
KOSZTORYS OFERTOWY Nr: 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA SALI LEKCYJNEJ NA ZESPÓŁ SANITARIATÓW
ADRES INWESTYCJI : 64-965 Okonek ul. Niepodległości 23 i 24
INWESTOR : Gimnazjum w Okonku
ADRES INWESTORA : 64-965 Okonek ul. Niepodległości 23 i 24
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2008 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2008 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

WYKONAWCA :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty murowe						
3	Podkłady, posadzki						
4	Tynki, okładziny ścienne						
5	Stolarka drzwiowa, kabiny wc						
6	Roboty malarskie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku					
1 Roboty rozbiórkowe					
1 d.1	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²	49,19		
2 d.1	Rozebranie legarów podłogowych	m	78,00		
3 d.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2,75		
4 d.1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	4,80		
5 d.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu na drzwi	m ³	0,73		
6 d.1	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	0,10		
7 d.1	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	12,00		
8 d.1	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.	12,00		
9 d.1	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.	6,00		
10 d.1	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.	6,00		
11 d.1	Wykop-usunięcie śmieci znajdujących się pod podłogą	m ³	4,92		
12 d.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	4,92		
13 d.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	88,11		
14 d.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	49,19		
15 d.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³	4,92		
16 d.1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m ³	4,95		
Razem dział Roboty rozbiórkowe					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
2 Roboty murowe					
17 d.2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - pod ściane gr. 18 cm	m ³	0,58		
18 d.2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	0,80		
19 d.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	1,93		
20 d.2	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14,40		
21 d.2	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²	21,26		
22 d.2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²	27,09		
23 d.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,10		
24 d.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	5,20		
25 d.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0,23		
26 d.2	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknieć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,00		
27 d.2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 21*14	szt.	1,00		
28 d.2	Montaż kratki wentylacyjnej okrągłej na rurze PCV fi 160 mm	szt.	2,00		
29 d.2	Rurociągi z PVC o śr. 160 mm - wentylacja z pomieszczeń WC	m	12,70		
30 d.2	Obudowa rury PCV fi 160 mm wentylacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	1,44		
31 d.2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2,00		
32 d.2	Obudowa na zewnątrz rur wentylacyjnych na rusztach metalowych obłożonych blachą powlekaną	m ²	5,62		
Razem dział Roboty murowe					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
3 Podkłady, posadzki					
33 d.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm	m ³	14,76		
34 d.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20 cm zagęszczonej i stabilizowanej cementem w ilości 80 kg/m ³ .	m ³	9,84		
35 d.3	Podkłady murarskie z tłucznia gr. 10 cm na podłożu gruntowym	m ³	4,92		
36 d.3	Podkłady betonowe gr. 15 cm z betonu B 15 na podłożu gruntowym	m ³	7,38		
37 d.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr. 5 cm	m ²	49,19		
38 d.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	49,19		
39 d.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o średniej grubości 50 mm	m ²	49,19		
40 d.3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm	m ²	49,19		
41 d.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe klasy 4 układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo"	m ²	47,14		
42 d.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 5x20 cm układane na klej	m	50,61		
Razem dział Podkłady, posadzki					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
4 Tynki,okładziny ścienne					
43 d.4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²	47,14		
44 d.4	Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach zaprawą cementową - wzmocnienie ściany z cegły pod wykonanie tynku na ścianach istniejących	m ²	88,11		
45 d.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	185,88		
46 d.4	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów	m ²	6,39		
47 d.4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej	m ²	100,46		
48 d.4	Licowanie ościeży oraz parapetów okien płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej	m ²	2,76		
Razem dział Tynki,okładziny ścienne					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
5 Stolarka drzwiowa,kabiny wc					
49 d.5	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane MDF do skrzydeł 90x205 cm	szt.	4,00		
50 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne tłoczone płycinowe w kolorze dęb lub buku	m ²	3,69		
51 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne z szyba bezpieczna tłoczone płycinowe w kolorze dęb lub buku	m ²	3,69		
52 d.5	Montaż samozamykacz - drzwi wejściowe do WC	szt.	1,00		
53 d.5	Montaż odbojników przy drzwiach zewnętrznych	szt.	4,00		
