

Aktualizacja/korekta – wrzesień 2018'

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : „ *Prace konserwatorskie oraz budowlane towarzyszące na Kwaterze
Polskiej cmentarza miejskiego w Santa Maria Capua Vetere „ - Italia*

ADRES INWESTYCJI : *Cmentarz miejski w miejscowości Santa Maria Capua Vetere „ - Italia*

INWESTOR : **NARODOWY INSTYTUT DZIEDZICTWA KULTUROWEGO ZA GRANICĄ**

ADRES INWESTORA ; **Warszawa, ul. Puławska 14**

wrzesień 2018'

PRZEDMIAR ROBÓT

inwestycja : „Prace konserwatorskie oraz budowlane towarzyszące na Kwaterze Polskiej
cmentarza miejskiego w Santa Maria Capua Vetere „ - Italia

L.p	Poz. koszt or.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn [zł]	Wartość pozycji [zł] 5 x 6
1	1	2	3	4	5	6	7
I - PRACE KONSERWATORSKIE ORAZ ROBOTY ZIEMNE, DEMONTAŻOWE, ROZBIÓRKOWE, TOWARZYSZĄCE OGÓLNOBUDOWLANE							
1	1d1	TZKNBK XVI m 0106/05	Ręczny demontaż krzyży , tablic nagrobkowych , belek oraz obramowań wykonanych z kamienia naturalnego . Do ponownego montażu	kpl	100		
2	2d1	KNNR-W3 0106/06	Ręczne wykopy przy odkrywaniu starych fundamentów pomników . Grunt kat IV	m3	62,30		
3	3d1	TZKNC N/K VI 2/4 b i c	Naprawa/wzmocnienie fundamentów nagrobków z nałożeniem warstw izolacji p/wodnej bitum-polamerowej REMMERS PROFI BAUDICHT (K2)	m2	60		
4	4d1	TZKC N-K VI -1/11a	Wstępne oczyszczenie powierzchni metodą ręczną z mchów, porostów i glonów .Elementy nagrobne naziemne	m2	212		
5	5d1	KNR AT-40 0106-03	Cięsniowe wodne czyszczenie powierzchni przemalowanych przy zastosowaniu agregatu KARCHER z wytwornicą pary wodnej Elementy nagrobne	m2	212		
6	6d1	BCR 1.13.8.005 KNR 4-01 1212/21 analog.	Miejscowe doczyszczenie resztek przemalowań z zastosowaniem środka NOXAN Scalpex NW lub REMOSOL 300/2K	mb	15		
7	7d1	TZKNBK / VIII cz.I 5-130-01	Sklejenie spękań w kamieniu naturalnym żywicą epoksydową EPIDIAN 5. lub POWER FIX Elementy nagrobne.	mb	14,8		
8	8d1	TZKNC N/K VI 2/4 b i c	Uzupełnienie ubytków w kamieniu naturalnym zaprawą mineralną na bazie dyspersji żywicznej akrylowej PRIMAL AC33 i trasu Elementy nagrobne.	dcm3	180		
9	9d1	TZKNC N-K/ VI 5/3 a	Odtworzenie brakujących elementów krzyży, obelisków, obramowań.	szt.	48		
10	10d1	TZKNBK XVI 1101/01	Uczytelnienie liternictwa metodą kamieniarską poprzez pogłębienie do głęb. 4,5 mm	szt	2200		
11	11d1	KNR – W- 202 1510/01	Wzmocnienie uczytelnienia liter farbą laserunkową krzemianową np. REMMERS HISTORIC LASUR	szt	2200		

			Elementy nagrobne				
12	12d1	KNR – W- 202 1510/01	Scalenie kolorystyczne uzupełnień i napraw farbą laserunkową krzemianową REMMERS HISTORIC LASUR Elementy nagrobne	m2	212		
13	13d1	KNP 4 0507 1.01	Dezynfekcja powierzchni elementów nagrobnych z zastosowaniem środków chemicznych biobójczych BIOTIN R .	m2	212		
14	14d1	TZKNC N-KVI 1/14a	Hydrofobizacja powierzchni ze sztucznego kamienia metodą ręczną lub natryskową z zastosowaniem preparatu FUNCOSIL SNL Elementy nagrobne	m2	212		
15	15d1	TZKNBK XVIIm 0106/01	Ponowny montaż po pracach konserwatorskich elementów nagrobnych naziemnych : krzyży , tablic nagrobkowych , belek oraz obramowań	kpl	100		
16	16d1	TZKNBK XVIIm 0106/01	Montaż w gniazdach odspojonych od podłoża na zaprawę wapienno – cementową	kpl	40		
17	17d1	BCR 1.7.1.004 KNR 4-01 / 0107/08	Odbicie zwietrzałych, odspojonych tynków ze ścianek okalających kwatery	m2	80		
18	18d1	TZKNBK VIII cz.1 5-130-01	Uzupełnienie brakujących spoin zaprawą wapienno-cementową z dodatkiem trasu	mb	160		
19	19d1	KNNR-W3 0106/06	Ręczne wykopy przy odkrywaniu odcinkami ścianki okalającej Grunt kat IV	m3	8		
20	20d1	KNR 4-03 1009 – 09	Przekucie otworów przez ściankę okalającą w celu odprowadzenia nadmiaru wody	szt	9		
21	21d1	KNR AT-40 0106-03	Cięśniowe wodne czyszczenie powierzchni ścianek po skuciu tynku przy zastosowaniu agregatu KARCHER z wytwornicą pary wodnej	m2	80		
22	22d1	KNR -AT-40 0415-02	Izolacja przeciw kapilarnościowa ścianek z gotowej mieszanki . SULFATEXSPACHTEL 400.	m2	20		
23	23d1	BCI 2.7.1.001 7001	Wykonanie nowej wyprawy tynkarskiej na ściankach okalających. Tynk wapienno-cementowy, z dodatkiem trasu.	m2	80		
24	24d1	KNR – W- 202 1510/01	Scalenie kolorystyczne ścianki okalającej farbą laserunkową krzemianową KEIM Restauro - Laserung	m2	80		
25	25d1	Kalkulacja własna	Ręczne czyszczenie powierzchni z brązu – tablice inskrypcyjne z zastosowaniem preparatu AVEL-LAITON – BRONZE	szt	4		
26	26d1	TZKNC - N-KVI 1/14 analog	Zabezpieczenie powierzchni z brązu tablicy inskrypcyjnej z zastosowaniem wosku krystalicznego na przykład COSMOLOID 80 H	m2	3,6		

27	27d1	KNR 2-02 0114/05	Wymurowanie z bloczka betonowego na zaprawie cementowej z dodatkiem trasy rozebranych części ścian fundamentowych . Gr. 25 cm.	m2	31		
28	28d1	KNR -AT-40 0415-02	Izolacja przeciw kapilarnośćciowa ścianek fundamentowych z gotowej mieszanki . SULFATEXSPACHTEL 400.	m2	31		
29	29d1	KNR-W-7-12 0302/05	Czyszczenie strumieniowo ściernie (piaskowanie) metalowego krzyża	dcm2	50		
30	30d1	BCR 1.13.8.005 KNR 4-01 1212/21	Dwukrotne malowanie metalowego krzyża farbą alkidową zewnętrzną na przykład TIKKURILA .Kolor ciemn grafit mat.	mb	4,5		