

**PROJEKT
REWALORYZACJI BUDOWLANO – KONSERWATORSKIEJ**

**KAMIENIA PAMIĘCI
„ANTKA ROZPYLACZA”**
Kategoria obiektu budowlanego: VIII

Warszawa, ul. Bracka 5

Działka nr ewid. 102 obręb 50502 w dzielnicy Śródmieście m.st Warszawy
obiekt jako oficyna kamienicy Eleonory i Józefa Mierzwińskiego jest wpisany jest do gminnej ewidencji
zabytków pod nr SRO 09137.

ZESZYT IV

BRANŻA:

PRZEDMIAR

INWESTOR:

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA

**PLAC BANKOWY 3/5
00-950, WARSZAWA**

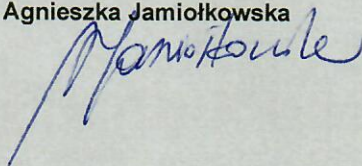
ARCHITEKT

STUDIO MA.G

Architekt Grzegorz Pietrzak; 01-342 Warszawa, ul. Lustrzana 8

OPRACOWANIE:

mgr inż. Agnieszka Jamiołkowska



16 .12 .2019

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262510-9 Roboty kamieniarskie
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REWOLARYZACJA BUDOWLANO KONSERWATORSKA KAMIENIA PAMIĘCI „ANTKA ROZPYLA-
CZA”
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. BRACKA 5
INWESTOR : MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
ADRES INWESTORA : 00-950 WARSZAWA PLAC BANKOWY 3/5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Jamiólkowska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przywołana podstawa normatywna nie oznacza, że dany element robót został wg. niej skalkulowany, a jedynie wskazuje na normatywną podstawę sporządzenia Kalkulacji Własnej określającej poziom kosztów właściwych dla danej czynności.

16.12.2019

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4500000-7	Prace przygotowawcze			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenie terenu w miejscu wykonywanych prac - montaż i rozebranie	kpl.		
d.1	0309-02 + KNR-W 2-25 0309-01				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-31	Ustawienie tymczasowych oznakowań oraz ich usunięcie po wykonaniu prac	szt.		
d.1	0703-03 + KNR 2-31 0703-01 + KNR 2-31 0702-01 z.o. 2.13. 9902- 01 z.o.2.13. 9902-01				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Napis na ścianie oficyny wraz ze ścianą poza strefą napisu			
3		Demontaż istniejącej obudowy napisu	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Konserwacja napisu	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 9-21	Oczyszczenie , zmycie ściany w strefie napisu	m ²		
d.2	0106-01 kalk. własna				
		3,4*0,75	m ²	2,55	
				RAZEM	2,55
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m ²		
d.2	0726-01				
		2,55	m ²	2,55	
				RAZEM	2,55
7	KNR 0-26	Impregnacja elewacji - powierzchnie tynków	m ²		
d.2	0640-04				
		2,55	m ²	2,55	
				RAZEM	2,55
8	KNR 9-21	Mycie myjką z funkcją przegrzanej pary w strefie poza napisem	m ²		
d.2	0106-03 kalk. własna				
		4,8	m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
9	NNRNKB	Przygotowanie podłoża poprzez gruntowanie - ściana poza rejonem napisu	m ²		
d.2	202 1134-02 kalk. własna z przeniesienia	poz.8			
			m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
10	KNR AT-31	Malowanie ściany poza rejonem napisu	m ²		
d.2	0601-02 kalk. własna z przeniesienia	poz.8			
			m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
11	KNNR 7	Montaż gabloty o konstrukcji stalowej z wypełnieniem szklanym o wym 340x75	kpl.		
d.2	0507-02 kalk. własna	z możliwością umieszczenia szarf w gablocie, przednia ściana gabloty unoszona na siłownikach, wentylacja poprzez perforację dolnej części obudowy			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Kamień pamiątkowy			
12	KNR 9-21	Mycie myjką z funkcją przegrzanej pary	m ²		
d.3	0106-03 kalk. własna				
		2,72	m ²	2,72	
				RAZEM	2,72
13	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne, usuwanie nawarstwień przy użyciu preparatu Remmers Fassadenreiniger Paste	m ²		
d.3	0301-02 kalk. własna	poz.12			
			m ²	2,72	
				RAZEM	2,72