54 d.5	Ścianka systemowa z płyt HD 13 EP wzmocnione w pomieszczeniach wc wraz z drzwiami szer 90 cm wysokość ścianki 203 cm wraz z nóżkami	m	15,86		
55 d.5	Ścianka systemowa z płyt HD 13 EP wzmocniona pisuarach i wc niepełnosprawnych wysokości 120 cm na nóżkach	m	2,10		
Razem dział Stolarka drzwiowa,kabiny wc					

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
6 Roboty malarskie					
56 d.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	86,72		
57 d.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	47,14		
58 d.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	86,72		
Razem dział Roboty malarskie					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku							
1		Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²				
d.1	0439-02	obmiar = 49,19m ²					
	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0,27r-g/m ²	r-g	13,28			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
2	KNR-W 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m				
d.1	0439-03	obmiar = 78,00m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08r-g/m	r-g	6,24			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²				
d.1	0353-05	obmiar = 2,75m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	1,43			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m				
d.1	0353-11	obmiar = 4,80m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	3,26			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
5	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu na drzwi	m ³				
d.1	0331-03	obmiar = 0,73m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 8,63r-g/m ³	r-g	6,30			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
6	KNR-W 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³				
d.1	0348-05	obmiar = 0,10m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 11,8r-g/m ³	r-g	1,18			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
7	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.				
d.1	0436-03	obmiar = 12,00szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,0206r-g/szt.	r-g	12,25			
2*	3950000	-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,34			
		0,028m ³ /szt.					
3*	2600121	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m ³	0,01			
		0,0007m ³ /szt.					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m ³ /szt.	m ³	0,02			
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13kg/szt.	kg	1,56			
6*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,00			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
8	KNR-W 4-01 d.1 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 12,00szt.	szt.				
1*	999	-- R -- robocizna 0,386r-g/szt.	r-g	4,63			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
9	KNR-W 4-01 d.1 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży obmiar = 6,00szt.	szt.				
1*	999	-- R -- robocizna 1,9855r-g/szt.	r-g	11,91			
2*	3950000	-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0,062m ³ /szt.	m ³	0,37			
3*	2600121	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0,011m ³ /szt.	m ³	0,07			
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /szt.	m ³	0,05			
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5kg/szt.	kg	3,00			
6*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,00			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
10	KNR-W 4-01 d.1 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży obmiar = 6,00szt.	szt.				
1*	999	-- R -- robocizna 0,8051r-g/szt.	r-g	4,83			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
11	KNR-W 4-01 d.1 0106-01	Wykop-usunięcie śmieci znajdujących się pod podłogą obmiar = 4,92m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 4,65r-g/m ³	r-g	22,88			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
12	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 4,92m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 4,54r-g/m ³	r-g	22,34			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
13	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 88,11m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,33r-g/m ²	r-g	29,08			

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
14	KNR-W 4-01 d.1 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 49,19m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	20,66			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) obmiar = 4,92m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 0,82r-g/m ³	r-g	4,03			
2*	39811	-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0,54+4*0,03=0,66m-g/m ³	m-g	3,25			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
16	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km obmiar = 4,95m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	5,54			
2*	39811	-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0,73+4*0,04=0,89m-g/m ³	m-g	4,41			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
Razem dział Roboty rozbiórkowe							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2							
17	KNR 2-02	Roboty murowe					
d.2	0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - pod ściane gr. 18 cm obmiar = 0,58m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 6,2r-g/m ³	r-g	3,60			
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,015m ³ /m ³	m ³	0,59			
3*	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006m ³ /m ³	m ³	0,00			
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /m ³	m ³	0,00			
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005m ³ /m ³	m ³	0,00			
