

Przedmiar

Obiekt	Budynek SPZZOD Olecko Kolonia
Rodzaj robót	Wymiana i poszerzenie drzwi wewnętrznych
Lokalizacja	19-400 Olecko, Olecko Kolonia 4
Inwestor	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Długoterminowej , Olecko Kolonia

Przedmiar

Budynek SPZZOD Olecko Kolonia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m ² 1,04*2,20*30	m ²	68,64
		razem	m ²	68,64
2	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,25*0,45*2,20*30 0,25*0,20*1,90*30	m ³ m ³	7,425 2,85
		razem	m ³	10,275
3	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 1,90*2*30	m	114
		razem	m	114
4	KNR 2-02 0817/02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) (0,22*1,50+0,20*1,90*2)*30	m ²	32,7
		razem	m ²	32,7
5	KNR 2-02 0808/08	Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm wykonywane ręcznie	m ²	32,7
6	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	32,7
7	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych 145x220 cm 1,45*2,20*30	m ²	95,7
		razem	m ²	95,7
8	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 0,15*(2,20*2+1,45)*30	m ²	26,325
		razem	m ²	26,325
9	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m ²	26,325
10	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem R=1.5 0,15*(2,20*2+1,45)*30 0,20*1,90*2*30	m ² m ²	26,325 22,8
		razem	m ²	49,125
11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl	1

Kosztozorys

Budynek SPZZOD Olecko Kolonia

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 68,64 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,84	57,658				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 10,275 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	8,63	88,673				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 114 m Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kształtowniki walcowane - ceowniki 120 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g r-g szt kg m3 kg %	1,18 0,17 0,27 8 5,18 0,018 13,4 1.5	134,52 19,38 30,78 912 590,52 2,052 1 527,6				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-02 0817/02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 32,7 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Siatka Rabitza Cement portlandzki 25 z dodatkami Pręty zbrojeniowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m3 m2 t kg % m-g m-g	0,9314 0,0398 0,0072 1,23 0,00035 0,23 1.5 0,0109 0,0024	30,457 1,301 0,235 40,221 0,011 7,521 0,356 0,078				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 2-02 0808/08	Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm wykonywane ręcznie 32,7 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa cementowa m. 50 Zaprawa cementowa m. 80	r-g r-g r-g m3 m3	1,8027 0,018 0,1139 0,0247 0,0022	58,948 0,589 3,725 0,808 0,072				

Kosztorys

Budynek SPZZOD Olecko Kolonia

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0401	1,311				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
6	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 32,7 m2							
		Robocizna							
		Montażysci gr.III	r-g	0,2187	7,151				
		Montażysci gr.II	r-g	0,2187	7,151				
		Materiały							
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354	0,116				
		Woda	m3	0,0023	0,075				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,131				
		Wyciąg	m-g	0,02	0,654				
		Środek transportowy	m-g	0,0034	0,111				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
7	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych 145x220 cm 95,7 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	2,06	197,142				
		Szklarze gr.II	r-g	1,04	99,528				
		Materiały							
		Drzwi PCV dwuskrzydłowe z wypełnieniem panelowym	m2	1	95,7				
		Kotwy	szt	4,76	455,532				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,24	22,968				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,05	4,785				
		Środek transportowy	m-g	0,06	5,742				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
8	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 26,325 m2							
		Robocizna							
		Montażysci gr.III	r-g	0,2187	5,757				
		Montażysci gr.II	r-g	0,2187	5,757				
		Materiały							
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354	0,093				
		Woda	m3	0,0023	0,061				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,105				
		Wyciąg	m-g	0,02	0,527				
		Środek transportowy	m-g	0,0034	0,09				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
9	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm 26,325 m2							
		Robocizna							

Kosztorys

Budynek SPZZOD Olecko Kolonia

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Montażysty gr.III	r-g	0,0793	2,088				
		Montażysty gr.II	r-g	0,0793	2,088				
		Materiały							
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0021	0,055				
		Woda	m3	0,00137	0,036				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,002	0,053				
		Wyciąg	m-g	0,014	0,369				
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,053				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
10	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem							
		49,125 m2							
		Robocizna R=1,5							
		Malarze gr.II	r-g	0,16245	7,98				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,10095	4,959				
		Materiały							
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	13,559				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,015				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki							
		1 kpl							
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.							
		Koszty zakupu							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Pozycje uproszczone							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT							
		Ogółem kosztorys							