

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa mieszkania w budynku szkoły podstawowej dla potrzeb oddziału przedszkolnego
ADRES INWESTYCJI : Krysk gm. Naruszewo
INWESTOR : Gmina Naruszewo
ADRES INWESTORA : Naruszewo 19A 09-152 Naruszewo
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Paluszyński
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dane materiałów przeznaczonych do wbudowania

Nadproża

Nadproże nad projektowanym otworem z belek stalowych IN 140.

Ściany

Ściany wewnętrzne działowe w łazienkach (pomieszczenia mokre) wykonać z cegły ceramicznej gr. 11,5cm POROTHERM 11,5 P+W o wymiarach 115x 498x238 klasy 10 na zaprawie c-w klasy M5 otynkowane obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym - 15mm.

Roboty wykończeniowe

Okładziny

Na ściany zastosować następujące okładziny:

do wysokości 2m glazurę wykonać mozaikę z płytek glazury Inwesta żółta matowa, Inwesta pomarańczowa matowa, Inwesta zielona matowa o wymiarach 20x20cm. Na posadzkę zastosować gres Inwest biały struktura o wymiarach 20x20cm

Ściany powyżej glazury i sufit malowanie farbą akrylową w kolorze białym.

Projektowany osprzęt sanitarny

Projektuje się zastosowanie następującego osprzętu sanitarnego:

Zestaw KOŁO Technic GT KIND z systemem Smart Fresh w tym stelaż Koło Technic GT do wc , miska wisząca Kind, deska Nova Pro

Junior, przycisk do stelaża Technic GT - 2kpl

Umywalki 55cm (55x45 cm) z półpostumentem - 2sztuk

Zawór umywalkowy PRESTO 605 nr 64622 - 2 sztuk

Kabiny sanitarne

Projektuje się dostawę i montaż kabin sanitarnych firmy Alsanit systemu Eridani

Kabiny z płyt HPL gr 28mm w głębokiej oprawie z kształtowników aluminiowych.

Zawiasy aluminiowe, samodomykacz grawitacyjny, trzpień stalowy. Kabiny wyposażone w zamkopochwyty z aluminium i poliamidu.

Kabina z płyt zbliżonych do RAL 9010

Wyposażenie sanitariatów

Przy każdej umywalce zamontować dozownik do mydła w płynie Merida Stella mini - 2 sztuk

W łazience przy umywalkach zamontować pojemnik na ręczniki pojedyncze Merida Stella maxi biały - 1 sztuki

W każdej kabynie zamontować pojemnik na papier toaletowy Merida Stella mini na papier średnicy max 19cm - 2 sztuki

W łazience ustawić kosz na odpady z przyciskiem pedałowym. - 1sztuki

Stolarka

Należy zamontować drzwi wejściowe z przedsionka do łazienki i do sali zajęć indywidualnych, Zamontować ościeżnice drewniane składane białe. Skrzydła drewniane białe fabrycznie wykończone.

Należy zamontować okno 110x60 uchylne szklone o współczynniku przenikania $U_{max}=1,3[W/m^2\cdot K]$. Okno należy wyposażyć w nawiewnik hi-grosterowany. Parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego gr 3cm. Parapet zewnętrzny z blachy stalowej powlekanej białej.

Technologie równorzędne

W myśl Art. 29 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(tekst jed. Dz. U. z 2007r Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) wykonawca robot może zastosować zawsze inną równoważną technologię systemową - odpowiadającą parametrami i charakterem technologii projektowanej - na zasadach określonych w Art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.

Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 207/2003, poz. 2016).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03	Analogia - ościeżnicy okiennej PCV 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	1.1	m	1.100	
				RAZEM	1.100
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	((2.03+3.05+3.67+1.76+2.68+1.17)*2.5)-4*2	m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.1	0211-03	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.1	0304-02	1*2.5*0.38+1.1*0.9*0.38	m ³	1.326	
				RAZEM	1.326
1.2		Przebiecie przez ścianę			
8	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.2	0436-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0336-03	2*2.1	m	4.200	
				RAZEM	4.200
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.2	0313-04	2*2.1	m	4.200	
				RAZEM	4.200
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.2	0329-05	1.6*2.2*0.24	m ³	0.845	
				RAZEM	0.845
1.3		Posadzka			
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych	m ²		
d.1.3	0604-05	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
d.1.3	1101-02	34*0.05	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
14	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.3	1118-01	7.33	m ²	7.330	
				RAZEM	7.330
15	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.3	1118-06	7.33	m ²	7.330	
				RAZEM	7.330
16	KNNR-W 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m ²		
d.1.3	W1103-01	27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
17	analiza indywidualna	Wykładzina homogeniczna Tarkett iQ Optima z wywinięciem na ściany na wysokość 12cm	m ²		
d.1.3		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		Glazura			
18	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m ²		
d.1.4	0102-01	1.88*1.2	m ²	2.256	
				RAZEM	2.256
19	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.4	0120-02	((5.97+1.88)*2.5)-2*2	m ²	15.625	
				RAZEM	15.625
20	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1.4	0101-01	(5.97*4*2.5)+34	m ²	93.700	
				RAZEM	93.700
21	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	0829-06	((1.88+4.18+1.88+4.18)*2)-2	m ²	22.240	
				RAZEM	22.240
22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż półki z konglomeratu marmurowego na obudowę stelaży misek ustępowych	m		
d.1.4		1.88	m	1.880	
				RAZEM	1.880
1.5		Tynki powyżej glazury i sufit			
23	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.5	0803-03	((1.67+1.88+1.67+1.88+3.97+5.97+3.97+5.97)*2.5)+((1.88+1.88+4.18+4.18)*0.5)	m ²	73.510	
				RAZEM	73.510
24	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.5	0803-06	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
1.6		Stołarka drzwiowa			
25	analiza indywidualna	Ościeżnice drzwiowe składane fabrycznie wykończone białe	szt.		
d.1.6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.6	1017-02	2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7		Dostawa i montaż okna			
27	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.7	202 1025-02	1.1*0.6	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
28	KNR 2-02	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 1,1 m	szt.		
d.1.7	1218-04	Podokiennik z konglomeratu marmurowego	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podokiennika zewnętrznego	m		
d.1.7		1.1	m	1.100	
				RAZEM	1.100
1.8		Roboty malarskie			
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.8	1204-01	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.8	1204-02	73.51+<ściana w sali oddziału przedszkolnego>5.9*3	m ²	91.210	
				RAZEM	91.210
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.8	1212-28	5.9+5.9	m	11.800	
				RAZEM	11.800
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m		
d.1.8	1212-21	0.9+0.9	m	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.1.8 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		0.66	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
35	KNR 4-01 d.1.8 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
1.9		Kabiny sanitarne			
36	d.1.9 analiza indywidualna	Dostawa i montaż кабин sanitarnych firmy Alsanit system Eridani	m ²		
		1.2*1.2+1.88*1.2	m ²	3.696	
				RAZEM	3.696
1.10		Dostawa i montaż schodów drewnianych z balustradą			
37	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów drewnianych z balustradą. Szerokość stopnia 30cm wysokość 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Prace dostosowawcze w sali oddziału przedszkolnego			
38	KNR 4-02 d.1.1 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	d.1.1 analiza indywidualna	Uzunięcie starej wykładziny dywanowej	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
40	TZKNBK XI d.1.1 1109-40 1	Zerwanie posadzki lub okładziny lastryko	m ²		
		Analogia zerwanie okładziny z gresu	m ²	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
41	KNNR-W 2 d.1.1 W1103-01 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
42	d.1.1 analiza indywidualna	Ułożenie wykładziny dywanowej	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
43	d.1.1 analiza indywidualna	Cokolik z wykładziny dywanowej	m		
		7.5+7.5+5.97	m	20.970	
				RAZEM	20.970
44	KNR 4-01 d.1.1 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		67.9	m ²	67.900	
				RAZEM	67.900
45	KNR 4-01 d.1.1 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		83	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
46	KNR 4-01 d.1.1 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
47	KNR 4-01 d.1.1 1212-21 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m		
		0.9+0.9+0.9+0.9	m	3.600	
				RAZEM	3.600
48	KNR 4-01 d.1.1 1215-04 1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		2.4*2.4*4	m ²	23.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.040
49	KNR 4-01 d.1.1 1215-07 1	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 67.9	m ² m ²	 67.900	
				RAZEM	67.900
1.12		Wywiezienie i utylizacja gruzu			
50	KNR 4-01 d.1.1 0106-04 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.6*2.2*0.24+4.2	m ³ m ³	 5.045	
				RAZEM	5.045
51	KNR 4-01 d.1.1 0108-11 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km 1.6*2.2*0.24+4.2	m ³ m ³	 5.045	
				RAZEM	5.045
52	KNR 4-01 d.1.1 0108-12 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 1.6*2.2*0.24+4.2	m ³ m ³	 5.045	
				RAZEM	5.045