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51kg/m ³	kg	0,30			
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
8*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,05m-g/m ³	m-g	0,03			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
18	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej					
d.2	0101-06	obmiar = 0,80m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 5,57r-g/m ³	r-g	4,46			
2*	2200450	-- M -- Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm 62,5szt/m ³	szt	50,00			
3*	2380823	Zaprawa cementowa M-7 0,18m ³ /m ³	m ³	0,14			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
19	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej					
d.2	0618-01	obmiar = 1,93m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,1r-g/m ²	r-g	0,19			
2*	2302502	-- M -- Papa zgrzew.polimer-asf.podkład.Polbit PF 1,05m ² /m ²	m ²	2,03			
3*	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1kg/m ²	kg	0,19			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,003m-g/m ²	m-g	0,01			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
20	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej					
d.2	0331-05	obmiar = 14,40m	m				
1*	999	-- R -- robocizna 0,36r-g/m	r-g	5,18			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:							
21	KNR 9-01 d.2 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 obmiar = 21,26m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 1,1r-g/m ²	r-g	23,39			
2*	1811081	-- M -- Blok ścien. SILKA E18 kl.10-33,3x20,0x18cm 14,7szt/m ²	szt	312,52			
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,009m ³ /m ²	m ³	0,19			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
22	KNR 9-01 d.2 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 obmiar = 27,09m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	25,74			
2*	1811061	-- M -- Blok ścien. SILKA E12 kl.10-33,3x20,0x12 cm 14,7szt/m ²	szt	398,22			
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,006m ³ /m ²	m ³	0,16			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
23	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0,10m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 21,3r-g/m ³	r-g	2,13			
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 401szt/m ³	szt	40,10			
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	10,80			
4*	1601801	Piasek zwykły 0,28m ³ /m ³	m ³	0,03			
5*	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane 0,081m ³ /m ³	m ³	0,01			
6*	2600121	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0,056m ³ /m ³	m ³	0,01			
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117m ³ /m ³	m ³	0,01			
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68kg/m ³	kg	0,27			
9*	1341299	klamry ciesielskie 4,69kg/m ³	kg	0,47			
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
11*	43211	-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,46m-g/m ³	m-g	0,05			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
24	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 5,20m	m				
		-- R --					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*	999	robocizna 1,62r-g/m	r-g	8,42			
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 8szt/m	szt	41,60			
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18kg/m	kg	26,94			
4*	1601801	Piasek zwykły 0,018m ³ /m	m ³	0,09			
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12kg/m	kg	115,02			
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
7*	43211	-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03m-g/m	m-g	0,16			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
25	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapien- nej cegłami obmiar = 0,23m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 16,4r-g/m ³	r-g	3,77			
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 372szt/m ³	szt	85,56			
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8kg/m ³	kg	14,21			
4*	1720299	wapno suchogaszzone 34,5kg/m ³	kg	7,94			
5*	1601801	Piasek zwykły 0,32m ³ /m ³	m ³	0,07			
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
7*	43211	-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,45m-g/m ³	m-g	0,10			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
26	KNR-W 4-01 d.2 0307-01	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknieć grubości 1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej obmiar = 8,00m	m				
1*	999	-- R -- robocizna 3,62r-g/m	r-g	28,96			
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 14szt/m	szt	112,00			
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 3,9kg/m	kg	31,20			
4*	1601801	Piasek zwykły 0,01m ³ /m	m ³	0,08			
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*	43211	-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02m-g/m	m-g	0,16			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
27	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 21*14 obmiar = 1,00szt.	szt.				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,68			
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 2szt/szt.	szt	2,00			
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07kg/szt.	kg	2,07			
4*	1601801	Piasek zwykły 0,005m³/szt.	m³	0,01			
5*	1350320	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1,00			
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
28 d.2	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Montaż kratki wentylacyjnej okrągłej na rurze PCV fi 160 mm obmiar = 2,00szt.	szt.				
