
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole nr 57 Warszawa ul. Pustelnicka 57
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 6.08.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.08.2014

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Władysław Jarmontowicz
3388-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST 1	Roboty elewacyjne			
1	KNNR-W 3 d.1 1201-02	Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym - bez elewacji frontowej, R-0,5 Krotność = 0,5	m ²		
	okna, drzwi	2.40*2.10*8*2+1.20*1.20*6*2+1.50*2.00*2+4.50*1.60 A (obliczenia pomocnicze)		111.12 =====	
	elewacja ogrodowa	28.75*7.31+2.50*2*3.10		111.12	
	elewacje boczne	(14.20+0.48)*7.31*2		225.66	
	słupy	(2.82+0.26)*1.25*7*2 B (obliczenia pomocnicze)		214.62	
		494.18-111.12	m ²	53.90 =====	
				494.18	
				383.06	
				RAZEM	383.06
2	KNNR-W 3 d.1 1201-02	Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym - gzyms	m ²		
	gzyms	(0.45+0.20)*((29.71+0.45*2)*2+(14.20+0.45*2+0.90)*2)	m ²	60.59	
				RAZEM	60.59
3	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7.00*4	m	28.00	
				RAZEM	28.00
4	ZKNR C-1 d.1 0302-04	Grunтовanie ścian bardzo nasiąkliwych - powierzchnie pionowe	m ²		
		383.06+60.59	m ²	443.65	
				RAZEM	443.65
5	KNR 4-01 d.1 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		383.06+60.59	m ²	443.65	
				RAZEM	443.65
6	KNR 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	słupy	(2.82+0.26)*1.25*7*2	m ²	53.90	
	ściany	45.00	m ²	45.00	
				RAZEM	98.90
7	KNR 0-39 d.1 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z tynku podkładowego a następna z suchej mieszanki tynkarskiej białej	m ²		
		98.90	m ²	98.90	
				RAZEM	98.90
8	KNR 0-39 d.1 0113-01	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paro-przepuszczalny tynk cienkowarstwowy	m ²		
		98.80	m ²	98.80	
				RAZEM	98.80
9	KNR 0-39 d.1 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paro-przepuszczalna powłoka malarska - (dwie warstwy)	m ²		
		Krotność = 2 98.80	m ²	98.80	
				RAZEM	98.80
10	KNNR 2 d.1 1902-13 analogia	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokół, krawędzie): warstwa z włókna szklanego (podwójnie)	m		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
11	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		383.06+60.59-98.80	m ²	344.85	
				RAZEM	344.85
12	KNR 2-02 d.1 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem trwałeplastycznym	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
13	KNR K-04 d.1 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZA-TYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - cokół i słupy	m ²		
		(29.71+14.20+0.90)*2*1.00	m ²	89.62	
				RAZEM	89.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych i drobnych elementów w ścianach	szt.		
d.1	0322-02				
	analogia	4+6	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
15	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej - z demontażu mnoż. 0,3	m		
d.1	0510-04	Krotność = 0.3			
	analogia	7.00*4	m	28.00	
				RAZEM	28.00
16	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1	1215-05				
		111.12	m ²	111.12	
				RAZEM	111.12
17	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1501-01				
		383.06-53.90	m ²	329.16	
				RAZEM	329.16
18		Koszt pracy rusztowań	mg		
d.1	kalk. własna				
		100.00	mg	100.00	
				RAZEM	100.00
19	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wy-	m ²		
d.1	1613-01	sokości do 10 m			
		330.00	m ²	330.00	
				RAZEM	330.00
20	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01				
		330.00	m ²	330.00	
				RAZEM	330.00
21	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji	m ²		
d.1	1614-02	rurowej			
		15.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
2 ST 1 Roboty dachowe					
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na komi-	m ²		
d.2	0735-04	nach ponad dachem płaskim			
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi komina - tynki gładkie	m ²		
d.2	1204-03				
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 4-01	Oczyszczenie i drobna naprawa rynien bez zdejmowania	m		
d.2	0526-06				
		$((29.71+0.45*2)*2+(14.20+0.45*2+0.90)*2)$	m	93.22	
				RAZEM	93.22
25	KNR 4-01	Pomalowanie rynien dachowych z blachy ocynkowanej typu Lowicyn lub	m		
d.2	0534-02	Tixokor			
	analogia	93.22	m	93.22	
				RAZEM	93.22
26	KNR 4-01	Uzupełnienie czapki kanału wentylacyjnego z blachy ocynkowanej	szt.		
d.2	0528-06				
	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 ST 1 Roboty renowacyjne zewn.					
