

Inwestor:

Muzeum Narodowe w Warszawie
00-495 Warszawa

Przedmiar robót

Adres budowy:	Otwock Wielki, ul. Zamkowa 49
Rodzaj robót:	Remont słupków i balustrad na mostku
Data oprac.:	2021-06-20
Podstawa opracowania:	KNR 2-02, TZKNBK 1916, KNR 4-01, KNR 4-03, KNP 0321

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaż elementów kamiennych (słupki - szt. 4)				
1	KNR 2-02 2105-03-040	<i>Demontaż nakryw z bloków kamiennych, elementy nadwieszane dwustronnie o przekroju do 0,1 m².</i>	2,80	m		
2	KNR 2-02 2106-01-050	<i>Demontaż okładziny słupów z płyt prostokątnych kamiennych o stosunku długości obwodu do pow. do 8 m/m² i grubości do 4 cm</i>	7,00	m ²		
		Razem:				
2		Roboty betonowe				
3	KNR 4-01 0212-03-060	<i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych</i>	0,60	m ³		
4	KNR 4-01 0202-0301-033	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia</i>	90,00	kg		
5	KNR 4-01 0201-04-050	<i>Deskowanie konstrukcji żelbetowej słupów prostokątnych</i>	6,80	m ²		
6	KNR 4-01 0203-06-060	<i>Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego - słupów</i>	0,60	m ³		
		Razem:				
3		Montaż elementów kamiennych				
7	TZKNBK 1916 0104-0010-050	<i>Montaż nowej okładziny słupów o obwodzie elementu do 8 m/m² i grubości do 4 cm</i>	7,00	m ²		
8	KNR 2-02 2105-03-040	<i>Montaż nakryw z bloków kamiennych (z rozbiórki)</i>	2,80	m		
		Razem:				
4		Oczyszczenie i impregnacja elementów kamiennych				
9	KNP 0321 2124-0208-050	<i>Czyszczenie mechanicznie elementów kamiennych (nakrywa i cokół)</i>	7,68	m ²		
10	KNP 0321 2124-0311-050	<i>Czyszczenie chemicznie elementów kamiennych (nakrywa i cokół)</i>	7,68	m ²		
11	KNP 0321 2124-0310-050	<i>Impregnacja powierzchni kamiennych</i>	16,00	m ²		
		Razem:				
5		Malowanie balustrad				
12	KNR 7-12 0103-02-050	<i>Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych, stan wyjściowy powierzchni B</i>	24,00	m ²		
13	KNR 7-12 0105-02-050	<i>Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji kratowej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul</i>	24,00	m ²		

1	2	3	4	5	6	7
14	KNR 7-12 0204-0201-050	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farbą chlorokauczukową do gruntowania, przeciwrdzewną, cynkową 70%, szarą, metaliczną	24,00	m2		
15	KNR 7-12 0213-02-050	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania	24,00	m2		
		Razem:				
6		Roboty dodatkowe				
16	KNR 4-03 1008-02-020	Montaż przepustów rurowych stalowych na ścianie o średnicy zewnętrznej do 40 mm i długości przepustu do 1 m	2,00	szt		
17	KNR 4-03 1008-05-020	Montaż przepustów rurowych stalowych na ścianie o średnicy zewnętrznej do 100 mm i długości przepustu do 1 m	2,00	szt		
18	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	0,60	m3		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				