

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja schodów zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : TWR Wrocław; Wrocław ul Granioczna
INWESTOR : POLSKA AGENCJA ŻEGLUGI POWIETRZNEJ
ADRES INWESTORA : UL. WIEZOWA 8 WARSZAWA
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOGDAN KOZŁOWSKI

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Renowacja schodów zewnętrznych - stopnie kratka WEMA			
1 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 5*13*0.8*0.3+5*2*4.20*3.14*0.1*0.1	m ²		
			m ²	16.919	
				RAZEM	16.919
2 d.1	KNR 4-01 1212-06 analogia	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		16.919	m ²	16.919	
				RAZEM	16.919
3 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		16.919	m ²	16.919	
				RAZEM	16.919
4 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10*18.0	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
5 d.1	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 10*18.0	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
6 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5)	m-g		
				RAZEM	27.214
7 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 15	szt.prz ec. szt.prz ec.	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.1	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - obsadzenie marek do zamocowania balustrady 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.1	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników 15*0.4*0.4	m spoi- ny m spoi- ny	2.400	
				RAZEM	2.400
10 d.1	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm 22.0*0.6	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200