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 9-21 d.3 0106-03 kalk. własna	Zmycie myjką ciepłą wodą poz.12	m ²		
			m ²	2,72	
				RAZEM	2,72
15	d.3 kalk. własna	Przełożenie, ewentualna wymiana uszkodzonych elementów- kostka 12x12 - przyjęto 30 % powierzchni pamiątkowego kamienia poz.12*30%	m ²		
			m ²	0,82	
				RAZEM	0,82
16	KNR 0-40 d.3 0212-01 kalk. własna	Uzupełnienie ubytków kamienia ok 25 % powierzchni poz.12*25%	m ²		
			m ²	0,68	
				RAZEM	0,68
17	KNR 19-01 d.3 0706-01 kalk. własna	Oczyszczenie spoin poz.12	m ²		
			m ²	2,72	
				RAZEM	2,72
18	TZKNBK IV - d.3 264 kalk. własna	Spoinowanie spoin kamienia zaprawą Fuge EP poz.12	m ²		
			m ²	2,72	
				RAZEM	2,72
19	KNR 0-40 d.3 0212-03 kalk. własna	Wykończenie powierzchni - zabezpieczenie powierzchni preparatem hydrofo- bowym Remmers Funcosil SL poz.12	m ²		
			m ²	2,72	
				RAZEM	2,72
20	KNR 0-40 d.3 0212-03 kalk. własna	Wykończenie powierzchni - zabezpieczenie powierzchni preparatem Rem- mers Graffiti-Schutz poz.12	m ²		
			m ²	2,72	
				RAZEM	2,72
4		Tabliczka pamiątkowa z brązu			
21	KNR 9-21 d.4 0106-03 kalk. własna	Mycie myjką z dodatkiem detergentu 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
22	d.4 analiza indy- widualna	Oczyszczenie tabliczki 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 0-40 d.4 0212-01 kalk. własna	Scalenie kolorystyczne powierzchni poz.21	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
24	TZKNC N-K/ d.4 XVII t.17-c. 3B kalk. własna	Naniesienie warstwy zabezpieczającej -wosk mikrokrystaliczny np.Cosmolid 80H oraz przepolerowanie poz.21	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Nawierzchnia wokół Kamienia Pamięci			
25	KNR 2-31 d.5 0805-03	Ręczne rozebranie fragmentów nawierzchni z kostki granitowej - przyjęto 100% kostki do przełożenia 4,3	m ²		
			m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
26	KNR 2-31 d.5 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie istniejących warstw podbudowy poz.25	m ²		
			m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
27	KNR 2-31 d.5 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod warstwy nowej podbudowy poz.25	m ²		
			m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
28	KNR 2-31 d.5 0104-03 0104-04	Warstwy podłoża gruntowego pod podbudowę z tłuczni - z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
29	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.26	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
30	KNR 2-31 d.5 0107-02 z.o. 2.12. 9901-02	Wykonanie podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ³		
		poz.25*0,2	m ³	0,86	
				RAZEM	0,86
31	KNR 2-31 d.5 0107-05 z.o. 2.12. 9901-01	Wykonanie podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		poz.25*0,1	m ³	0,43	
				RAZEM	0,43
32	d.5 kalk. własna	Montaż stalowego płaskownika 10x120 w celu oddzielenia terenu wokół pomnika a posadzką dziedzińca	m		
		5,6	m	5,60	
				RAZEM	5,60
33	KNR 2-31 d.5 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.25	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
34	KNR 2-31 d.5 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy - podsypki cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.25	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
35	KNR 2-31 d.5 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
		poz.25	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
36	KNR 2-31 d.5 0505-05	Odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej (materiał z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanie szczelin mieszanką cementowo piaskową.	m ²		
		poz.25	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
6		Zieleń			
37	d.6 kalk. własna	Istniejący w donicy krzew do przesadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR 2-21 d.6 0217-02 + KNR 2-21 0218-05	Wymiana ziemi istniejącej na ziemię żyzną	m ³		
		(0,7)*0,4	m ³	0,28	
				RAZEM	0,28
39	KNR 2-21 d.6 0302-04 kalk. własna	Sadzenie jałowca płozącego „Agnieszka” Juniperus horizontalis „Agnes”	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7		Wywóz materiałów uzyskanych podczas prac remontowych			
40	d.7 kalk. własna	Wywiezienie materiałów uzyskanych podczas prac remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00