1*	999	-- R -- robocizna 0,96r-g/szt.	r-g	1,92			
2*	6520299	-- M -- Kratka wentylacyjna PCV okrągła fo 160 mm 1szt/szt.	szt	2,00			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01m-g/szt.	m-g	0,02			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
29 d.2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC o śr. 160 mm - wentylacja z pomieszczeń WC obmiar = 12,70m	m				
1*	999	-- R -- robocizna 0,333r-g/m	r-g	4,23			
2*	5604407	-- M -- Rura kanalizacyjna kielich. z PP fi 160 mm 1,05m/m	m	13,34			
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 4szt	szt	4,00			
4*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm 3szt/m	szt	38,10			
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0327m-g/m	m-g	0,42			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
30 d.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rury PCV fi 160 mm wentylacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach me- talowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 1,44m²	m²				
1*	999	-- R -- robocizna 2,14r-g/m²	r-g	3,08			
2*	1750860	-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05m²/m²	m²	1,51			
3*	1323301	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k 0,76m/m²	m	1,09			

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*	1323321	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k 2,05m/m ²	m	2,95			
5*	8990499	Kolki rozporowe 4,06szt/m ²	szt	5,85			
6*	1346399	blachowkręty 13,88szt/m ²	szt	19,99			
7*	1740221	Gips szpachlowy Dolina Nidy 1,32kg/m ²	kg	1,90			
8*	2311503	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,03m ² /m ²	m ²	1,48			
9*	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 2,264m/m ²	m	3,26			
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
11*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,016m-g/m ²	m-g	0,02			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
31 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm obmiar = 2,00szt.	szt.				
1*	999	-- R -- robocizna 0,34r-g/szt.	r-g	0,68			
2*	6328710	-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1szt/szt.	szt	2,00			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,03m-g/szt.	m-g	0,06			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
32 d.2	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa na zewnątrz rur wentylacyjnych na rusztach metalowych obłożonych blachą powlekaną obmiar = 5,62m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 2,14r-g/m ²	r-g	12,03			
2*	1121901	-- M -- Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester 1,20m ² /m ²	m ²	6,74			
3*	1323301	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k 1,20m/m ²	m	6,74			
4*	1323321	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k 3,05m/m ²	m	17,14			
5*	8990499	Kolki rozporowe 10szt	szt	10,00			
6*	1346399	blachowkręty 13,88szt/m ²	szt	78,01			
7*	2311509	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-150mm 1,10m ² /m ²	m ²	6,18			
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
9*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,016m-g/m ²	m-g	0,09			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
Razem dział Roboty murowe							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3		Podkłady, posadzki					
33 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm obmiar = 14,76m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 4,32r-g/m ³	r-g	63,76			
2*	1601801	-- M -- Piasek zwykły 1,08m ³ /m ³	m ³	15,94			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
34 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20 cm zagęszczonej i stabilizowanej cementem w ilości 80 kg/m ³ . obmiar = 9,84m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 4,32r-g/m ³	r-g	42,51			
2*	1601801	-- M -- Piasek zwykły 1,08m ³ /m ³	m ³	10,63			
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 80kg/m ³	kg	787,20			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
35 d.3	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłućnia gr. 10 cm na podłożu gruntowym obmiar = 4,92m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 5,92r-g/m ³	r-g	29,13			
2*	2380823	-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0,2m ³ /m ³	m ³	0,98			
3*	1690000	gruz ceglany 1,08m ³ /m ³	m ³	5,31			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
36 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 15 cm z betonu B 15 na podłożu gruntowym obmiar = 7,38m ³	m ³				
1*	999	-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³	r-g	38,82			
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,03m ³ /m ³	m ³	7,60			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
37 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr.5 cm obmiar = 49,19m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	4,38			

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 5 cm 1,04m ² /m ²	m ²	51,16			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0047m-g/m ²	m-g	0,23			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
38 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpoadzkowe obmiar = 49,19m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,3596r-g/m ²	r-g	17,69			
2*	1560313	-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 1,2m ² /m ²	m ²	59,03			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0068m-g/m ²	m-g	0,33			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
39 d.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o sredniej grubości 50 mm obmiar = 49,19m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,5712r-g/m ²	r-g	28,10			
2*	2380823	-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	2,56			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003m-g/m ²	m-g	0,01			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
40 d.3	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm obmiar = 49,19m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,074r-g/m ²	r-g	3,64			
