

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421131-1 Instalowanie drzwi
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 3 - wymiana drzwi zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagiellońskiej 16 w Malborku
INWESTOR : 22. Baza Lotnictwa Taktycznego w Malborku
ADRES INWESTORA : ul. 17 Marca 20, 82-200 Malbork
WYKONAWCA ROBÓT : Wybór zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Dariusz Wciseł upr.bud. nr 1559/EI/90
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2022, aktualizacja cen 24.03.2022 r.

SZEF INFRASTRUKTURY 22 BLT MALBORK

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokalizacja robót - budynek nr 3 w kompleksie wojskowym przy ul. Jagiellońskiej 16 w Malborku.

Opis planowanych robót :

- wymiana 2 szt drzwi zewnętrznych wg szkicu uzgodnionego z MKZ miasta Malbork
 - wymiana 1 szt drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na drzwi z profilu aluminiowego
 - malowanie krat w oknach na parterze
 - uzupełnienie i wymiana cegieł ze spoinowaniem w miejscach wykruszeń przy podstawie budynku,
 - odnowienie powłok blend zewnętrznych z podnośnika samochodowego
- UWAGA : drzwi z demontażu zutylizować, wartość powstałego użytku tj. złomu pomniejsza wartość usługi.
Drzwi zewnętrzne wykonać zgodnie ze szkicem i opisem technicznym zawartym w STWiORB

Roboty wykonać zgodnie z polskimi normami, sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Drzwi zewnętrzne			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.61*2.18*2<szl>	m ² m ²	 7.020	
				RAZEM	7.020
2 d.1	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm 0.12*(2.18+2.18)	m ² m ²	 0.523	
				RAZEM	0.523
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0.1*2.18	m ² m ²	 0.436	
				RAZEM	0.436
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 0.30*1.61*2<szl>	m ² m ²	 0.966	
				RAZEM	0.966
5 d.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2*0.15*0.15*2.18	m ² m ²	 0.098	
				RAZEM	0.098
6 d.1	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2. Drzwi zewnętrzne wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo i naprzemiennie. Obłogowane naturalnym, grubym obłogiem dębowym. Wypełnienie ramy termoizolacyjny panel dębowy z przeszkleniem. Parametry techniczne w STWiOR oraz w szkicu zatwierdzonego przez Miejskiego Konserwatora Zabytków. Kolorystyka RAL 8015. Samozamykacz poz.1	m ² m ²	 7.020	
				RAZEM	7.020
7 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (2.14+1.61+2.14)*2	m m	 11.780	
				RAZEM	11.780
8 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - naprawa powłoki malarskiej ościeży od wewnątrz 0.4*(0.64+1.61+0.64)*2<szl>	m ² m ²	 2.312	
				RAZEM	2.312
9 d.1	KNR-W 4-01 1206-05 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m2 (0.4+0.2)*1.5*2*2<szl>	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
10 d.1	KNR-W 4-01 0812-04	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x40 cm na kleju 0.30*2.18*2<szl>	m ² m ²	 1.308	
				RAZEM	1.308
2		Roboty zewnętrzne			
11 d.2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej z powierzchni tynków zewnętrznych praca z podnośnika samochodowego 0.5*1.61*0.6*2<szl> 0.5*3.5*4<szl> 2*5	m ² m ² m ² m ²	 0.966 7.000 10.000	
				RAZEM	17.966
12 d.2	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepień Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża. Praca z podnośnika samochodowego poz.11	m ² m ²	 17.966	
				RAZEM	17.966
13 d.2	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT74 o fakturze gładkiej z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor biały. Praca z podnośnika samochodowego poz.12	m ² m ²	 17.966	
				RAZEM	17.966
14 d.2	KNR 4-01 0533-01 z.sz. 2.5.	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku - wykonanie z drabin przestawnych 0.35*2.1*2<msc>	m ² m ²	 1.470	
				RAZEM	1.470
15 d.2	KNR 19-01 0310-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej klinkierowej pełnej Janka o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*(0.38+0.38)*5<msc>+0.075*0.75	m ² m ²	 1.576	
				RAZEM	1.576
16 d.2	KNR 19-01 0325-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gołyckiej o pow. do 1,0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		$0.4 \cdot (0.38 + 0.38) \cdot 5 < \text{msc} > + 0.075 \cdot 0.75$	m ²	1.576	
				RAZEM	1.576
3		Malowanie krat			
17 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową ($1.02 \cdot 1.77 + 0.5 \cdot 1.02 \cdot 0.15$) * 19 0.50 * 1.35 * 1	m ² m ² m ²	 35.756 0.675	
				RAZEM	36.431
18 d.3	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie lakierem akrylowo-alkidowym (gruntoemalia z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi oraz dodatkami reaktywnymi.) krat i balustrad z prętów ozdobnych powłoką 40 mikronów w stanie suchym RAL 9003 poz.17	m ² m ²	 36.431	
				RAZEM	36.431
4		Drzwi wewnętrzne			
19 d.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszkłone na budowie. Profil zimny. Skrzydło z poprzeczką na wysokości 80 cm. Dolny pas skrzydeł wypełniony płytą pełną. Górny pas przeszklony szkłem bezpiecznym przezroczystym 33,1 VSG. Skrzydło czynne 90 cm. Samozamykacz, Trzy zawiasy, zamek patentowy z kompl. kluczy, kompl. szyldów. Koior biały RAL 9003 1.34 * 2.05	m ² m ²	 2.747	
				RAZEM	2.747
5		Utylizacje			
20 d.5	kalk. własna	Wywóz i Utylizacja gruzu poz.3*0.12 poz.4*0.01 0.3	t t t t	 0.052 0.010 0.300	
				RAZEM	0.362
21 d.5	kalk. własna	Wywóz i Utylizacja starych skrzydeł drewnianych poz.19*0.012	t t	 0.033	
				RAZEM	0.033
22 d.5	kalk. własna	Pomniejsze wartości usługi o odsprzeż złomu - drzwi stalowe , blacha z obróbki -poz.1*18*0.8 - poz.14*4.25	kg kg kg	 -101.088 -6.248	
				RAZEM	-107.336