

**KOSZTORYS Przetargowy Adaptacja pomieszczeń sale 102 ; 302 ; 304 ; WC ; korytarz
Bud A oraz B sala 8 ; 28**

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe sal nr 102 ; 302 ; 304 ; WC ; korytarz Bud. A oraz B sala 8 ; 28
ADRES INWESTYCJI : PCE- ZSP Lębork ul. Pionierów 16
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 : 04 .04.2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2016

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04 .04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala 102			
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 / 9,9x5,7=56,43	m ²		
		56.43	m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 9,9+5,7/x2x1,5=46,8	m ²		
		46.8	m ²	46.800	
				RAZEM	46.800
3 d.1.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 / 9,9+5,7/x2x3.05-1,5/=48,36 sufit = 56,43 Razem 104,79 104.79	m ²		
			m ²	104.790	
				RAZEM	104.790
4 d.1.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		Przygotowanie posadzki pod wykładzinę Rekord 43 oraz posadzka			
5 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		56.43	m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
6 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 9,9x5,7=56,43 56.43	m ²		
			m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
7 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 wywinię- ciem na ścianę współ do R i M 1,15 56.43	m ²		
			m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
8 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m ²		
		56.43	m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
9 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 9,9+5,7/x2=31,2	m		
		31.2	m	31.200	
				RAZEM	31.200
1.1.3		Gładzie gipsowe			
10 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie 46,8 + 104,79=151,59 151.59	m ²		
			m ²	151.590	
				RAZEM	151.590
11 d.1.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 151,59-sufit 56,43=95,16 95.16	m ²		
			m ²	95.160	
				RAZEM	95.160
12 d.1.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych- 56,43 56.43	m ²		
			m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
1.1.4		Stolarka drzwiowa			
13 d.1.1 .4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1 .4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl. z zamkiem i klamka	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.1.5		Malowanie			
15 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie	m ²		
		151.59	m ²	151.590	
				RAZEM	151.590
16 d.1.1 .5	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 7m2/l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach	m ²		
		151.59	m ²	151.590	
				RAZEM	151.590
17 d.1.1 .5	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 9,9+5,7/x2x2=62,4 62.4	m ²		
			m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
2		Sala nr 302			
2.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
18 d.2.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych / 8,4X5,75= 48,3	m ²		
		48.3	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
19 d.2.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 /8,4+5,75/x2/2,65-1,5/=32,55 + sufit =48,3 Razem 80,85 80.85	m ²		
			m ²	80.850	
				RAZEM	80.850
20 d.2.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 8,4+5,75/x2x1,5=42,45 razem = 42,45 42.45	m ²		
			m ²	42.450	
				RAZEM	42.450
21 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.2		Przygotowanie posadzki pod wykładziny , wykładziny posadzkowe			
22 d.2.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		48.3	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
23 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 m2 48,3 48.3	m ²		
			m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
24 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 48.3	m ²		
			m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
25 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		48.3	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
26 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane 8,4+5,75/2=28,3 28.3	m		
			m	28.300	
				RAZEM	28.300
2.1.3		Gładzie gipsowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $80,85 + 42,45 = 123,3$ 123.3	m ² m ²	 123.300	
				RAZEM	123.300
28 d.2.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 123,3-sufit 48,3=75 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
29 d.2.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 48.3	m ² m ²	 48.300	
				RAZEM	48.300
2.1.4		Stolarka drzwiowa			
30 d.2.1 .4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe drewniane 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.2.1 .4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
2.1.5		Malowanie			
32 d.2.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe 123.3	m ² m ²	 123.300	
				RAZEM	123.300
33 d.2.1 .5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na ścieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 123.3	m ² m ²	 123.300	
				RAZEM	123.300
34 d.2.1 .5	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 $8,4+5,75/2 \times 2 = 56,6$ 56.6	m ² m ²	 56.600	
				RAZEM	56.600
3		Sala 304			
3.1		Branża konstrukcyjno-Budowlana			
3.1.1		Roboty przygotowawcze			
35 d.3.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $8,65 \times 5,75 = 49,74$ 49.74	m ² m ²	 49.740	
				RAZEM	49.740
36 d.3.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $/8,65+5,75/2 \times 2,67-1,5/ = 33,70$ + sufit = 49,74 Razem 83,44 83.44	m ² m ²	 83.440	
				RAZEM	83.440
37 d.3.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian $8,65+5,75/2 \times 1,5 = 43,2$ razem = 43,2 43.2	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
38 d.3.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.2		Przygotowanie podłoża pod wykładziny, wykładzina posadzkowa			
39 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.74	m ² m ²	 49.740	
				RAZEM	49.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 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 m2 49.74	m ² m ²	 49.740	 49.740
41 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 49.74	m ² m ²	 49.740	 49.740
42 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 49.74	m ² m ²	 49.740	 49.740
43 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 8,65+5,75/2=28,8 28.8	m m	 28.800	 28.800
3.1.3		Gładzie gipsowe			
44 d.3.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 83,44+43,2=126,64 126.64	m ² m ²	 126.640	 126.640
45 d.3.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 126,64-sufit 49,74=76,9 76.9	m ² m ²	 76.900	 76.900
46 d.3.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 49.74	m ² m ²	 49.740	 49.740
3.1.4		Stolarka drzwiowa			
47 d.3.1 .4	KNR 2-02 1015-01ana-logia	Ościeżnice drewniane do drzwi 5.0	m m	 5.000	 5.000
48 d.3.1 .4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka 2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
3.1.5		Malowanie			
49 d.3.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe 126.64	m ² m ²	 126.640	 126.640
50 d.3.1 .5	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 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 126.64	m ² m ²	 126.640	 126.640
51 d.3.1 .5	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 8,65+5,75/x2x2=57,6 57.6	m ² m ²	 57.600	 57.600
4		Sala 8 w budynku B			
4.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
4.1.1		ROBOTY przygotowawcze			
52 d.4.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8,44x7,31=61,7 61.7	m ² m ²	 61.700	 61.700
				RAZEM	61.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $/8,44+7,31/2 \times 3,24-1,5=54,81$ + sufit=61,7 Razem 116,51	m ²		
			m ²	116.510	
				RAZEM	116.510
54 d.4.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian $8,44+7,31/2 \times 1,5=47,25$ razem = 47,25 47.25	m ²		
			m ²	47.250	
				RAZEM	47.250
55 d.4.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.1.2		Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładziny posadzkowe			
56 d.4.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		61.7	m ²	61.700	
				RAZEM	61.700
57 d.4.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		61.7	m ²	61.700	
				RAZEM	61.700
58 d.4.1 .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	m ²		
		61.7	m ²	61.700	
				RAZEM	61.700
59 d.4.1 .2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		61.7	m ²	61.700	
				RAZEM	61.700
60 d.4.1 .2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane $8,44+7,31/2=31,5$	m		
		31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
4.1.3		Gładzie gipsowe			
61 d.4.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $116,51+47,25=163,76$	m ²		
		163.76	m ²	163.760	
				RAZEM	163.760
62 d.4.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $163,76-\text{sufit } 61,7=102,06$	m ²		
		102.06	m ²	102.060	
				RAZEM	102.060
63 d.4.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		61.7	m ²	61.700	
				RAZEM	61.700
4.1.4		Stolarka drzwiowa			
64 d.4.1 .4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.4.1 .4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
4.1.5		Malowanie			