2*	1331799	-- M -- siatka ze stali fi 6 mm 1,02m ² /m ²	m ²	50,17			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0017m-g/m ²	m-g	0,08			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
41 d.3	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe klasy 4 układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". obmiar = 47,14m ²	m ²				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,0664*1,3=1,38632r-g/m ²	r-g	65,35			
2*	2520607	-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm klasy 4 1,02*1,03=1,0506m ² /m ²	m ²	49,53			
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 5,2*1,03=5,356kg/m ²	kg	252,48			
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4*1,03=0,412kg/m ²	kg	19,42			
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,027+0,0315=0,0585m-g/m ²	m-g	2,76			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
42 d.3	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 5x20 cm układane na klej obmiar = 50,61m	m				
1*	999	-- R -- robocizna 0,2r-g/m	r-g	10,12			
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 5x20 cm 1,05m/m	m	53,14			
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 0,24kg/m	kg	12,15			
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,06kg/m	kg	3,04			
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,002m-g/m	m-g	0,10			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
Razem dział Podkłady,posadzki							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4		Tynki,okładziny ściennie					
43 d.4	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud obmiar = 47,14m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 1,83r-g/m ²	r-g	86,27			
2*	1750860	-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²	49,50			
3*	1323321	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k 1,9m/m ²	m	89,57			
4*	1324959	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 0,4m/m ²	m	18,86			
5*	1323431	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k 0,38szt/m ²	szt	17,91			
6*	1323432	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k 1,52szt/m ²	szt	71,65			
7*	1346399	blachowkręty 10,5szt/m ²	szt	494,97			
8*	1740221	Gips szpachlowy Dolina Nidy 0,3kg/m ²	kg	14,14			
9*	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1m/m ²	m	47,14			
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
11*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0176m-g/m ²	m-g	0,83			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
44 d.4	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach zaprawą cementową - wzmocnienie ściany z cegły pod wykonanie tynku na ścianach istniejących obmiar = 88,11m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	37,01			
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2,9kg/m ²	kg	255,52			
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,03			
4*	1601801	Piasek zwykły 0,0083m ³ /m ²	m ³	0,73			
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,00			
6*	43211	-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01m-g/m ²	m-g	0,88			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
45 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 185,88m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,3697r-g/m ²	r-g	68,72			
2*	2380800	-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,003m ³ /m ²	m ³	0,56			
3*	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0,0212m ³ /m ²	m ³	3,94			
4*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,39			

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*	46212	-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0409m-g/m ²	m-g	7,60			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
46	KNR 2-02 d.4 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów obmiar = 6,39m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 1,8693r-g/m ²	r-g	11,94			
2*	2380800	-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,02			
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0022+0,0217=0,0239m ³ /m ²	m ³	0,15			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
47	KNR 2-02 d.4 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej obmiar = 100,46m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 1,5797r-g/m ²	r-g	158,70			
2*	2530005	-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm 1,02m ² /m ²	m ²	102,47			
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 5,2kg/m ²	kg	522,39			
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,6kg/m ²	kg	60,28			
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0275m-g/m ²	m-g	2,76			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
48	KNR 2-02 d.4 0830-08	Licowanie ościeży oraz parapetów okien płyt- kami o wymiarach 20x25 cm na klej obmiar = 2,76m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 1,5906r-g/m ²	r-g	4,39			
2*	2530005	-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm 1,1m ² /m ²	m ²	3,04			
3*	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 4,75kg/m ²	kg	13,11			
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,45kg/m ²	kg	1,24			
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0277m-g/m ²	m-g	0,08			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
Razem dział Tynki,okładziny ścienne							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5		Stolarka drzwiowa,kabiny wc					
49	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane	szt.				
d.5	1016-03	MDF do skrzydeł 90x205 cm					
	analogia	obmiar = 4,00szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,1r-g/szt.	r-g	4,40			
2*	2715999	-- M -- Ościeżnica drzwiowe drewniane regulowane	szt	4,00			
		MDF 100x205 cm do ścianek gr. 25 cm i 12 cm					
		1szt/szt.					
3*	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt	24,00			
		6szt/szt.					
4*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1,16			
		0,29dm ³ /szt.					
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50			
		1,5%					
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,08			
		0,02m-g/szt.					