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty budowlane						
1.1		Rozbiórki						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 Analogia - ościeżnicy okiennej PCV przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko przedmiar = 1.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	0.9350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 27.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	26.5050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	6.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach przedmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	163.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 1.326 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³ -- M --	r-g	9.4676				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		błoczki z betonu komórkowego autoklawizowane odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	45.7470				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³	t	0.0238				
4*		wapno suchogaszone 0.0106t/m ³	t	0.0141				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.1233				
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0570				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.1724				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	1.1934				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Przebiecie przez ścianę						
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.9855r-g/szt.	r-g	1.9855				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.062m ³ /szt.	m ³	0.0620				
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0.011m ³ /szt.	m ³	0.0110				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0080				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/szt.	kg	0.5000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 4.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m	r-g	6.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm przedmiar = 4.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	6.8040				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	33.6000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00518t/m	t	0.0218				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0756				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	92.9040				
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0252				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarzka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1260				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.2940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0.845 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	8.2303				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Po mieszkaniu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Przebieg przez ścianę			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Posadzka						
12 d.1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych przedmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	8.4116				
2*		-- M -- Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I / 333 1.15m ² /m ²	m ²	39.1000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0083m-g/m ²	m-g	0.2822				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.006m-g/m ²	m-g	0.2040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie przedmiar = 1.700 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	10.1150				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.02m ³ /m ³	m ³	1.7340				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1.53m-g/m ³	m-g	2.6010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = 7.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	1.6067				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas 4.75kg/m ²	kg	34.8175				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0093m-g/m ²	m-g	0.0682				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.3	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 7.330 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.2166r-g/m ²	r-g	8.9177				
2*		-- M -- Płytki podłogowe Inwest białe struktura 1.02m ² /m ²	m ²	7.4766				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas 4.75kg/m ²	kg	34.8175				
4*		Zaprawa do spoin wąskich specjalistyczna 1-6 mm calFuga Ekspresja 703 cal, I grupa 0.6kg/m ²	kg	4.3980				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0303m-g/m ²	m-g	0.2221				
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.023m-g/m ²	m-g	0.1686				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.3	KNNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERP-LAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm przedmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	5.9400				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS UNI-GRUNT" 0.35kg/m ²	kg	9.4500				
3*		samopoziomująca masa szpachlowa "TERPLAN-N" 3.15kg/m ²	kg	85.0500				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0170				
6*		-- S -- wyciąg budowlany 0.012m-g/m ²	m-g	0.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.3	analiza indywidualna	Wykładzina homogeniczna Tarkett iQ Optima z wywinieciem na ściany na wysokość 12cm przedmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	27.0000				
2*		-- M -- Tarkett homogeniczny IQ Optima 1/m ²		27.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Posadzka Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Glazura						
18 d.1.4	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 przedmiar = 2.256 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m ²	r-g	4.3090				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	2.3237				
3*		Profil stalowy U50x40x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 0.84m/m ²	m	1.8950				
4*		Profil stalowy C50x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 2.08m/m ²	m	4.6925				
5*		Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo-kartonowych - do profili drewnianych 4,2 mm 16szt/m ²	szt	36.0960				
6*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 1.5szt/m ²	szt	3.3840				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	0.6768				
8*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 1.75m/m ²	m	3.9480				
9*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.025m-g/m ²	m-g	0.0564				
11*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.016m-g/m ²	m-g	0.0361				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. przedmiar = 15.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	22.0313				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10 48.1szt/m ²	szt	751.5625				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.03m ³ /m ²	m ³	0.4688				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.16m-g/m ²	m-g	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków przedmiar = 93.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	16.8660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
21	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²					
d.1.4	0829-06	przedmiar = 22.240 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	33.6625				
2*		-- M -- płytki ceramiczne Inwesta żółte, pomarańczowe, zielone 1.02m ² /m ²	m ²	22.6848				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas 4.75kg/m ²	kg	105.6400				
4*		Zaprawa do spoin wąskich specjalistyczna 1-6 mm calFuga Ekspresja 703 cal, I grupa 0.6kg/m ²	kg	13.3440				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0295m-g/m ²	m-g	0.6561				
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0275m-g/m ²	m-g	0.6116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż półki z konglomeratu marmurowego na obudowę stelaży misek ustępowych	m					
		przedmiar = 1.880 m						
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m	r-g	5.6400				
2*		-- M -- Półka z konglomeratu marmurowego 1.1m/m	m	2.0680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Glazura			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM	Zysk [Z]						
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Tynki powyżej glazury i sufit						
23	KNR 2-02 d.1.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 73.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	42.1139				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1985				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.5143				
4*		Zaprawa cementowa M 15 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1544				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0378m-g/m ²	m-g	2.7787				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02 d.1.5 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach przedmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	24.1094				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0918				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.5882				
4*		Zaprawa cementowa M 15 0.004m ³ /m ²	m ³	0.1360				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0376m-g/m ²	m-g	1.2784				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki powyżej glazury i sufit

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Stolarka drzwiowa						
25		Ościeżnice drzwiowe składane fabrycznie wykończone białe	szt.					
d.1.6	analiza indywidualna	przedmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	2.9000				
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²					
d.1.6	1017-02	przedmiar = 4.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.4800				
2*		-- M -- Skrzydło płytowe, plynowe, wewnętrzne, pełne, D9 2szt	szt	2.0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0400				
4*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Dostawa i montaż okna						
27 d.1.7	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW przedmiar = 0.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.32r-g/m ²	r-g	2.1912				
2*		-- M -- Okno 110x60 1m ²	m ²	1.0000				
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.4szt./m ²	szt.	5.5440				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm ³ /m ²	dm ³	0.2376				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0198				
7*		0.03m-g/m ² Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.05m-g/m ²	m-g	0.0330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.7	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 1,1 m Podokiennik z konglomeratu marmurowego przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.2147r-g/szt.	r-g	2.2147				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.002m-g/szt.	m-g	0.0020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podokiennika zewnętrznego przedmiar = 1.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	1.1000				
2*		-- M -- Podokiennik zewnętrzny z blachy stalowej powlekaney biały 1.1m/m	m	1.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Dostawa i montaż okna			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓLEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Roboty malarskie						
30 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.0460				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	10.1320				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 91.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	10.8540				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	26.0861				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 11.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.5960				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1534				
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1652				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0708				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.3600				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.8	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych przedmiar = 1.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	0.5580				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała 0.016dm ³ /m	dm ³	0.0288				
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.018dm ³ /m	dm ³	0.0324				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Benzyna do lakierów	dm ³	0.0144				
5*		0.008dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5040				
6*		0.28ark./m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.8	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = 0.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.1848				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.8	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych przedmiar = 50.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	3.3500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Kabiny sanitarne						
36		Dostawa i montaż kabin sanitarnych firmy Alsanit system Eridani	m ²					
d.1.9	analiza indywidualna	przedmiar = 3.696 m ²						
1*		-- M -- Kabiny sanitarne dostawa i montaż 1m ² /m ²	m ²	3.6960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Kabiny sanitarne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Dostawa i montaż schodów drewnianych z balustradą						
37		Dostawa i montaż schodów drewnianych z balustradą. Szerokość stopnia 30cm wysokość 15	szt					
d.1.1.0	analiza indywidualna	przedmiar = 1.000 szt						
1*		-- R -- robocizna 10r-g/szt	r-g	10.0000				
2*		-- M -- Schody drewniane 1/szt			1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż schodów drewnianych z balustradą