66 d.4.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		163.76	m ²	163.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	163.760
d.4.1	1505-03	Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydaj- ności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach	m ²	163.760	
.5		163.76			
68	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podob- nych właściwościach	m ²	RAZEM	163.760
d.4.1	1504-08	31,5x2=63	m ²	63.000	
.5		63			
				RAZEM	63.000
5	Sala nr 28 budynek B				
5.1	Branża Konstrukcyjno-Budowlana				
5.1.1	ROBOTY przygotowawcze				
69	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.5.1	0818-05	8,75X7,62=66,68			
.1		66.68	m ²	66.680	
				RAZEM	66.680
70	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.5.1	1202-09	/8,75+7,62/2x/3,18-1,5/=55			
.1		+ sufit=66,68	m ²	121.680	
		Razem 121,68			
		121.68		RAZEM	121.680
71	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.5.1	1208-02	8,475+7,62/2x1,5=49,11			
.1		razem = 49,11	m ²	49.110	
		49.11		RAZEM	49.110
72	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.5.1	0354-04				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.1.2	Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładziny posadzkowe				
73	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.1	202 1134-01				
.2		66.68	m ²	66.680	
				RAZEM	66.680
74	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.5.1	202 1130-02				
.2		66.68	m ²	66.680	
				RAZEM	66.680
75	KNR-W 2-02	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 wywinie- ciem na ścianę	m ²		
d.5.1	1123-02	współ do R i M 1,15			
.2		66.68	m ²	66.680	
				RAZEM	66.680
76	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m ²		
d.5.1	1123-04				
.2		66.8	m ²	66.800	
				RAZEM	66.800
77	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.5.1	1124-05	8,75+7,62/2=32,74			
.2		32.74	m	32.740	
				RAZEM	32.740
5.1.3	Gładzie gipsowe				
78	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.1	202 1134-02				
.3		121,68+49,11=170,79	m ²	170.790	
		170.79		RAZEM	170.790
79	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.5.1	0815-04	170,79-sufit 66,68=104,11			
.3		104.11	m ²	104.110	
				RAZEM	104.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.5.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		66.68	m ²	66.680	
				RAZEM	66.680
5.1.4		Stolarka drzwiowa			
81 d.5.1 .4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
82 d.5.1 .4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
5.1.5		Malowanie			
83 d.5.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		170.79	m ²	170.790	
				RAZEM	170.790
84 d.5.1 .5	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 własnościach	m ²		
		170.79	m ²	170.790	
				RAZEM	170.790
85 d.5.1 .5	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 własnościach 32,74x2=65,48	m ²		
		65.48	m ²	65.480	
				RAZEM	65.480
6		Korytarz III piętro w bud. A			
6.1		Branża konstrukcyjno - budowlana			
6.1.1		Roboty przygotowawcze			
86 d.6.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 20,2x2,14=43,23	m ²		
		43.23	m ²	43.230	
				RAZEM	43.230
87 d.6.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 20,2x2x2,7-1,5/=48,24 sufit 43,23	m ²		
		Razem 91,47	m ²	91.470	
		91.47		RAZEM	91.470
88 d.6.1 .1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 40,4x1,5=60,6	m ²		
		60.6	m ²	60.600	
				RAZEM	60.600
6.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi			
89 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		43.23	m ²	43.230	
				RAZEM	43.230
90 d.6.1 .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		
		43.23	m ²	43.230	
				RAZEM	43.230
91 d.6.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm	m ²		
		43.23	m ²	43.230	
				RAZEM	43.230
92 d.6.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		40.4	m	40.400	
				RAZEM	40.400
6.1.3		Gładzie gipsowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.6.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie 91,47 91.47	m ² m ²	 91.470	 91.470
94 d.6.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 91,47sufit 43,23=48,24 48.24	m ² m ²	 48.240	 48.240
95 d.6.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 43.23	m ² m ²	 43.230	 43.230
6.1.4		Malowanie		RAZEM	43.230
96 d.6.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe 91.47	m ² m ²	 91.470	 91.470
97 d.6.1 .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 91.47	m ² m ²	 91.470	 91.470
98 d.6.1 .4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem- lamperia 40,4x1,5=60,6 60.6	m ² m ²	 60.600	 60.600
6.1.5		Stolarka p.poż		RAZEM	60.600
99 d.6.1 .5	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki aluminiowej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe p.poż EI30 szklone wymiar skrzydła 100x200cm każde oraz nadstawka 40cm 2,4x2=4,8 4.8	m ² m ²	 4.800	 4.800
100 d.6.1 .5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych p.poż EI 30 szklane podział drzwi 30+90 wymiar 200x200= 4m ² 4.0	m ² m ²	 4.000	 4.000
7		Węzeł sanitarny III piętro w bud. A		RAZEM	4.000
7.1		Branża konstrukcyjno- budowlana			
7.1.1		Roboty przygotowawcze			
101 d.7.1 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,51x3,58=5,41 5.41	m ² m ²	 5.410	 5.410
102 d.7.1 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,51+3,58/x2x2=20,36-2,0=18.36 18.36	m ² m ²	 18.360	 18.360
103 d.7.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1,51+3,58/x2x/2,7-2,0/=7,13 sufit 5,41 razem 12,54 12.54	m ² m ²	 12.540	 12.540
104 d.7.1 .1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
105 d.7.1 .1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7.1.2		Podłoga , posadzki , podłogi		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.7.1 .2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		5.41	m ²	5.410	
				RAZEM	5.410
107 d.7.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa scieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm	m ²		
		5.41	m ²	5.410	
				RAZEM	5.410
108 d.7.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		10.18	m	10.180	
				RAZEM	10.180
7.1.3		Gładzie gipsowe + glazura			
109 d.7.1 .3	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01- zbudowa rur oraz wnęki drzwiowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
110 d.7.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		12.54	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
111 d.7.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 12,54-5,41=7,13	m ²		
		7.13	m ²	7.130	
				RAZEM	7.130
112 d.7.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		5.41	m ²	5.410	
				RAZEM	5.410
113 d.7.1 .3	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		18.36	m ²	18.360	
				RAZEM	18.360
7.1.4		Stolarka drzwiowa			
114 d.7.1 .4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
115 d.7.1 .4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- skrzydła do sanitariatów z zamkiem i klamką	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
7.1.5		Malowanie			
116 d.7.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		12.54	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
117 d.7.1 .5	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 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach	m ²		
		12.54	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
7.2		Roboty sanitarne -sanitariaty			
7.2.1		Instalacja wodociągowa			
118 d.7.2 .1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.7.2 .1	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.7.2 .1	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121 d.7.2 .1	KNR 2-15 0107-01	Wężyki przyłączeniowe L=300 do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm/ do płuczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2.2		Instalacja kanalizacyjna			
122 d.7.2 .2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.7.2 .2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.7.2 .2	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Sala 102						
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.	0818-05	/ 9,9x5,7=56,43						
1		obmiar = 56.43 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	10.1574	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.	1208-02	9,9+5,7/x2x1,5=46,8						
1		obmiar = 46.8 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	17.5968	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1 kg/m ²	kg	4.6800	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0140	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004 t/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 m ²	m ²					
d.1.1.	1202-09	/ 9,9+5,7/x2x/3.05-1,5/=48,36						
1		sufit = 56,43 Razem 104,79 obmiar = 104.79 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	9.6407	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.3054	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0922	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1048	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
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.1.1.	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1								
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600	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

