

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie 01842: Dostosowanie na potrzeby 61 batalionu lekkiej piechoty pomieszczeń budynku nr 1 do pododdziałowych magazynów broni i serwerowni
ADRES INWESTYCJI : K-8712, Al. Lipowa 5, 05-825 Książenice
INWESTOR : Stołeczny Zarząd Infrastruktury
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa, Al. Jerozolimskie 97

mgr inż. arch. Mariusz C. Stepaniuk
upr. budowl. do proj. bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. BŁ-PdOKK/70/2005

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk
DATA OPRACOWANIA : 04.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie w budynku nr 1 wymiany drzwi wejściowych do pomieszczeń nr 1 i nr 2 na parterze oraz montaż rekuperatora ściennego w pomieszczeniu nr 2.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Kosztorys inwestorski			
1	BUDYNEK NR 1	1	15
1.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9	1	2
1.2	Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV: 45421000-4;	3	5
1.3	Sciany CPV 45262522-6	6	9
1.4	Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45410000-4	10	14
1.5	Roboty malarskie; CPV: 45442100-8;	15	15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty inwestorski					
1		BUDYNEK NR 1			
1.1		Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Ostrożne wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,1*2,1*2	m ²	4,62	
				RAZEM	4,62
2 d.1.1	kalkulacja własna	Zabezpieczenie stolarki z demontażu wraz z transportem do magazynu Administratora - drzwi stalowe i aluminiowe	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV: 45421000-4;			
3 d.1.2	KNR 2 1302-03 DwS*1 -RC4 EI30	Montaż drzwi stalowych pełnych RC4 EI30 z ościeżnicami z zamkiem patentowym	m ²		
		1,0*2,1*2	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
4 d.1.2	KNR 4-01 0919-23	Montaż samozamykaczy drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1.2	TZKNBK XII 0504-99 analogia	Montaż odbojników drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		Ściany CPV 45262522-6			
6 d.1.3	KNR-W 4-01 0335-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		przebiecie przez ścianę gr. 40 cm śr. 15 cm - 1 szt.	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
7 d.1.3	KNR-W 2-17 0147-01	Rekuperator ścienny plus urządzenie wentylacyjne o śr. 100 mm o wydajności min. 45 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		3,14*0,1*0,1*0,40	m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
9 d.1.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość ustaloną przez Wykonawcę poz.8	m ³		
			m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
1.4		Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45410000-4			
10 d.1.4	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 25 cm	m ²		
		(2,1+1,0+2,1)*0,25*2	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
11 d.1.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		poz.10	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
12 d.1.4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.11	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
13 d.1.4	ZKNR C-2 0116-01 otwory drzwiowe	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa - powierzchnie pod tynk kamyczkowy	m ²		
		((2*2,10+1,00+2*2,10+1,30)*0,15)*2	m ²	3,21	
				RAZEM	3,21
14 d.1.4	ZKNR C-2 0118-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 15 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
		poz.13	m ²	3,21	
				RAZEM	3,21
1.5		Roboty malarskie; CPV: 45442100-8;			
15 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03 analogia ściana czerpni glify po wymianie stolarki	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z grunтовaniem	m ²		
		0,5*0,5	m ²	0,25	
		(2,0+1,0+2,0)*0,30*2	m ²	3,00	
				RAZEM	3,25

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDYNEK NR 1				0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9				0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty w zakresie stolarki budowlanej; CPV: 45421000-4;				0,00	0,00	0,00
1.3	Ściany CPV 45262522-6				0,00	0,00	0,00
1.4	Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45410000-4				0,00	0,00	0,00
1.5	Roboty malarskie; CPV: 45442100-8;				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar Książenice_bud_1_zadanie 01842_po_KOZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6,4098	0,00	0,00
2.	robocizna	r-g	13,3598	0,00	0,00
3.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM)	r-g	21,8426	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drzwi stalowe pełne RC4 EI30	m ²	4,2000		4,2000	0,00	0,00	
2.	farba emulsyjna	dm ³	0,8970		0,8970	0,00	0,00	
3.	farba gruntująca CT 16	dm ³	0,9630		0,9630	0,00	0,00	
4.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0147		0,0147	0,00	0,00	
5.	odbojniki drzwiowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
6.	Rekuperator ścienny o śr. 100 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
7.	Samozamykacz do drzwi typowych	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
8.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dl. do 50mm	kg	0,2800		0,2800	0,00	0,00	
9.	tynek mozaikowy CT 77	kg	15,0549		15,0549	0,00	0,00	
10.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	1,0500		1,0500	0,00	0,00	
11.	woda z rurociągu	m ³	0,0095		0,0095	0,00	0,00	
12.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0057		0,0057	0,00	0,00	
13.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	0,0564		0,0564	0,00	0,00	
14.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,0070		0,0070	0,00	0,00	
15.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar Książenice_bud_1_zadanie 01842_po_KOPZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0156	0,00	0,00
2.	samochód dostawczy	m-g	0,0200	0,00	0,00
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0062	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,0153	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	0,0273	0,00	0,00
7.	wyciąg	m-g	0,0353	0,00	0,00
8.	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1916	0,00	0,00
9.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1260	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł