadzka						
4 d.1.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 43.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.5896	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.0636	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0086	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0129	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.1.1.1. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m obmiar = 43.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	6.0424	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	351.7540	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4316	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4316	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 d.1.1.1. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wykładzina PCV , grubość całkowita 2,5mm , grubość warstwy użytkowej 1,2 mm , antystatyczna , odporność na poślizg R11 np. Rekord 43 z wywinięciem na ścianę współ do R i M 1,15 obmiar = 43.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.15=0.45425r-g/m ²	r-g	19.6054	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- np. Rekord 43 1.09*1.15=1.2535m ² /m ²	m ²	54.1011	0.000		0.00	
3*		klej do wykładzin 0.6*1.15=0.69kg/m ²	kg	29.7804	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.15=0.115kg/m ²	kg	4.9634	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.2460	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1770	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7 d.1.1. 1123-04 2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 43.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	5.4382	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	1.2948	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1.1. 1124-05 2	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucz- nych zgrzewane 6,85+6,3/x2=26,3 obmiar = 26.3m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.8930	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichloru winylu 1.07m/m	m	28.1410	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0053	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0079	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Przygotowanie posadzki pod wykładzinę Rekord 43 oraz posadzka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		Gładzie gipsowe						
9 d.1.1.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie 97,08+39,45=136,53 obmiar = 136.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	10.9224	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	30.0366	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0273	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1.1.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 136,53-sufit 43,16=93,37 obmiar = 93.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	47.5533	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	233.4250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	140.0550	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	4.0149	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2708	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.4015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1.1.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- 43,16 obmiar = 43.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	23.3798	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	107.9000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	64.7400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.1252	0.000			0.00
6*		0.0029m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.1683	0.000			0.00
		0.0039m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Malowanie						
12 d.1.1.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie obmiar = 136.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	10.9224	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	30.0366	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0273	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 d.1.1.1. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 136.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	23.9747	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	37.6823	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.1.1.1. 4	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 6,85+6,3/x2x2=52,6 obmiar = 52.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	9.5153	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	4.2974	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.5733	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	7.0116	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0053	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Branża Konstrukcyjno-Budowlana
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala 129
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Sala nr 121						
2.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
2.1.1		Roboty przygotowawcze						
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.2.1.	0818-05	/ 9,64X6,05= 58,32						
1		obmiar = 58.32m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	10.4976	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²					
d.2.1.	1202-09	/9,64+6,05/x2/3,55-1,5/=64,33						
1		+ sufit =58,32						
		Razem 122,65						
		obmiar = 122.65m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	11.2838	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2.6983	0.000		0.00	
3*		0.022kg/m ²						
4*		wapno suchogaszone	t	0.1079	0.000		0.00	
5*		0.00088t/m ²						
6*		piasek do zapraw	m ³	0.1227	0.000		0.00	
7*		0.001m ³ /m ²						
8*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
9*		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²					
d.2.1.	1208-02	9,64+6,05/x2x1,5=47,07						
1		razem = 47,07						
		obmiar = 47.07m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	17.6983	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	4.7070	0.000		0.00	
3*		0.1kg/m ²						
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0141	0.000		0.00	
5*		0.0003m ³ /m ²						
6*		gips budowlany	t	0.0002	0.000		0.00	
7*		0.000004t/m ²						
8*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
9*		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Przygotowanie posadzki pod wykładziny , wykładziny posadzkowe						
18 d.2.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 58.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.4992	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	12.2472	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0117	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0175	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.2.1. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 58,32 obmiar = 58.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	8.1648	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	475.3080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.5832	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.5832	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wykładzina PCV , grubość całkowita 2,5mm , grubość warstwy użytkowej 1,2 mm , antystatyczna , odporność na poślizg R11 np. Rekord 43 z wywinięciem na ścianę współ do R i M 1,15 obmiar = 58.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.15=0.45425r-g/m ²	r-g	26.4919	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- np. Rekord 43 1.09*1.15=1.2535m ² /m ²	m ²	73.1041	0.000		0.00	
3*		klej do wykładzin 0.6*1.15=0.69kg/m ²	kg	40.2408	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1*1.15=0.115kg/m ²	kg	6.7068	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.3324	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.2391	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.2.1. 1123-04 2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 58.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	7.3483	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	1.7496	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.2.1. 1124-05 2	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucz- nych zgrzewane 9,64+6,05/2=31,38 obmiar = 31.38m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.4518	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichloru winylu 1.07m/m	m	33.5766	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0063	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0094	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Przygotowanie posadzki pod wykładziny , wykładziny posadzkowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.3		Gładzie gipsowe						
23 d.2.1.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 122,65+47,07=169,72 obmiar = 169.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	13.5776	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	37.3384	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0339	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0509	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.2.1.1 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 169,72-sufit 58,32=111,4 obmiar = 111.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	56.7360	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	278.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	167.1000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	4.7902	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.3231	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.4790	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25 d.2.1.1 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 58.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	31.5919	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	145.8000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	87.4800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1691	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.2274	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.4		Malowanie						
26 d.2.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 169.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	13.5776	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	37.3384	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0339	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0509	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27 d.2.1. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 169.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	29.8028	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	46.8427	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0509	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28 d.2.1. 4	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 9,64+6,05/2x2=62,76 obmiar = 62.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	11.3533	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	5.1275	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.6841	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	8.3659	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0063	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala nr 121
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Sala 126						
3.1		Branża konstrukcyjno-Budowlana						
3.1.1		Roboty przygotowawcze						
29 d.3.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,7x6,35=61,6 obmiar = 61.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	11.0880	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.3.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /9,7+6,35/x2x/3,55-1,5/=65,81 + sufit =61,6 Razem 127,41 obmiar = 127.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	11.7217	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.8030	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.1121	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1274	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31 d.3.1. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 9,7+6,35/x2x1,5=48,15 razem = 48,15 obmiar = 48.15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	18.1044	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	4.8150	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.2		Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładzina posadzkowa						
32 d.3.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 61.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.6960	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	12.9360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0123	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0185	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.3.1. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 61.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	8.6240	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	502.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.6160	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.6160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wykładzina PCV , grubość całkowita 2,5mm , grubość warstwy użytkowej 1,2 mm , antystatyczna , odporność na poślizg R11 np. Rekord 43 z wywinięciem na ścianę współ do R i M 1,15 obmiar = 61.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.15=0.45425r-g/m ²	r-g	27.9818	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- np. Rekord 43 1.09*1.15=1.2535m ² /m ²	m ²	77.2156	0.000		0.00	
3*		klej do wykładzin 0.6*1.15=0.69kg/m ²	kg	42.5040	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.15=0.115kg/m ²	kg	7.0840	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.3511	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.2526	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35 d.3.1. 1123-04 2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 61.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	7.7616	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	1.8480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36 d.3.1. 1124-05 2	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucz- nych zgrzewane 9,7+6,63/2=32,1 obmiar = 32.1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.5310	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichloru winylu 1.07m/m	m	34.3470	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0064	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0096	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładzina posadzkowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.3		Gładzie gipsowe						
37 d.3.1.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 127,41+48,15=175,56 obmiar = 175.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	14.0448	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	38.6232	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0351	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0527	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.3.1.1 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 175,56-sufit 61,6=113,96 obmiar = 113.96m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	58.0398	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	284.9000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	170.9400	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	4.9003	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.3305	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.4900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39 d.3.1.1 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 61.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	33.3687	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	154.0000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	92.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1786	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.2402	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.4		Malowanie						
40 d.3.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 175.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	14.0448	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	38.6232	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0351	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0527	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41 d.3.1. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 175.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	30.8283	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	48.4546	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0527	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42 d.3.1. 4	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 9,7+6,35/x2=64,2 obmiar = 64.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	11.6138	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	5.2451	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.6998	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	8.5579	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Malowanie	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Branża konstrukcyjno-Budowlana	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala 126	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Sala 23						
4.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
4.1.1		ROBOTY przygotowawcze						
43 d.4.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /12+6,15/2x/3,15-1,5/=59,9 + sufit=73,8 Razem 133,7 obmiar = 133.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	12.3004	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.9414	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.1177	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1337	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44 d.4.1. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 12+6,15/2x1,5=54,45 razem = 54,45 obmiar = 54.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	20.4732	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	5.4450	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0163	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				ROBOTY przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.2		Gładzie gipsowe						
45 d.4.1.1 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 133,7+54,45=188,15 obmiar = 188.15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	15.0520	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	41.3930	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0376	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0564	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46 d.4.1.1 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 188,15-sufit 73,8=114,35 obmiar = 114.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	58.2385	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	285.8750	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	171.5250	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	4.9171	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.3316	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.4917	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47 d.4.1.1 2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 73.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	39.9775	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	184.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	110.7000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2140	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.2878	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Gładzie gipsowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.3		Malowanie						
48 d.4.1.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 188.15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	15.0520	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	41.3930	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0376	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0564	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49 d.4.1.1 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 188.15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	33.0391	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	51.9294	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0564	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50 d.4.1.1 3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 36,3x2=72,6 obmiar = 72.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	13.1333	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	5.9314	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.7913	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	9.6776	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0073	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Malowanie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.4		Wykonanie magazynku elementów						
51 d.4.1. 4	KNR AT-02 2051-01analogia	Ścianki działowe z płyty HPL gr 20mm do zastosowań wewnętrznych np. KRONO COMPACT 2,8+3/x3=17,4 obmiar = 17.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m ²	r-g	22.9680	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty HPL gr 20mm do zastosowań wew. np. KRONO COMPACT 1.05m ² /m ²	m ²	18.2700	0.000		0.00	
3*		Elementy aluminiowe - słupki , ceownik , kątownik aluminiowy 2.5kg/m ²	kg	43.5000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.072m-g/m ²	m-g	1.2528	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.082m-g/m ²	m-g	1.4268	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52 d.4.1. 4	KNR AT-02 2058-01analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach obmiar = 2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.65r-g/m ²	r-g	3.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy do ościeżnicy 6.18szt./m ²	szt.	12.3600	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.05kg/m ²	kg	0.1000	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe) 0.12dm ³ /m ²	dm ³	0.2400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone 1szt./m ²	szt.	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.0480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
53 d.4.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamką obmiar = 2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne- lokalowe- kpl z zamkiem i klamką 1m ² /m ²	m ²	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg'	m-g	0.0200	0.000			0.00
4*		0.01m-g/m ² środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykonanie magazynku elementów			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Roboty sanitarne						
54 d.4.2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3853*0.955=0.367962r-g/m	r-g	5.5194	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm 1.03m/m	m	15.4500	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 0.54szt./m	szt.	8.1000	0.000		0.00	
4*		haki do rur śr. 10-32 mm 0.5szt./m	szt.	7.5000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0075m-g/m	m-g	0.1125	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.4.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt.	r-g	0.2483	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt./szt.	szt.	4.1200	0.000		0.00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.4.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	3.0942	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	12.5400	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt./m	szt.	12.6000	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	2.2950	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	15.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt./m	szt.	21.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
57 d.4.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	0.6112	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
58 d.4.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	0.7258	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
59 d.4.2	KNR 2-15 0114-01analogia	Wężyki w oplocie śr.nom. 15 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17*0.955=0.16235r-g/szt.	r-g	0.3247	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wężyki w oplocie 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60 d.4.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem obmiar = 1szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.42*0.955=2.3111r-g/szt.	r-g	2.3111	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkiem i dźwignią 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty sanitarne			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Sala 23			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Sala nr 06						
5.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
5.1.1		Malowanie						
61 d.5.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	5.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	15.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
62 d.5.1. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach obmiar = 70.79m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	12.4307	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np CapoTrend 0.276dm ³ /m ²	dm ³	19.5380	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0212	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
63 d.5.1. 1	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 32,74x2=65,48 obmiar = 35.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	6.4183	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	2.8987	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.3867	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	4.7295	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0035	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:			0.00			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Branża Konstrukcyjno-Budowlana
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala nr 06
	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