
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury edukacyjnej wspierająca dostosowanie do lokalnego rynku pracy w Zespole Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących w Żywcu
ADRES INWESTYCJI : 34-300 Żywiec ul. Moszczanicka 9
INWESTOR : Powiat Żywiecki
ADRES INWESTORA : ul. Krasińskiego 13, 34-300 Żywiec
BRANŻA : 1.3.3 Pracownia hotelarstwa i turystyki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Olejnik-Lizak (specjalista ds. kosztorysowania)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)
- Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
- Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Pracownia hotelarstwa i turystyki

Wysokość pomieszczenia = 314 cm

Powierzchnia użytkowa = 48,63 m²

W ramach modernizacji pracowni przewiduje się:

roboty budowlane

- demontaż drewnianych drzwi i framugi, - powiększenie otworu drzwiowego poprzez skucie pionowe po 10 cm z każdej strony (szerokość) i poziome 7 cm(wysokość),
- montaż nadproża nad otworem dł 1,0 m - nadproże dł. 150 cm, stalowy ceownik 120 lub prefabrykowane typu "I19"- ułożenie na posadzce z płytek gre-sowych wykładziny dywanowej z włókna poliamidowego, w całości barwionego w masie- malowanie pomieszczenia
- ściany, sufit, grzejniki żeliwne (pod oknami)- montaż rolet wewnętrznych w otworach okiennych- wyposażenie zgodnie z zestawieniem oświetlenia
- proj. oświetlenie miejscowe nad ladą recepcyjną- wymiana istniejącego oświetlenia - 6 punktów świetlnychinne
- montaż rolet wewnętrznych w otworach okiennych- wyposażenie zgodnie z zestawieniem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.3 Pracownia hotelarstwa i turystyki					
1		Roboty przygotowawcze i wyburzeniowe			
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1	0355-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.1	0336-06	towo-wapiennej			
		2*1.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.1	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		0.2*2.05*0.4+0.07*1*0.4	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
4		Demontaż rolet okiennych	kpl		
d.1	kalk. własna				
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-03	samochodem dostawczym na odległość do 1 km			
		0.192	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-06	samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
	analogia	Krotność = 5			
		0.192	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
7	KNR-W 4-01	Demontaż posadzek	m ²		
d.1	0811-04				
	analogia	48.63	m ²	48.630	
				RAZEM	48.630
2		Prace remontowo-budowlane			
8	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED 38W	szt.		
d.2	0602-05				
	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9		Wykonanie instalacji oświetlenia nad ladą recepcyjną	kpl		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-01	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża o wymiarach 0,14*0,16*0,	szt.		
d.2	0206-01	10m			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.2	0126-05				
		2*1.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-	m ²		
d.2	0715-01	taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi			
	analogia	do 5 m ²			
		2*(1.5*0.2)	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
13	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą	m ²		
d.2	1023-12				
	analogia	2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
14	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu	m ²		
d.2	1202-09				
	analogia	48.63+3.14*(2*5.6+2*8.7)-3*(1.3*1.68)-1.4*1.68-2.10	m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02				
		3.14*(2*5.6+2*8.7)-3*(1.3*1.68)-1.4*1.68-2.10	m ²	78.800	
				RAZEM	78.800
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01				
		48.63	m ²	48.630	
				RAZEM	48.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02	Wyrównanie powierzchni ścian i sufitów, gładź szpachlowa jednowarstwowa	m ²		
d.2	0815-03				
	analogia	3.14*(2*5.6+2*8.7)-3*(1.3*1.68)-1.4*1.68-2.10+48.63	m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	3.14*(2*5.6+2*8.7)-3*(1.3*1.68)-1.4*1.68-2.10	m ²	78.800	
				RAZEM	78.800
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	48.63	m ²	48.630	
				RAZEM	48.630
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02				
	analogia	3.14*(2*5.6+2*8.7)-3*(1.3*1.68)-1.4*1.68-2.10	m ²	78.800	
				RAZEM	78.800
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01				
	analogia	48.63	m ²	48.630	
				RAZEM	48.630
22	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych	m ²		
d.2	1510-08	pełnych ponad 0.5 m2			
		4*2*0.9*1.3	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
23	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
d.2	1112-05				
	analogia	48.63	m ²	48.630	
				RAZEM	48.630
24	KNR-W 2-02	Montaż rolet wewnętrznych tekstylnych	m ²		
d.2	1038-01				
	analogia	3*(1.3*1.68)+1.4*1.68	m ²	8.904	
				RAZEM	8.904