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Prace dostosowawcze w sali oddziału przedszkolnego						
38	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.1.1	0235-06							
1		przedmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39		Uzunięcie starej wykładziny dywanowej	m ²					
d.1.1	analiza indywidualna							
1		przedmiar = 41.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	4.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	TZKNBK XI	Zerwanie posadzki lub okładziny lastryko	m ²					
d.1.1	1109-40							
1		Analogia zerwanie okładziny z gresu przedmiar = 4.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m ²	r-g	3.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNNR-W 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERP-	m ²					
d.1.1	W1103-01	LAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z						
1		kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm przedmiar = 45.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	9.9000				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS UNI-GRUNT" 0.35kg/m ²	kg	15.7500				
3*		samopoziomująca masa szpachlowa " TERPLAN-N" 3.15kg/m ²	kg	141.7500				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0284				
6*		-- S -- wyciąg budowlany 0.012m-g/m ²	m-g	0.5400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42		Ułożenie wykładziny dywanowej	m ²					
d.1.1	analiza indywidualna							
1		przedmiar = 45.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	45.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Środek gruntujący 0.3kg/m ²	kg	13.5000				
3*		Klej do wykładzin dywanowych UZIN 1kg/m ²	kg	45.0000				
4*		Wykładzina dywanowa TESCOM Camera D0136 1.1m ² /m ²	m ²	49.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	d.1.1 analiza indywidualna	Cokolik z wykładziny dywanowej przedmiar = 20.970 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	10.4850				
2*		-- M -- Kokolik z wykładziny dywanowej 1.1m/m	m	23.0670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 4-01 d.1.1 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 67.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.0801				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	20.2342				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 d.1.1 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 83.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	9.8770				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	23.7380				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.1.1 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.8400				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2860				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.014dm ³ /m	dm ³	0.3080				
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1320				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	4.4000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.1.1 1	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych przedmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.1160				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała 0.016dm ³ /m	dm ³	0.0576				
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.018dm ³ /m	dm ³	0.0648				
4*		Benzyna do lakierów 0.008dm ³ /m	dm ³	0.0288				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark./m	ark.	1.0080				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.1.1 1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = 23.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	6.4512				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.1.1 1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych przedmiar = 67.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	4.5493				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Prace dostosowawcze w sali oddziału przedszkolnego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12 Wywiezienie i utylizacja gruzu								
50	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parturu budynku gruzu i ziemi przedmiar = 5,045 m ³	m ³					
d.1.1	0106-04							
2								
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	22.9043				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 5,045 m ³	m ³					
d.1.1	0108-11							
2								
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	4.3387				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	2.5225				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 przedmiar = 5,045 m ³	m ³					
d.1.1	0108-12							
2								
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m ³	m-g	1.9171				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wywiezienie i utylizacja gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: