
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Muzeum Narodowe w Poznaniu
Wymiana okien w nowej części gmachu głównego - parter
KONSTRUKCJA ALUMINIOWA

ADRES INWESTYCJI: Muzeum Narodowe w Poznaniu
61-745 Poznań, Aleje Karola Marcinkowskiego 9

NAZWA INWESTORA: Muzeum Narodowe w Poznaniu

ADRES INWESTORA: 61-745 Poznań, Aleje Karola Marcinkowskiego 9

WYKONAWCA: arch. Piotr Staszewski

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wymiana okien parter

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana okien parter					
1		Demontaż i utylizacja okien			
1 d.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.4 / 10	kurs	2	
				RAZEM	2
2 d.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		poz.1	kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2020r.	t		
		poz.4 * 0,9	t	19,252	
				RAZEM	19,252
4 d.1	analiza indywidualna	Demontaż okien parteru wraz z obróbkami z wywozem i złomowaniem	m3		
		$(10,28 * 1,95 + 17,53 * 1,95 + 8,85 * 1,95 + 8,66 * 2,9 + 14,35 * 2,9 + 5,5 * 2,9 + 4,1 * 1,82 + 5,45 * 1,82 + 2 * (3,85 * 0,91) + 4,18 * 2,07 + 3 * (4,3 * 2,07)) * 0,1$	m3	21,391	
				RAZEM	21,391
2		Dostawa i montaż okien			
5 d.2	KNCK-3 0805-05	Mechaniczne czyszczenie konstrukcji stalowych - REMONT KONSTRUKCJI STALOWEJ ŚCIAN OSŁONOWYCH - POWŁOKA ANTYKOROZYJNA	m2		
		poz.6	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.2	KNCK-3 0805-08	Miniowanie konstrukcji stalowych składanych - REMONT KONSTRUKCJI STALOWEJ ŚCIAN OSŁONOWYCH - POWŁOKA ANTYKOROZYJNA	m2		
		$125,0 \{mb\} * 0,36 \{m2/mb\}$	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
7 d.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - KONSTRUKCJA ALUMINIOWA RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ	m2		
	OZ1	Okna $10,28 * 1,95$	m2	20,046	
	OZ2	$17,53 * 1,95$	m2	34,184	
	OZ3	$8,85 * 1,95 + 8,66 * 2,9$	m2	42,372	
	OZ4	$14,35 * 2,9$	m2	41,615	
				RAZEM	138,217
8 d.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - KONSTRUKCJA ALUMINIOWA RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ	m2		
	OZ5	Okna $5,5 * 2,9$	m2	15,950	
	OZ6	$4,1 * 1,82$	m2	7,462	
	OZ7	$5,45 * 1,82$	m2	9,919	
	OZ8	$2 * (3,85 * 0,91)$	m2	7,007	
	OZ9	$4,18 * 2,07$	m2	8,653	
	OZ10	$3 * (4,3 * 2,07)$	m2	26,703	
				RAZEM	75,694
9 d.2	kalk. własna	Dodatek za szyby P2A od środka / OKNA WYSOKIE OD POSADZKI	m2		
	OZ3	Okna 25,17	m2	25,170	
	OZ4	41,615	m2	41,615	
	OZ5	15,950	m2	15,950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,735
10 d.2	kalk. własna	Dodatek za szyby z filtracją UV i iR	m2		
	OZ5	Okna 5,5 * 2,9	m2	15,950	
	OZ6	4,1 * 1,82	m2	7,462	
	OZ7	5,45 * 1,82	m2	9,919	
	OZ8	2 * (3,85 * 0,91)	m2	7,007	
	OZ9	4,18 * 2,07	m2	8,653	
	OZ10	3 * (4,3 * 2,07)	m2	26,703	
				RAZEM	75,694
11 d.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż profili łączących ciepłych dwustronnie (WEWN/ZEWN) - dodatek 30% - KONSTRUKCJA ALUMINIOWA	m2		
	OZ1	Okna 10,28 * 1,95	m2	20,046	
	OZ2	17,53 * 1,95	m2	34,184	
	OZ3	8,85 * 1,95 + 8,66 * 2,9	m2	42,372	
	OZ4	14,35 * 2,9	m2	41,615	
	OZ5	5,5 * 2,9	m2	15,950	
	OZ6	4,1 * 1,82	m2	7,462	
	OZ7	5,45 * 1,82	m2	9,919	
	OZ8	2 * (3,85 * 0,91)	m2	7,007	
	OZ9	4,18 * 2,07	m2	8,653	
	OZ10	3 * (4,3 * 2,07)	m2	26,703	
				RAZEM	213,911
12 d.2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, z płyt laminowanych HDF postforming	m2		
	OZ1	10,28 * 0,28	m2	2,878	
	OZ2	17,53 * 0,28	m2	4,908	
	OZ3	8,85 * 0,28	m2	2,478	
	OZ6	4,1 * 0,28	m2	1,148	
	OZ7	5,45 * 0,28	m2	1,526	
	OZ8	2 * 3,85 * 0,28	m2	2,156	
	OZ9	4,18 * 0,28	m2	1,170	
	OZ10	3 * 4,3 * 0,28	m2	3,612	
				RAZEM	19,876
13 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej w kolorze okien gr. 0,7mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2		
	OZ1	10,28 * 0,4	m2	4,112	
	OZ2	17,53 * 0,4	m2	7,012	
	OZ3	(8,85 + 8,66) * 0,4	m2	7,004	
	OZ4	14,35 * 0,4	m2	5,740	
	OZ5	5,5 * 0,4	m2	2,200	
	OZ6	4,1 * 0,6	m2	2,460	
	OZ7	5,45 * 0,6	m2	3,270	
	OZ8	2 * (3,85 * 0,6)	m2	4,620	
	OZ9	4,18 * 0,6	m2	2,508	
	OZ10	3 * (4,3 * 0,6)	m2	7,740	
				RAZEM	46,666
14 d.2	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		poz.7	m2	138,217	
				RAZEM	138,217
15 d.2		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR- 1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Wymiana okien parter

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Obróbki ościeży i posadzek			
16 d.3	KNR 0-28 2630-02	Tynki cienkowarstwowe - WYPRAWKI OŚCIEŻY NA ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ	m2		
	OZ1	$(10,28 + 2 * 1,95) * 0,45$	m2	6,381	
	OZ2	$(17,53 + 2 * 1,95) * 0,45$	m2	9,644	
	OZ3	$(8,85 + 2 * 1,95 + 8,66 + 2 * 2,9) * 0,45$	m2	12,245	
	OZ4	$(14,35 + 2 * 2,9) * 0,45$	m2	9,068	
	OZ5	$(5,5 + 2 * 2,9) * 0,45$	m2	5,085	
	OZ6	$(4,1 + 2 * 1,82) * 0,45$	m2	3,483	
	OZ7	$(5,45 + 2 * 1,82) * 0,45$	m2	4,091	
	OZ8	$(2 * (3,85 + 2 * 0,91)) * 0,45$	m2	5,103	
	OZ9	$(4,18 + 2 * 2,07) * 0,45$	m2	3,744	
	OZ10	$(3 * (4,3 + 2 * 2,07)) * 0,45$	m2	11,394	
				RAZEM	70,238
17 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi (ZEWN/WEWN)	m2		
		poz. 16	m2	70,238	
				RAZEM	70,238
18 d.3	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych - NAPRAWA / ODTWORZENIE POSADZEK Z COKOLIKAMI	m2		
	OZ3	$8,66 * 0,4$	m2	3,464	
	OZ4	$14,35 * 0,4$	m2	5,740	
	OZ5	$5,5 * 0,4$	m2	2,200	
				RAZEM	11,404