Roboty przygotowawcze - ściany , posadzki			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
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						
d.1.1.1.2	5 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 56.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	3.3858	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	11.8503	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0113	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0169	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
d.1.1.1.2	6 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m 9,9x5,7=56,43 obmiar = 56.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	7.9002	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	459.9045	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.5643	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.5643	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
d.1.1.1.2	7 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 obmiar = 56.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.15=0.45425 r-g/m ²	r-g	25.6333	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- np. Rekord 43 1.09*1.15=1.2535 m ² /m ²	m ²	70.7350	0.000		0.00	
3*		klej do wykładzin 0.6*1.15=0.69 kg/m ²	kg	38.9367	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.15=0.115 kg/m ²	kg	6.4895	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.3217	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.2314	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -	m ²					
d.1.1.	1123-04	zgrzewanie wykładzin rulonowych						
2		obmiar = 56.43 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	7.1102	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	1.6929	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	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw	m					
d.1.1.	1124-05	sztucznych zgrzewane						
2		9,9+5,7/x2=31,2 obmiar = 31.2 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	3.4320	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	33.3840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0062	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0094	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000		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						
10 d.1.1.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie 46,8 + 104,79=151,59 obmiar = 151.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	12.1272	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	33.3498	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0303	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0455	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 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 151,59-sufit 56,43=95,16 obmiar = 95.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	48.4650	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	237.9000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	142.7400	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	4.0919	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.2760	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.4092	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
12 d.1.1.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- 56,43 obmiar = 56.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m ²	r-g	30.5681	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	141.0750	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	84.6450	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1636	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.2201	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	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Stolarka drzwiowa						
13 d.1.1.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	3.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14 m/m	m	10.7000	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01 kg/m	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m	kg	0.1750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0500	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.1.1.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone- kpl. z zamkiem i klam- ka obmiar = 2.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.7770	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0420	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