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
50	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-	m ²				
d.5	1017-02	dzielne pełne tłoczone płycinowe w kolorze					
		dęb lub buku					
		obmiar = 3,69m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1,37			
		0,37r-g/m ²					
2*	270121452	-- M -- Skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-	szt	2,00			
		dzielne pełne tłoczone płycinowe w kolorze					
		dęb lub buku szer. 90 cm					
		2szt					
3*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07			
		0,02m-g/m ²					
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
51	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-	m ²				
d.5	1017-02	dzielne z szyba bezpieczną tłoczone płyci-					
		nowe w kolorze dęb lub buku					
		obmiar = 3,69m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1,37			
		0,37r-g/m ²					
2*	270121452	-- M -- Skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-	szt	2,00			
		dzielne z szyba bezpieczną tłoczone płyci-					
		nowe w kolorze dęb lub buku szer. 90 cm					
		2szt					
3*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07			
		0,02m-g/m ²					
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
52	KNR-W 4-01	Montaż samozamykacz - drzwi wejściowe do	szt.				
d.5	0919-23	WC					
		obmiar = 1,00szt.					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	2,16			
		2,16r-g/szt.					
		-- M --					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*	1348999	Samozamykacz drzwiowy 1szt/szt.	szt	1,00			
3*	0000000	materiały pomocnicze 8%	%	8,00			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
53 d.5	KNR-W 4-01 0919-26	Montaż odbojników przy drzwiach zewnętrznych obmiar = 4,00szt.	szt.				
1*	999	-- R -- robocizna 0,88r-g/szt.	r-g	3,52			
2*	1348999	-- M -- Odbojnik do drzwi 1szt/szt.	szt	4,00			
3*	0000000	materiały pomocnicze 8%	%	8,00			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
54 d.5	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka systemowa z płyt HD 13 EP wzmocniona w pomieszczeniach wc wraz z drzwiami szer 90 cm wysokość ścianki 203 cm wraz z nóżkami obmiar = 15,86m	m				
1*	999	-- R -- robocizna 2,06r-g/m	r-g	32,67			
2*	1317299	-- M -- Ścianka systemowa z płyt HD 13 EP wzmocniona w pomieszczeniach wc wraz z drzwiami szer 90 cm wysokość ścianki 203 cm wraz z nóżkami 1,00m ² /m	m ²	15,86			
3*	1478101	silikon 0,1kg/m	kg	1,59			
4*	8990499	Kolki rozporowe 5szt/m	szt	79,30			
5*	0000000	materiały pomocnicze 15%	%	15,00			
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,11m-g/m	m-g	1,74			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
55 d.5	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka systemowa z płyt HD 13 EP wzmocniona pisuarach i wc niepełnosprawnych wysokości 120 cm na nóżkach obmiar = 2,10m	m				
1*	999	-- R -- robocizna 2,06r-g/m	r-g	4,33			
2*	1317299	-- M -- Ścianka systemowa z płyt HD 13EP h= 120 cm przy pisuarach 1,00m ² /m	m ²	2,10			
3*	1478101	silikon 0,1kg/m	kg	0,21			
4*	8990499	Kolki rozporowe 5szt/m	szt	10,50			
5*	0000000	materiały pomocnicze 15%	%	15,00			
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,11m-g/m	m-g	0,23			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem dział Stolarka drzwiowa,kabiny wc							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6		Roboty malarskie					
56 d.6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 86,72m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	44,14			
2*	1740221	-- M -- Gips szpachlowy Dolina Nidy 2,5kg/m ²	kg	216,80			
3*	1740100	gips budowlany 1,5kg/m ²	kg	130,08			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0043m-g/m ²	m-g	0,37			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
57 d.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 47,14m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,318r-g/m ²	r-g	14,99			
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0,259dm ³ /m ²	dm ³	12,21			
3*	1502700	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	141,42			
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003m-g/m ²	m-g	0,01			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
