
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45313100-5	Instalowanie wind
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45262210-6	Fundamentowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI: (Etap I, część 2) Dostosowanie dla osób niepełnosprawnych budynku Muzeum Narodowego w Warszawie mieszczącego się przy al. Jerozolimskich 3 w Warszawie na działce nr ewid. geod. 4/1 obr. 50601

ADRES INWESTYCJI: Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa, dz. nr ewid. 4/1, obr. 50601

NAZWA INWESTORA: Muzeum Narodowe w Warszawie

ADRES INWESTORA: Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr inż. arch. Piotr Zbigniew Skóra

DATA OPRACOWANIA: 2016-04-07

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

I. Kalkulację wykonano na podstawie:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172).
2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

II. Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

1. Katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
2. Przedmiar robót wykonany na podstawie projektu budowlanego,
3. Założenia wyjściowe do kosztorysowania uzgodnione z inwestorem,
4. Zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa "INTERCENBUD" na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
5. Planowany zakres prac.

Ogólna charakterystyka obiektu:

I. Skrócony opis techniczny obiektu:

Roboty budowlane polegające na dostosowaniu istniejącego budynku - Muzeum Narodowego w Warszawie do potrzeb osób niepełnosprawnych.

W zakres prac wchodzi:

- Roboty budowlane polegające na budowie pochylni i podestów,
- Roboty budowlane polegające na instalacji urządzeń: platformy schodowe oraz pionowe dla osób niepełnosprawnych,
- Roboty towarzyszące: rozbiórki i remonty posadzek drewnianych/kamiennych,
- Roboty drogowe: dojście do platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	45210000-2		Wejście główne			
1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNNR 7 0504-03 z.o.3.4. analogia	B.01.00.00	Demontaż elementów konstrukcji systemowej pochylni stalowej - do ponownego wykorzystania	m2		
			1 * 8,4	m2	8,400	
					RAZEM	8,400
2 d.1.1	KNNR 7 0502-06 z.o.3.4.	B.01.00.00	Demontaż podestów systemowej pochylni stalowej - do ponownego wykorzystania	m2		
			poz.1	m2	8,400	
					RAZEM	8,400
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	B.01.00.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3,11	m	3,110	
					RAZEM	3,110
4 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	B.01.00.00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			0,15 * 3,11 * 0,25	m3	0,117	
					RAZEM	0,117
5 d.1.1	Dopłaty Utylizacja1 kalk. własna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	kont ener		
			1	kont ener	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2	45233222-1		Dojścia i dojazdy			
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	B.03.00.00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
			1,85 * 3,37	m2	6,235	
					RAZEM	6,235
7 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	B.03.00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.6	m2	6,235	
					RAZEM	6,235
8 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	B.03.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,3 * 0,1 * (1,7 + 3,37)	m3	0,152	
					RAZEM	0,152
9 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	B.03.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1,68 + 1,85	m	3,530	
					RAZEM	3,530
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	B.03.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			3,22 * 1,7 - 1,9 * 1,4	m2	2,814	
					RAZEM	2,814
11 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	B.03.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.10	m2	2,814	
					RAZEM	2,814
12 d.1.2	KNR 2-31 0502-07 analogia	B.03.00.00	Chodniki z płyt chodnikowych o grubości 5 cm (wielkoformatowe-czerwone)	m2		
			poz.10	m2	2,814	
					RAZEM	2,814
13 d.1.2	kalk. własna	B.00.00.00	Odkopanie i przełożenie istniejącej wywiewki terenowej	m		
			1,52	m	1,520	
					RAZEM	1,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3	45262210-6		Roboty fundamentowe			
14 d.1.3	KNR-W 4-01 0103-02	B.00.00.00	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (pod podnośnik pionowy)	m3		
			1,9 * 1,4 * 1,13	m3	3,006	
					RAZEM	3,006
15 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	B.03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 75 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zagęszczarka gruntu)	m2		
			1,9 * 1,4 * 0,75	m2	1,995	
					RAZEM	1,995
16 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	B.03.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			1,9 * 1,4 * 0,08	m3	0,213	
					RAZEM	0,213
17 d.1.3	KNR 2-02 0607-03	B.00.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.	m2		
			2,5 * 2	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
18 d.1.3	KNR 2-02 0290-06	B.00.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (śr. 12mm)	t		
			$((1,6 + 1,4) / 0,2 + 2) * 0,888 / 1000 * 2$	t	0,030	
					RAZEM	0,030
19 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	B.04.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu C16/20	m3		
			1,9 * 1,4 * 0,3	m3	0,798	
					RAZEM	0,798
1.4	45210000-2		Roboty dodatkowe			
20 d.1.4	analiza indywidualna	B.00.00.00	Montaż balustrady systemowej ze stali nierdzewnej z wypełnieniem: szkło bezpieczne.	m		
			7,66	m	7,660	
					RAZEM	7,660
1.5	45313100-5		Podnośnik pionowy dla osób niepełnosprawnych			
21 d.1.5	analiza indywidualna	B.06.00.00	Elektryczny podnośnik platformowy dla osób niepełnosprawnych: zewnętrzny. Parametry urządzenia zgodne z SIWZ. Zakres prac: 1. Dostawa i montaż 2. Podłączenie do instalacji zasilania 3. Przygotowanie dokumentacji techniczno - ruchowej urządzenia 4. Pomoc w zgłoszeniu i uczestnictwo w odbiorze urządzenia przez UDT 5. Prace budowlane: wykonanie fundamentu 6. Wykonanie zasilania i sporządzenie protokołu dotyczącego pomiarów elektrycznych 7. Pokrycie kosztów odbioru urządzenia przez UDT.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Wejście główne	4
1.1 Roboty rozbiórkowe	4
1.2 Dojścia i dojazdy	4
1.3 Roboty fundamentowe	5
1.4 Roboty dodatkowe	5
1.5 Podnośnik pionowy dla osób niepełnosprawnych	5
Spis treści	6