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.5		Malowanie						
15 d.1.1.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie obmiar = 151.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	12.1272	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	33.3498	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0303	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0455	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 d.1.1.1. 5	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 = 151.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	26.6192	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 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	41.8388	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0455	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
17 d.1.1.1. 5	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztabatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 9,9+5,7/x2x2=62,4 obmiar = 62.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809 r-g/m ²	r-g	11.2882	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	5.0981	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	0.6802	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333 ark./m ²	ark.	8.3179	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Branża Konstrukcyjno-Budowlana
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala 102
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Sala nr 302						
2.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
2.1.1		Roboty przygotowawcze						
18 d.2.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych / 8,4X5,75= 48,3 obmiar = 48.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	8.6940	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. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /8,4+5,75/x2/2,65-1,5/=32,55 + sufit =48,3 Razem 80,85 obmiar = 80.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	7.4382	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.7787	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0711	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0809	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
20 d.2.1. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 8,4+5,75/x2x1,5=42,45 razem = 42,45 obmiar = 42.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	15.9612	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1 kg/m ²	kg	4.2450	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0127	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004 t/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
21 d.2.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600	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

Roboty przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
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						
22 d.2.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 48.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.8980	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	10.1430	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0097	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0145	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
23 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 48,3 obmiar = 48.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	6.7620	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	393.6450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4830	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4830	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. 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 obmiar = 48.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.15=0.45425 r-g/m ²	r-g	21.9403	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- np. Rekord 43 1.09*1.15=1.2535 m ² /m ²	m ²	60.5441	0.000		0.00	
3*		klej do wykładzin 0.6*1.15=0.69 kg/m ²	kg	33.3270	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.15=0.115 kg/m ²	kg	5.5545	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.2753	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000			0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
25 d.2.1. 1123-04 2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 48.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	6.0858	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	1.4490	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
26 d.2.1. 1124-05 2	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane 8,4+5,75/2=28,3 obmiar = 28.3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	3.1130	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	30.2810	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0057	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0085	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	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.3		Gładzie gipsowe						
27 d.2.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 80,85 +42,45=123,3 obmiar = 123.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	9.8640	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	27.1260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0247	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0370	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. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 123,3-sufit 48,3=75 obmiar = 75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	38.1975	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	187.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	112.5000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	3.2250	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.2175	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.3225	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
29 d.2.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 48.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m ²	r-g	26.1641	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	120.7500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	72.4500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1401	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.1884	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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		Stolarka drzwiowa						
30 d.2.1. 4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe drewniane obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	3.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14 m/m	m	10.7000	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01 kg/m	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m	kg	0.1750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0500	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.2.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka obmiar = 2.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.7770	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzłokalne- kpl z zamkiem i klamką 1 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0420	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

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.5		Malowanie						
32 d.2.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 123.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	9.8640	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	27.1260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0247	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0370	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.2.1. 5	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 = 123.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	21.6515	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 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	34.0308	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0370	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.2.1. 5	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 8,4+5,75/2x2=56,6 obmiar = 56.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809 r-g/m ²	r-g	10.2389	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	4.6242	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	0.6169	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333 ark./m ²	ark.	7.5448	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0057	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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 302
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Sala 304						
3.1		Branża konstrukcyjno-Budowlana						
3.1.1		Roboty przygotowawcze						
35 d.3.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8,65x5,75=49,74 obmiar = 49.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	8.9532	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. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /8,65+5,75/x2x/2,67-1,5/=33,70 + sufit =49,74 Razem 83,44 obmiar = 83.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	7.6765	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.8357	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0734	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0834	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
37 d.3.1. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 8,65+5,75/x2x1,5=43,2 razem = 43,2 obmiar = 43.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	16.2432	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1 kg/m ²	kg	4.3200	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0130	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004 t/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
38 d.3.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600	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

