

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212313-3	Roboty budowlane w zakresie muzeów
45453100-8	Roboty renowacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
92522100-7	Usługi ochrony obiektów historycznych
92522200-8	Usługi ochrony budynków historycznych
45000000-7	Roboty budowlane
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń piwnicy budynku
"Kuchni Królewskiej Muzeum Sztuk Użytkowych" o MNP
- BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ (PODNOŚNIKA) DO
TRANSPORTU OBIEKTÓW

ADRES INWESTYCJI: Muzeum Sztuk Użytkowych
Oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu
61-768 Poznań, Góra Przemysła 1
dz. nr 10/2, ark. 18, obręb Poznań

NAZWA INWESTORA: MUZEUM NARODOWE W POZNANIU

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

BRANŻE: architektura; roboty konserwatorskie; konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

architektura, roboty arch. Piotr Staszewski
konserwatorskie, konstrukcja

DATA OPRACOWANIA: 27.03.2024

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KUCHNIA KRÓLEWSKA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: KUCHNIA KRÓLEWSKA					
1		Rozbiórki piwnice			
1 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		1,05 * 3,2 * 0,53	m3	1,781	
				RAZEM	1,781
2 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3		
		poz.1	m3	1,781	
				RAZEM	1,781
3 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10 km Krotność = 9	m3		
		poz.2	m3	1,781	
				RAZEM	1,781
4 d.1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2023r.	t		
		poz.2 * 1,6	t	2,850	
				RAZEM	2,850
2	45223500-1	KONSTRUKCJA			
2.1		Budowa szachtu platformy zewnętrznej			
2.1.1		Wykopy			
5 d.2.1.1	TZKNBK II -141	Wykop jamisty o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 4 m w gruncie wilgotnym kat. III	m3		
		(2,0 + 0,9) * (1,2 + 0,9 + 0,9) * 3,7	m3	32,190	
				RAZEM	32,190
6 d.2.1.1	KNR 19-01 0117-07	Zabezpieczenie wykopów	m2		
		((2,0 + 0,9) * 2 * (1,2 + 0,9 + 0,9)) * 3,7	m2	64,380	
				RAZEM	64,380
2.1.2		Roboty budowlane			
7 d.2.1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3		
		2,5 * 2,0 * 0,4	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek W8	m3		
		2,0 * 1,6 * 0,2	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
9 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m2		
		(1,2 + 2,0 + 2,0) * 3,2	m2	16,640	
				RAZEM	16,640
10 d.2.1.2	KNR-W 4-01 0314-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych w ścianach - zabezpieczonych antykorozyjnie w montażem	kg		
		3 * 1,4 * 18,8	kg	78,960	
				RAZEM	78,960
11 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - szacht	t		
		(poz.8 + poz.9 * 0,2) * 90 / 1000	t	0,357	
				RAZEM	0,357

KUCHNIA KRÓLEWSKA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
		$(2,0 * 2 + 1,2 * 2) * 0,3$	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
2.1.3		Izolacje fundamentów			
13 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome i pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$2,0 * 1,6 + (1,2 + 2,0 + 2,0) * 3,2$	m2	19,840	
				RAZEM	19,840
14 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome i pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m2		
		poz.13	m2	19,840	
				RAZEM	19,840
15 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociwe powierzchni pionowych i poziomych z papy termozgrzewalnej dwie warstwy	m2		
		poz.13 * 2	m2	39,680	
				RAZEM	39,680
16 d.2.1. 3	KNR K-31 0204-01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 3cm przy użyciu zaprawy klejącej/warstwa klejowa ciągła - dylatacja	m2		
	Dylatacja	$(1,2 + 2 * 3,4) * 0,3$	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
3	45400000-1	Wyposażenie			
17 d.3		Podnośnik nożycowy z napędem elektrycznym do szachtu zewnętrznego, wysokość podnoszenia 1 kondygnacja 2,72m, wymiary platformy 170/110, udźwig min. 500kg - dostawa, montaż, uruchomienie, odbiory	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3		Barierka ze stalowa wys 1,1m o wym. dł. 5m+ w jednym przęsłach uchylnym szer. 1,2m, profile stalowe zamknięte prostokątne, ocynkowana, malowana proszkowo, zamknięcie na zamek z wkładką patentową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3		Pokrywa szybu uchylna, stalowa, blacha aluminiowa ryflowana gr. 3mm na konstrukcji aluminiowej, z zawiasami, napędem - siłownikiem do otwierania - dostawa montaż, podłączenie elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3		Odwodnienie szybu - wpięcie do istniejącej KD	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3		Roleta zewnętrzna	m2		
		$1,1 * 3,3$	m2	3,630	
				RAZEM	3,630
22 d.3		Drzwi wewnętrzne pełne stalowe lub aluminiowe z naświetlami ocieplone, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - 100/250+80	m2		
		$1,1 * 3,3$	m2	3,630	
				RAZEM	3,630

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 Rozbiórki piwnice	2
2 KONSTRUKCJA	2
2.1 Budowa szachtu platformy zewnętrznej	2
2.1.1 Wykopy	2
2.1.2 Roboty budowlane	2
2.1.3 Izolacje fundamentów	3
3 Wyposażenie	3
Spis treści	4