27	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł pod pręty	m ³		
d.3	0360-05				
		0.1*0.05*1.20*14	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
28	KNNR-W 3	Przemaalowanie jednokrotnie ścian preparatem Isolit grzybobójczym	m ²		
d.3	1403-02				
		0.1*1.20*14	m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
29	KNNR-W 3	Wiercenie otworów o śr. 40 mm do 40 cm głęb. w konstrukcjach żelbeto-	cm		
d.3	0408-06	wych wiertnicami diamentowymi			
		14*20*2	cm	560.00	
				RAZEM	560.00
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.3	0290-01	gładkie śr. 4,5 mm spiralne ze stali nierdzewnej austenitycznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.1	t	0.10	
				RAZEM	0.10
31	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia bruzd - kotwy korekcyjne gr. 10 mm ze stali nierdzewnej, odpornej na korozję o unikalnej konstrukcji spiralnej, o dużej sprężystości ułatwiającej przejmowanie naturalnych ruchów budynku. 0.12	t t	0.12	
				RAZEM	0.12
32	d.3 kalk. własna	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.015 m2 w ścianach zaprawą tiksotropową 1.2*14	m m	16.80	
				RAZEM	16.80
33	KNNR-W 3 d.3 1406-03	Wypełnienie spoin głębokich zaprawą tiksotropową 14*0.2*2	m m	5.60	
				RAZEM	5.60
34	KNNR-W 3 d.3 1406-04	Pokrycie powierzchni ścian zazbrojonych zaprawą szczepną polimerową / analogia/ 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
35	KNR 4-01 d.3 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
36	KNNR 2 d.3 0804-02	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych pasów na połączeniach - siatką Carbo dur z gruntowaniem /analogia/ 12.00	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
37	d.3 kalk. własna	Wyklejenie taśmami z włókien węglowych np. SİKA DUR podciągu - wzmocnienie podciągu na całej długości 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
4 ST 1 Balkony					
38	KNR 4-01 d.4 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem (9.50+3.50)*0.40*4	m ² m ²	20.80	
				RAZEM	20.80
39	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 20.80	m ² m ²	20.80	
				RAZEM	20.80
40	ZKNR C-1 d.4 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej 20.80	m ² m ²	20.80	
				RAZEM	20.80
41	KNR 2-02 d.4 1106-01 analogia	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm z dodatkiem środków uszczelniających 20.80	m ² m ²	20.80	
				RAZEM	20.80
42	KNR 2-02 d.4 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte z dodatkiem środka uszczelniającego - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 20.80	m ² m ²	20.80	
				RAZEM	20.80
43	KNR 4-01 d.4 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 84.68	m ² m ²	84.68	
				RAZEM	84.68
44	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (9.50+0.60+3.50+0.60)*1.10*4+14.80*(1.10+0.40)	m ² m ²	84.68	
				RAZEM	84.68
45	KNR 4-01 d.4 0533-02	Wymiana pokrycia gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (10.00+4.00)*0.25*4	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
46	KNNR-W 3 d.4 1013-01 analogia	Zabezpieczenie daszków folią 30	m ² m ²	30.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.00
5	ST 1	45111220 - 6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
47	KNR 4-01	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.5	0105-05				
	analogia	98.9*0.03+0.5	m ³	3.47	
				RAZEM	3.47
48	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.5	0108-11	na odległość do 1 km	m ³	3.47	
		3.47		RAZEM	3.47
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi -	m ³		
d.5	0108-12	za każdy następny 1 km	m ³	3.47	
		Krotność = 19			
		3.47		RAZEM	3.47