Roboty przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
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						
39 d.3.1.1 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 49.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.9844	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	10.4454	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0099	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0149	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
40 d.3.1.1 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 ² obmiar = 49.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	6.9636	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	405.3810	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4974	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4974	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.3.1.1 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 obmiar = 49.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.15=0.45425 r-g/m ²	r-g	22.5944	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- np. Rekord 43 1.09*1.15=1.2535 m ² /m ²	m ²	62.3491	0.000		0.00	
3*		klej do wykładzin 0.6*1.15=0.69 kg/m ²	kg	34.3206	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.15=0.115 kg/m ²	kg	5.7201	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.2835	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.2039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -	m ²					
d.3.1.	1123-04	zgrzewanie wykładzin rulonowych						
2		obmiar = 49.74 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	6.2672	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	1.4922	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	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw	m					
d.3.1.	1124-05	sztucznych zgrzewane						
2		8,65+5,75/2=28,8 obmiar = 28.8 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	3.1680	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	30.8160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0058	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0086	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000		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						
44 d.3.1.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 83,44+43,2=126,64 obmiar = 126.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	10.1312	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	27.8608	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0253	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0380	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
45 d.3.1.1 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 126,64-sufit 49,74=76,9 obmiar = 76.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	39.1652	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	192.2500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	115.3500	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	3.3067	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.2230	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.3307	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.3.1.1 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 49.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m ²	r-g	26.9442	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	124.3500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	74.6100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1442	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.1940	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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		Stolarka drzwiowa						
47	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane do drzwi	m					
d.3.1.1.	1015-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	3.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14 m/m	m	10.7000	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01 kg/m	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m	kg	0.1750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0500	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
48	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-	m ²					
d.3.1.1.	1017-02	dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fa-						
4		brycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka						
		obmiar = 2.1 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.7770	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlókowe- kpl z zamkiem i klamką 1 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0420	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

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.5		Malowanie						
49 d.3.1.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 126.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	10.1312	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	27.8608	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0253	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0380	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.3.1.1 5	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 = 126.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	22.2380	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 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	34.9526	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0380	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
51 d.3.1.1 5	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 8,65+5,75/x2x2=57,6 obmiar = 57.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809 r-g/m ²	r-g	10.4198	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	4.7059	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	0.6278	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333 ark./m ²	ark.	7.6781	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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 304
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Sala 8 w budynku B						
4.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
4.1.1		ROBOTY przygotowawcze						
52 d.4.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8,44x7,31=61,7 obmiar = 61.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	11.1060	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. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /8,44+7,31/2x/3,24-1,5/=54,81 + sufit=61,7 Razem 116,51 obmiar = 116.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	10.7189	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.5632	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.1025	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1165	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
54 d.4.1. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 8,44+7,31/2x1,5=47,25 razem = 47,25 obmiar = 47.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	17.7660	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1 kg/m ²	kg	4.7250	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0142	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004 t/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
55 d.4.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600	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

ROBOTY przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.2		Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładziny posadzkowe						
56 d.4.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 61.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	3.7020	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	12.9570	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0123	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-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
57 d.4.1.2	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 = 61.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	8.6380	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	502.8550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.6170	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.6170	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.4.1.2	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 obmiar = 61.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.15=0.45425 r-g/m ²	r-g	28.0272	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- np. Rekord 43 1.09*1.15=1.2535 m ² /m ²	m ²	77.3410	0.000		0.00	
3*		klej do wykładzin 0.6*1.15=0.69 kg/m ²	kg	42.5730	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.15=0.115 kg/m ²	kg	7.0955	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.3517	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.2530	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000		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.4.1. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 61.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	7.7742	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	1.8510	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	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60 d.4.1. 2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane 8,44+7,31/2=31,5 obmiar = 31.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	3.4650	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	33.7050	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0063	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0095	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000		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 , wykładziny posadzkowe

	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		Gładzie gipsowe						
61 d.4.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 116,51+47,25=163,76 obmiar = 163.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	13.1008	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	36.0272	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0328	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0491	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.4.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 163,76-sufit 61,7=102,06 obmiar = 102.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	51.9792	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	255.1500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	153.0900	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	4.3886	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.2960	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.4389	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.4.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 61.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m ²	r-g	33.4229	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	154.2500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	92.5500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1789	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.2406	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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
4.1.4		Stolarka drzwiowa						
64 d.4.1. 4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	3.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14 m/m	m	10.7000	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01 kg/m	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m	kg	0.1750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0500	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
65 d.4.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka obmiar = 2.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.7770	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzłokalne- kpl z zamkiem i klamką 1 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0420	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

