

**Inwestor:**

Muzeum Narodowe w Warszawie  
Al. Jerozolimskie 3  
00-495 Warszawa

## **Przedmiar robót**

**Adres budowy:** Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa

**Obiekt:** Dziedziniec Lorentza

**Rodzaj robót:** remontowe

**Data oprac.:** 2022-05-30

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01, KNR 2-13, KNR 2-31, KNR 00-25, SEK 6-01, KNR 2-21U,  
Orgbud 911, KNR 00-23

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Remont nawierzchni alejek</b>				
1	KNR 2-21U 0007-01-020	Zabezpieczenie drzew i krzewów folią osłonową na okres wykonywania robót krotność = 1,00	15,00	szt		
2	KNR 2-31 0804-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni 5 cm - 85% krotność = 0,33	935,00	m2		
3	KNR 2-31 0804-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni 5 cm - 15% krotność = 0,33	165,00	m2		
4	KNR 4-01 0212-02-060	Rozbiórka bloków betonowych oświetlenia - szt.14 krotność = 1,00	1,42	m3		
5	KNR 2-31 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej krotność = 1,00	358,30	m		
6	KNR 2-31 0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 15 cm. krotność = 0,75	935,00	m2		
7	KNR 2-31 0101-05-050	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 15 cm. krotność = 0,75	165,00	m2		
8	Orgbud 911 0201-04-050	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż osi drogi: sposobem ręcznym krotność = 1,00	1 100,00	m2		
9	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność = 1,00	19,00	m3		
10	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża nowe 20% krotność = 1,00	358,30	m		
11	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego 0- 31,5 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm krotność = 0,80	1 100,00	m2		
12	KNR 2-31 0202-05-050	Warstwa dynamiczna z mieszanki mineralnej 0 - 16 mm rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność = 1,00	1 100,00	m2		
13	KNR 2-31 0202-05-050	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej 0 - 8 mm rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność = 1,00	1 100,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Remont nawierzchni pochylni</b>				
14	KNR 2-31 0803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm krotność = 1,00	50,00	m2		
15	KNR 2-31 0801-03-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm krotność = 0,83	50,00	m2		
16	KNR 2-31 0308-01-050	Nawierzchnia betonowa o grubości 12 cm krotność = 1,00	50,00	m2		
17	SEK 6-01 0105-04-040	Mechaniczne cięcie dylatacji w nawierzchniach z betonu, głębokość cięcia 5 cm krotność = 1,00	9,00	m		
18	KNR 2-13 1006-05-040	Wypełnienia szczelin dylatacyjnych krotność = 1,00	9,00	m		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Czyszczenie i impregnacja elementów kamiennych</b>				
19	KNR 00-23 2611-01-050	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni kamienia krotność = 1,00	55,00	m2		
20	KNR 00-23 2611-03-050	Oczyszczenie powierzchni kamienia przy użyciu pasty czyszczącej krotność = 1,00	55,00	m2		
21	KNR 00-25 0403-01-050	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni kamienia krotność = 1,00	55,00	m2		
22	KNR 4-01 0627-03-050	Impregnacja kamienia krotność = 1,00	55,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>				
23	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na 25 km - za 1-szy km krotność = 1,00	63,00	m3		
24	KNR 4-01 0108-12-060	j.w. za następne 24 km krotność = 24,00	63,00	m3		
25	KNR 4-01 0108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - za 1-szy km krotność = 1,00	165,00	m3		
26	KNR 4-01 0108-08-060	j.w. za następne 24 km krotność = 24,00	165,00	m3		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				