58 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 86,72m ²	m ²				
1*	999	-- R -- robocizna 0,139r-g/m ²	r-g	12,05			
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	25,07			
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50			
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003m-g/m ²	m-g	0,03			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
Razem dział Roboty malarskie							

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

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

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku				
1 Roboty rozbiórkowe				
1	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	7,82*3,45	m ²	26,98	
	7,20*2,97	m ²	21,38	
	[7,76-7,20]*2,97*0,50	m ²	0,83	
			RAZEM	49,19
2	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1	7,80*10	m	78,00	
			RAZEM	78,00
3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	1,22*2,25	m ²	2,75	
			RAZEM	2,75
4	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	1,60*3	m	4,80	
			RAZEM	4,80
5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu na drzwi	m ³		
d.1	0,75*2,35*0,27	m ³	0,48	
	0,40*2,35*0,27	m ³	0,25	
			RAZEM	0,73
6	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	1,50*0,25*0,27	m ³	0,10	
			RAZEM	0,10
7	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	12	szt.	12,00	
			RAZEM	12,00
8	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	12	szt.	12,00	
			RAZEM	12,00
9	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
d.1	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
10	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
d.1	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
11	Wykop-usunięcie śmieci znajdujących się pod podłogą	m ³		
d.1	49,19*0,10	m ³	4,92	
			RAZEM	4,92
12	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	4,92	m ³	4,92	
			RAZEM	4,92
13	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	[7,82+3,70+2,74+7,76+6,42]*3,60	m ²	102,38	
	-1,60*2,40*3	m ²	-11,52	
	-1,22*2,25	m ²	-2,75	
			RAZEM	88,11
14	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	49,19	m ²	49,19	
			RAZEM	49,19
15	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.1	4,92	m ³	4,92	
			RAZEM	4,92
16	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m ³		
d.1	88,11*0,03	m ³	2,64	
	49,19*0,03	m ³	1,48	
	0,73*0,10	m ³	0,83	
			RAZEM	4,95

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Roboty murowe				
17	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - pod ściane gr. 18 cm	m ³		
d.2	6,42*0,30*0,30	m ³	0,58	
			RAZEM	0,58
18	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0,25*0,50*6,42	m ³	0,80	
			RAZEM	0,80
19	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	6,42*0,30	m ²	1,93	
			RAZEM	1,93
20	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	3,60*4	m	14,40	
			RAZEM	14,40
21	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
d.2	6,42*3,60	m ²	23,11	
	-0,90*2,05	m ²	-1,85	
			RAZEM	21,26
22	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.2	[2,28+2,12*2+1,52]*3,60	m ²	28,94	
	-0,90*2,05	m ²	-1,85	
			RAZEM	27,09
23	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.2	1,30*0,25*0,15*2	m ³	0,10	
			RAZEM	0,10
24	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	1,30*2*2	m	5,20	
			RAZEM	5,20
25	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2	0,37*0,25*2,50	m ³	0,23	
			RAZEM	0,23
26	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	8	m	8,00	
			RAZEM	8,00
27	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 21*14	szt.		
d.2	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
28	Montaż kratki wentylacyjnej okrągłej na rurze PCV fi 160 mm	szt.		
d.2	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
29	Rurociągi z PVC o śr. 160 mm - wentylacja z pomieszczeń WC	m		
d.2	4,20+0,50+4,00*2	m	12,70	
			RAZEM	12,70
30	Obudowa rury PCV fi 160 mm wentylacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.2	3,60*[0,20+0,20]	m ²	1,44	
			RAZEM	1,44
31	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
32	Obudowa na zewnątrz rur wentylacyjnych na rusztach metalowych obłożonych blachą powlekaną	m ²		
d.2	[0,70+0,30*2]*4,00	m ²	5,20	