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.5		Malowanie						
66 d.4.1.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 163.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	13.1008	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	36.0272	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0328	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0491	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
67 d.4.1.1 5	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 = 163.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	28.7563	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 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	45.1978	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0491	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
68 d.4.1.1 5	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 31,5x2=63 obmiar = 63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809 r-g/m ²	r-g	11.3967	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	5.1471	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	0.6867	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333 ark./m ²	ark.	8.3979	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0063	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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 8 w budynku B
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Sala nr 28 budynek B						
5.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana						
5.1.1		ROBOTY przygotowawcze						
69 d.5.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8,75X7,62=66,68 obmiar = 66.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	12.0024	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
70 d.5.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /8,75+7,62/2x/3,18-1,5/=55 + sufit=66,68 Razem 121,68 obmiar = 121.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	11.1946	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.6770	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.1071	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1217	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
71 d.5.1. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 8,475+7,62/2x1,5=49,11 razem = 49,11 obmiar = 49.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	18.4654	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1 kg/m ²	kg	4.9110	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0147	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004 t/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
72 d.5.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600	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

ROBOTY przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.1.2 Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładziny posadzkowe								
73 d.5.1.1 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 66.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	4.0008	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	14.0028	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0133	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0200	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
74 d.5.1.1 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 ² obmiar = 66.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	9.3352	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	543.4420	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.6668	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.6668	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
75 d.5.1.1 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 wywinieciem na ścianę współ do R i M 1,15 obmiar = 66.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.15=0.45425 r-g/m ²	r-g	30.2894	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- np. Rekord 43 1.09*1.15=1.2535 m ² /m ²	m ²	83.5834	0.000		0.00	
3*		klej do wykładzin 0.6*1.15=0.69 kg/m ²	kg	46.0092	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.15=0.115 kg/m ²	kg	7.6682	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.3801	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.2734	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -	m ²					
d.5.1.	1123-04	zgrzewanie wykładzin rulonowych						
2		obmiar = 66.8 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	8.4168	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	2.0040	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	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw	m					
d.5.1.	1124-05	sztucznych zgrzewane						
2		8,75+7,62/2=32,74 obmiar = 32.74 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	3.6014	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	35.0318	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0065	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0098	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000		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 , wykładziny posadzkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.1.3		Gładzie gipsowe						
78 d.5.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 121,68+49,11=170,79 obmiar = 170.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	13.6632	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	37.5738	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0342	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0512	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
79 d.5.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 170,79-sufit 66,68=104,11 obmiar = 104.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	53.0232	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	260.2750	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	156.1650	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	4.4767	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.3019	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.4477	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
80 d.5.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 66.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m ²	r-g	36.1206	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	166.7000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	100.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1934	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.2601	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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
5.1.4 Stolarka drzwiowa								
81 d.5.1.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	3.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14 m/m	m	10.7000	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01 kg/m	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m	kg	0.1750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0500	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
82 d.5.1.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka obmiar = 2.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.7770	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzłokalne- kpl z zamkiem i klamką 1 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0420	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

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.1.5		Malowanie						
83 d.5.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 170.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	13.6632	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	37.5738	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0342	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0512	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
84 d.5.1. 5	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 = 170.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	29.9907	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 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	47.1380	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0512	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
85 d.5.1. 5	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 32,74x2=65,48 obmiar = 65.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809 r-g/m ²	r-g	11.8453	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier zabezpieczający matowy 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	5.3497	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	0.7137	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333 ark./m ²	ark.	8.7285	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0065	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Branża Konstrukcyjno-Budowlana
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Sala nr 28 budynek B
				Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Korytarz III piętro w bud. A						
6.1		Branża konstrukcyjno - budowlana						
6.1.1		Roboty przygotowawcze						
86 d.6.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 20,2x2,14=43,23 obmiar = 43.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	7.7814	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
87 d.6.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 20,2x2x2,7-1,5/=48,24 sufit 43,23	m ²					
		Razem 91,47 obmiar = 91.47 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	8.4152	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.0123	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0805	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0915	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
88 d.6.1. 1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 40,4x1,5=60,6 obmiar = 60.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635 r-g/m ²	r-g	38.4810	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	10.9080	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	5.1510	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	2.6058	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	5.9994	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	31.3302	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
8*		papier ścierny 0.483 ark./m ²	ark.	29.2698	0.000		0.00	
9*		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

Roboty przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi						
89 d.6.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 43.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.5938	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	9.0783	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0086	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0130	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
90 d.6.1. 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 = 43.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	6.0522	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	352.3245	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4323	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4323	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
91 d.6.1. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizgowe kl R10-11 gr 8mm obmiar = 43.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692 r-g/m ²	r-g	111.0665	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki typu gres kl ścieralności 5 antypoślizgow R 10-11 gr 8mm 1.02 m ² /m ²	m ²	44.0946	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	224.7960	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	23.7765	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	2.5073	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	1.6903	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
92	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m					
d.6.1.	1119-02	obmiar = 40.4 m						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	21.8604	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075 m²/m	m²	3.0300	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	31.5120	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	3.3330	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.2343	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.1535	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

