

Obelisk ku czci poległych za ojczyznę - Roboty remontowe i renowacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty remontowe i renowacyjne				
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (0.95+0.90+0.95+0.90)*4.35	m2	16,10
		razem	m2	16,10
2	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m 16.10	m2	16,10
		razem	m2	16,10
3	KNR 2-02u2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16.10	m2	16,10
		razem	m2	16,10
4	Kalkulacja indywidualna	Zdjęcie figury orła białego z obeliska 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
5	KNR 4-01w97 0203/05	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) ścian cokołu gr. 5 cm (2.00*0.05)	m3	0,10
		razem	m3	0,10
6	KNR 19-01 0201/09	Deskowanie konstrukcji złożonych o powierzchni deskowania ponad 2,0m2 postument (0.95*1.20)*4 Obelisk (0.70*1.80)*4	m2	4,56
			m2	5,04
		razem	m2	9,60
7	KNR 19-01 0202/01	Konstrukcje proste ze stali o średnicy 12mm 200	kg	200,00
		razem	kg	200,00
8	KNR 19-01 0202/03	Konstrukcje wymagające gięcia zbrojenia o średnicy do 10mm 50	kg	50,00
		razem	kg	50,00
9	KNR 19-01 0203/16	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20cm - postumentu i obeliska postument (0.95*0.95*1.20) obelisk (0.70*0.70*1.80)	m3	1,08
			m3	0,88
		razem	m3	1,96
10	KNR 19-01 0807/05	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni ponad 5m2 z zaprawy cementowej na ścianach płaskich postument (0.95+0.95)*2*1.20 obelisk (0.70+0.70)*2*1.80	m2	4,56
			m2	5,04
		razem	m2	9,60
11	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - cokołu , postumentu i obeliska (2.00+9.60)	m2	11,60
		razem	m2	11,60
12	KNR 2-02u2 2141/01	Okladziny ścian i pilastrów z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o stosunku obwodu do powierzchni do 12 m/m2 - analogia okładzina cokołu i części postumentu z płyt granitowych polerowanych w kolorze złotym 2.00	m2	2,00
		razem	m2	2,00
13	KNR 2-02u2 2141/01	Okladziny ścian i pilastrów z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o stosunku obwodu do powierzchni do 12 m/m2 - analogia okładzina części postumentu i obeliska, płycie i schodkach z płyt granitowych polerowanych w kolorze szarym (wymiary płyt 30x60 cm i 30x30 cm) (17.40+7.10)	m2	24,50
		razem	m2	24,50
14	KNR 19-01 0326/22	Spoinowanie ścian i płyty z granitu polerowanego (2.00+24.50)	m2	26,50
		razem	m2	26,50
15	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		

Obelisk ku czci poległych za ojczyznę - Roboty remontowe i renowacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9.40	m2	9,40
		razem	m2	9,40
16	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		9.40	m2	9,40
		razem	m2	9,40
17	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (4.40+2.40)*2		
		razem	m	13,60
			m	13,60
18	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa w kolorze złotym		
		9.40	m2	9,40
		razem	m2	9,40
19	KNR 19-01 0429/03	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej - odlew z tworzywa epidianu barwiony i patynowany na brąz		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00

tech.bud. Aleksander Bednarski
 uprawnienia budowlane w zakresie
 specjalności architektonicznej
 i konstrukcyjnej - budowlanej
 nr upraw. bud. 22000-36/00-00