	0,70*0,30*2	m ²	0,42	
			RAZEM	5,62
3 Podkłady, posadzki				

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm 49,19*0,30	m ³ m ³	 14,76	
			RAZEM	14,76
34 d.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20 cm zagęszczonej i stabilizowanej cementem w ilości 80 kg/m ³ . 49,19*0,20	m ³ m ³	 9,84	
			RAZEM	9,84
35 d.3	Podkłady murarskie z tłucznia gr. 10 cm na podłożu gruntowym 49,19*0,10	m ³ m ³	 4,92	
			RAZEM	4,92
36 d.3	Podkłady betonowe gr. 15 cm z betonu B 15 na podłożu gruntowym 49,19*0,15	m ³ m ³	 7,38	
			RAZEM	7,38
37 d.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr.5 cm 49,19	m ² m ²	 49,19	
			RAZEM	49,19
38 d.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki 49,19	m ² m ²	 49,19	
			RAZEM	49,19
39 d.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o średniej grubości 50 mm 49,19	m ² m ²	 49,19	
			RAZEM	49,19
40 d.3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm 49,19	m ² m ²	 49,19	
			RAZEM	49,19
41 d.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe klasy 4 układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". 6,17+19,84+18,09+3,04	m ² m ²	 47,14	
			RAZEM	47,14
42 d.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 5x20 cm układane na klej [3,24+6,42+2,62+2,74+3,75+1,50+4,40*2+1,30+0,20] [4,80+4,40+2,00+1,52]*2 -0,90*6	m m m	 30,57 25,44 -5,40	
			RAZEM	50,61
4 Tynki,okładziny ściennie				
43 d.4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud 47,14	m ² m ²	 47,14	
			RAZEM	47,14
44 d.4	Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach zaprawą cementową - wzmocnienie ściany z cegły pod wykonanie tynku na ścianach istniejących 88,11	m ² m ²	 88,11	
			RAZEM	88,11
45 d.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <ściany> 88,11 <ścianki działowe> 6,42*3,60*2 [2,28*2+2,12*2+1,52+2,00*2]*3,60	m ² m ² m ² m ²	 88,11 46,22 51,55	
			RAZEM	185,88
46 d.4	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów [1,60+2,40*2]*0,20*3 [1,00+2,05*2]*0,25*2	m ² m ² m ²	 3,84 2,55	
			RAZEM	6,39
47 d.4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej [7,82+6,42+7,16+2,73+3,70]*2,05 -0,25*2,05*2 -0,12*2,05*3 6,42*2,05*2 [4,40+2,28+2,00*2+1,80+2,12]*2,05 -0,90*2,05*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 57,05 -1,03 -0,74 26,32 29,93 -11,07	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane - Gimnazjum w Okonku

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	100,46
48 d.4	Licowanie ościeży oraz parapetów okien płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej	m ²		
	1,60*0,20*3	m ²	0,96	
	1,50*0,20*2*3	m ²	1,80	
			RAZEM	2,76
5 Stolarka drzwiowa,kabiny wc				
49 d.5	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane MDF do skrzydeł 90x205 cm	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
50 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne tłoczone płycinowe w kolorze dęb lub buku	m ²		
	0,90*2,05*2	m ²	3,69	
			RAZEM	3,69
51 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z szyba bezpieczną tłoczone płycinowe w kolorze dęb lub buku	m ²		
	0,90*2,05*2	m ²	3,69	
			RAZEM	3,69
52 d.5	Montaż samozamykacz - drzwi wejściowe do WC	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
53 d.5	Montaż odbojników przy drzwiach zewnętrznych	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
54 d.5	Ścianka systemowa z płyt HD 13 EP wzmocnione w pomieszczeniach wc wraz z drzwiami szer 90 cm wysokość ścianki 203 cm wraz z nóżkami	m		
	<ścianka boczna >	m	7,80	
	1,30*6			
	<ścianka frontowa z drzwiami szr. 80 cm>	m	4,72	
	4,72	m		
	3,34	m	3,34	
			RAZEM	15,86
55 d.5	Ścianka systemowa z płyt HD 13 EP wzmocniona pisuarach i wc niepełnosprawnych wysokość 120 cm na nóżkach	m		
	0,70*3	m	2,10	
			RAZEM	2,10
6 Roboty malarskie				
56 d.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
	86,72	m ²	86,72	
			RAZEM	86,72
57 d.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	47,14	m ²	47,14	
			RAZEM	47,14
58 d.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	[3,24+3,70+2,73+2,62+6,42]*1,55	m ²	29,00	
	[1,50+4,40]*2*1,55	m ²	18,29	
	[1,52+2,00]*2*1,55	m ²	10,91	
	[4,80+4,40]*2*1,55	m ²	28,52	
			RAZEM	86,72