Podłoża , posadzki , podłogi				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.3		Gładzie gipsowe						
93 d.6.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie 91,47 obmiar = 91.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	7.3176	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	20.1234	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0183	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0274	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
94 d.6.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 91,47sufit 43,23=48,24 obmiar = 48.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	24.5686	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	120.6000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	72.3600	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	2.0743	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1399	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.2074	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
95 d.6.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 43.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m ²	r-g	23.4177	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	108.0750	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	64.8450	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1254	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.1686	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		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
6.1.4		Malowanie						
96 d.6.1.1 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 91.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	7.3176	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	20.1234	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0183	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0274	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
97 d.6.1.1 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 = 91.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	16.0621	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 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	25.2457	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0274	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
98 d.6.1.1 4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem- lamperia 40,4x1,5=60,6 obmiar = 60.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635 r-g/m ²	r-g	38.4810	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	10.9080	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	5.1510	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	2.6058	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	5.9994	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	31.3302	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		papier ścierny	ark.	29.2698	0.000		0.00	
9*		0.483 ark./m ²						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		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

RAZEM	Malowanie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.5		Stolarka p.poż						
99 d.6.1. 5	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki aluminiowej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe p.poż EI30 szklone wymiar skrzydła 100x200cm każde oraz nadstawka 40cm 2,4x2=4,8 obmiar = 4.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.6 r-g/m ²	r-g	17.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	22.8480	0.000		0.00	
3*		planka poliuretanowa p.poż 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	1.1520	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone przeciwpożarowe EI 30 szkrzydło drzwiowe 100x200 każde oraz nadstawka 40cm 1 m ² /m ²	m ²	4.8000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2400	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2880	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
100 d.6.1. 5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych p.poż EI 30 szklane podział drzwi 30+90 wymiar 200x200= 4m ² obmiar = 4.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ²	r-g	12.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	19.0400	0.000		0.00	
3*		planka poliuretanowa p.poż 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	0.9600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	4.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2000	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2400	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

				Stolarka p.poż
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Branża konstrukcyjno - budowlana			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Korytarz III piętro w bud. A			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Węzł sanitarny III piętro w bud. A						
7.1		Branża konstrukcyjno- budowlana						
7.1.1		Roboty przygotowawcze						
101 d.7.1.1 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,51x3,58=5,41 obmiar = 5.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	4.9772	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
102 d.7.1.1 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,51+3,58/x2x2=20,36-2,0=18.36 obmiar = 18.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	25.3368	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
103 d.7.1.1 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1,51+3,58/x2x2,7-2,0/=7,13 sufit 5,41 razem 12,54 obmiar = 12.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	1.1537	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.2759	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.0110	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0125	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
104 d.7.1.1 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	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
105 d.7.1.1 1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	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
7.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi						
106 d.7.1.1 2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 5.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	0.9197	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	44.0915	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0541	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0541	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
107 d.7.1.1 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa scieralności 5 antypoślizgowe kl R10-11 gr 8mm obmiar = 5.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692 r-g/m ²	r-g	13.8994	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki typu gres kl scieralności 5 antypoślizgow R 10-11 gr 8mm 1.02 m ² /m ²	m ²	5.5182	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	28.1320	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	2.9755	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.3138	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.2115	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
108 d.7.1.1 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 10.18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	5.5084	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075 m ² /m	m ²	0.7635	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	7.9404	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	0.8399	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.0590	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.0387	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

				Podłoża , posadzki , podłogi			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.1.3		Gładzie gipsowe + glazura						
109 d.7.1.1. 3	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.- karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- zbudowa rur oraz wnęki drzwiowej obmiar = 6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4162 r-g/m ²	r-g	14.4972	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	6.3000	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	4.3200	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	15.8400	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	24.3600	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	0.2082	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0079	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	13.5840	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.1500	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.0990	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
110 d.7.1.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 12.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.0032	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.7588	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0025	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0038	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
111 d.7.1.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 12,54-5,41=7,13 obmiar = 7.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	3.6313	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	17.8250	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	10.6950	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	0.3066	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0207	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.0307	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
112 d.7.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 5.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m ²	r-g	2.9306	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany-szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	13.5250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	8.1150	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0157	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0211	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
113 d.7.1. 3	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 18.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2731 r-g/m ²	r-g	23.3741	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	18.7272	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	95.4720	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	7.3440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.5416	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.5049	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

Gładzie gipsowe + glazura			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.1.4 Stolarka drzwiowa								
114 d.7.1.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	3.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.14 m/m	m	10.7000	0.000		0.00	
3*		gwoździe stolarskie 0.01 kg/m	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 8 szt./m	szt.	40.0000	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m	kg	0.1750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe drewniane' 1 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0500	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
115 d.7.1.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycz- nie wykończone- skrzydła do sanitariatów z za- mknięciem i klamką obmiar = 2.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	0.9870	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg' 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0420	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0630	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

