

OBMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

454530007- Roboty remontowe i renowacyjne

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45410000-4 Tynkowanie

45262520-2 Roboty murowe

45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa bram garażowych (10 kompletów) w budynku nr 2 kompleks wojskowy w Opolu przy ul. Zbożowej 29

ADRES INWESTYCJI : SOI Opole ul. Zbożowa

INWESTOR : 4-WOG Gliwice

ADRES INWESTORA : ul. Gen. Andersa 47 44-121 Gliwice

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dawid PODGÓRSKI

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA W BUDYNKU NR 2 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W OPOLU PRZY UL. ZBOŻOWEJ 29			
1.1		1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - demontaż starych bram garażowych i wywóz na złomowisko			
1 d.1.1	KNR 2-02 1205-01 analogia	Demontaż bramy - obmiar: 10 x 3,60 x 3,10	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1.1	KNR-W 401 010913 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi demontowanych i pociętych bram garażowych na odległość do 1 km obmiar: 10 x 3,60 x 3,10 x 0,05	m3		
		{10*(3.6*3.1)}*0.05	m3	5.580	
				RAZEM	5.580
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE - drobne naprawy murarskie i montaż zawiasów i nowych bram			
3 d.1.2	KNR-W 401 030401	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1.5	m3	1.500	
				RAZEM	1.500
4 d.1.2	KNR 2-05 0208-05 analogia	Montaż zawiasów na potrzeby prawidłowego montażu bram i (zawiasy walcowe wzmocnione podwójne 10 sztuk na komple)t o masie elementów do 250 kg	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1.2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m, obmiar : 4 x 2	kol.		
		8	kol.	8.000	
				RAZEM	8.000

6 d.1.2	KNR 2-02 1206-05 analogia	Montaż ocieplonej oraz pomalowanej w kolorze szary RAL 7016 bramy przemysłowej dwuskrzydłowej z naświetlami, system do plombowania, nóżka do podparcia 2 szt. na 1 kpl., mocowanej na zawiasach wzmocnionych zgodnie z ISO o powierzchni do 13 m2/ kpl, - obmiar: 3,60 x 3,10 x 6 kpl. = 66,96 m2	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1.2	KNR 2-02 1206-05 analogia	Montaż ocieplonej oraz pomalowanej w kolorze szary RAL 7016 bramy przemysłowej dwuskrzydłowej z naświetlami, furtką 1,0 * 2,0 oraz system do plombowania, nóżka do podparcia 2 szt. na 1 kpl mocowanej na zawiasach wzmocnionych zgodnie z ISO o powierzchni do 13 m2/ kpl - obmiar: 3,60 x 3,10 x 4 kpl. = 44,64 m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1.2	KNR-W 401 120403	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie, obmiar : 41,2 x 0,6 =24.72 m2	m2		
		24.72	m2	24.720	
				RAZEM	24.720
9 d.1.2	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		45.68	m	45.680	
				RAZEM	45.680
10 d.1.2	KNR 2-02 1513-06	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 - słupy - kątowniki przy progowe w kolorze RAL 7016	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
11 d.1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek blacharskich gzymsu nad bramami	m2		
		18.27	m2	18.270	
				RAZEM	18.270
12 d.1.2	KNR-W 202 051402	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		27.4	m2	27.400	
				RAZEM	27.400

13 d.1.2	KNR-W 401 121202	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie w kolorze szary RAL 7016	m2		
		33.48	m2	33.480	
				RAZEM	33.480