
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA KOLUMBARIUM na 120 NISZ W RAMACH UTRZYMANIA
ISTNIEJĄCEGO CEMENTARZA KOMUNALNEGO
ADRES INWESTYCJI: PŁOCK, ul. BIELSKA
NAZWA INWESTORA: ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH "MUNISERWIS" ZAKŁAD BUDŻETOWY
ADRES INWESTORA: 09-400 PŁOCK, ul. PRZEMYSŁOWA 33

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. B. Zadrożny

DATA OPRACOWANIA: 03.12.2019 r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.12.2019 r

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	PTE opis	Kod wg CPV	PTE j.m.	Nazwa	PTE ilość	Robocizna	PTE Wartość	Materiały	Sprzęt	R+S	R+n arzu ty	M+n arzu ty	S+n arzu ty	R+S +narzu ty	Uproszczone	Razem	Udział %
1				ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
2				MONTAŻ I OKŁADZINY KAMIENNE KOLUMBARIUM		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
			m2 pc	Kosztorys razem	488,360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %

Słownie: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
1 d.1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		(1,59 + 1,20) * 1,20 * 12,80 * 2	m3	85,709	
				RAZEM	85,709
2 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		11,70 * 1,59 * 0,10 * 2	m3	3,721	
				RAZEM	3,721
3 d.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		11,62 * 1,0 * 1,30 * 2	m3	30,212	
		0,30 * 0,15 * 11,60 * 2 * 2	m3	2,088	
				RAZEM	32,300
4 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(1,20 + 0,45) * 2 * 0,222 * 2 * 58 / 1000 * 2	t	0,170	
		(0,25 + 0,10) * 2 * 0,222 * 2 * 58 / 1000 * 2 * 2	t	0,072	
				RAZEM	0,242
5 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		16 * 11,60 * 0,888 / 1000 * 2 * 2	t	0,659	
				RAZEM	0,659
6 d.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		[(11,60 + 1,0) * 2 * 1,30 + 1,10 * 11,60 * 2] * 2	m2	116,560	
				RAZEM	116,560
7 d.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.6	m2	116,560	
				RAZEM	116,560
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie piaskiem	m3		
		poz.1	m3	85,709	
		-poz.2	m3	-3,721	
		-1,10 * 1,0 * 11,60 * 2	m3	-25,520	
		-poz.10	m3	-14,477	
				RAZEM	41,991
9 d.1	Materiał	Piasek do zasypania.	m3		
		poz.2	m3	3,721	
		1,10 * 1,0 * 11,60 * 2	m3	25,520	
		0,30 * 0,15 * 11,60 * 2 * 2	m3	2,088	
				RAZEM	31,329
10 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		1,30 * 0,24 * 2 * 11,60 * 2	m3	14,477	
				RAZEM	14,477
2		MONTAŻ I OKŁADZINY KAMIENNE KOLUMBARIUM			
11 d.2	NNRNKB 202 0188c- 10	Montaż elemetnów kolumbarium na zaprawie klejowej - prefabrykaty sześciokątne o wym. S=1,16, h=1,74 m, ilość 0,50 szt/m ²	m2		
		11,60 * 1,68 * 2	m2	38,976	
				RAZEM	38,976
12 d.2	KNR 2-02 0702-01 analogia	Montaż prefabrykowanych czapek żelbetowych	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,60 * 1,0	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
13 d.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Wypełnienie czapek betonem Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		11,60 * (1,0 - 0,06 * 2) * 0,19	m3	1,940	
				RAZEM	1,940
14 d.2	KNR 2-02 2103-02	Półki - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm półki kamienne z granitu polerowanego gr. 4 cm	m		
		11,60 * 2 * 2	m	46,400	
				RAZEM	46,400
15 d.2	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości 4 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej Płyty kam. granitowe poler. gr.4cm	m2		
		11,60 * 0,29 * 2	m2	6,728	
		<Czapki> 0,64 * (11,60 + 0,05 * 2) * 2	m2	14,976	
				RAZEM	21,704
16 d.2	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości 1 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej Płyty kam. granitowe poler. gr.1cm	m2		
		11,60 * (2,11 + 0,20) * 2 - 0,164 * 20 * 3 * 2 + 1,0 * 2,14 * 2	m2	38,192	
				RAZEM	38,192
17 d.2	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		60,0 * 2 * 4 * 6 <cm>	cm	2 880,000	
				RAZEM	2 880,000
18 d.2	Materiał	Dostawa i montaż tablic epitafijum granitowych polerowanych o wym. 0,48x0,48 m gr 2 cm wraz z 4 nakrętkami kołpakowym ze stali nierdzewnej	szt		
		60,0 * 2	szt	120,000	
				RAZEM	120,000