				Stolarka drzwiowa	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.1.5		Malowanie						
116 d.7.1.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe obmiar = 12.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.0032	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np PUTZGRUNT 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.7588	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0025	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0038	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
117 d.7.1.1 5	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 = 12.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	2.2020	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 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	3.4610	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0038	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2		Roboty sanitarne -sanitariaty						
7.2.1		Instalacja wodociągowa						
118 d.7.2. 1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0.955=0.955 r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
119 d.7.2. 1	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0.955=0.955 r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
120 d.7.2. 1	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895 r-g/szt.	r-g	1.3179	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory umywalkowe stojące mosiężne 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06 szt./szt.	szt.	4.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
121 d.7.2. 1	KNR 2-15 0107-01	Wężyki przyłączeniowe L=300 do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm/ do płuczek obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.26*0.955=0.2483 r-g/szt.	r-g	0.4966	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm 4.12 szt./szt.	szt.	8.2400	0.000		0.00	
3*		Wężyli l=300 w stałym oplocie 1 szt./szt.	szt.	2.0000	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

PODSUMOWANIE

				Instalacja wodociągowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2.2		Instalacja kanalizacyjna						
122 d.7.2. 2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.42*0.955=2.3111 r-g/szt.	r-g	2.3111	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkiem i dźwignią 1 szt./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 0.06 m-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
123 d.7.2. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863 r-g/kpl.	r-g	3.6863	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	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
124 d.7.2. 2	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32*0.955=0.3056 r-g/szt.	r-g	0.3056	0.000	0.00		
2*		-- M -- syfony zlewowe kielichowe żeliwne śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.03 kg/szt.	kg	0.0300	0.000		0.00	
4*		sznur konopny surowy 0.02 kg/szt.	kg	0.0200	0.000		0.00	
5*		cement murarski '15' 0.06 kg/szt.	kg	0.0600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja kanalizacyjna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty sanitarne -sanitariaty

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Węzł sanitarny III piętro w bud. A

	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

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Sala 102				0.00
1.1	Branża Konstrukcyjno-Budowlana				0.00
1.1.1	Roboty przygotowawcze - ściany , po- sadzki				0.00
1.1.2	Przygotowanie posadzki pod wykładzinę Rekord 43 oraz posadzka				0.00
1.1.3	Gładzie gipsowe				0.00
1.1.4	Stolarka drzwiowa				0.00
1.1.5	Malowanie				0.00
2	Sala nr 302				0.00
2.1	Branża Konstrukcyjno-Budowlana				0.00
2.1.1	Roboty przygotowawcze				0.00
2.1.2	Przygotowanie posadzki pod wykładziny , wykładziny posadzkowe				0.00
2.1.3	Gładzie gipsowe				0.00
2.1.4	Stolarka drzwiowa				0.00
2.1.5	Malowanie				0.00
3	Sala 304				0.00
3.1	Branża konstrukcyjno-Budowlana				0.00
3.1.1	Roboty przygotowawcze				0.00
3.1.2	Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładzina posadzkowa				0.00
3.1.3	Gładzie gipsowe				0.00
3.1.4	Stolarka drzwiowa				0.00
3.1.5	Malowanie				0.00
4	Sala 8 w budynku B				0.00
4.1	Branża Konstrukcyjno-Budowlana				0.00
4.1.1	ROBOTY przygotowawcze				0.00
4.1.2	Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładziny posadzkowe				0.00
4.1.3	Gładzie gipsowe				0.00
4.1.4	Stolarka drzwiowa				0.00
4.1.5	Malowanie				0.00
5	Sala nr 28 budynek B				0.00
5.1	Branża Konstrukcyjno-Budowlana				0.00
5.1.1	ROBOTY przygotowawcze				0.00
5.1.2	Przygotowanie podłoża pod wykładziny , wykładziny posadzkowe				0.00
5.1.3	Gładzie gipsowe				0.00
5.1.4	Stolarka drzwiowa				0.00
5.1.5	Malowanie				0.00
6	Korytarz III piętro w bud. A				0.00
6.1	Branża konstrukcyjno - budowlana				0.00
6.1.1	Roboty przygotowawcze				0.00
6.1.2	Podłoża , posadzki , podłogi				0.00
6.1.3	Gładzie gipsowe				0.00
6.1.4	Malowanie				0.00
6.1.5	Stolarka p.poż				0.00
7	Węzł sanitarny III piętro w bud. A				0.00
7.1	Branża konstrukcyjno- budowlana				0.00
7.1.1	Roboty przygotowawcze				0.00
7.1.2	Podłoża , posadzki , podłogi				0.00
7.1.3	Gładzie gipsowe + glazura				0.00
7.1.4	Stolarka drzwiowa				0.00
7.1.5	Malowanie				0.00
7.2	Roboty sanitarne -sanitariaty				0.00
7.2.1	Instalacja wodociągowa				0.00
7.2.2	Instalacja kanalizacyjna				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł