

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45223822-4 Gotowe części składowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym -1 szt.
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 477/2, obręb 1-Miłomłyn, cmentarz komunalny przy ul. Ostródzkiej
INWESTOR : Gmina Miłomłyn
ADRES INWESTORA : ul. Twarda 12, 14-140 Miłomłyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Łukasz Krawiecki
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2022

mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI
HRT. bud. nr WAM/00047/WOK/12
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
OBSŁUGA INWESTYCJI tel. 791 256 635

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m	m ³		
d.1	0307-02	(kat.gr.III)	m ³	8.400	
	wykop główny	7.0*1.0*1.2	m ³	3.600	
		8*3*0.15			
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07		m ³	1.050	
		7*1.0*0.15			
				RAZEM	1.050
3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.1	0290-02	o śr. 8-14 mm	t	0.130	
	pręt fi 6	0.130	t	0.600	
	pręt fi 12	0.600			
				RAZEM	0.730
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0204-09		m ³	6.500	
		6.50			
				RAZEM	6.500
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01		m ²	15.600	
		0.8*2+7*2			
				RAZEM	15.600
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201	poz.1*0.2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
7	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.1	0314-02		m ³	2.400	
		poz.6			
				RAZEM	2.400
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03		m ³	2.400	
		poz.6			
				RAZEM	2.400
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02		m ³	9.600	
		poz.1-poz.6			
				RAZEM	9.600
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 10	m ³	9.600	
		poz.9			
				RAZEM	9.600
2		BUDOWA KOLUMBARIUM			
11	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0208-02		m ³	0.388	
		0.20*0.5*1.94*2			
				RAZEM	0.388
12	TZKNBK XVI	Dzielenie (szramowanie) o dług. ponad 2.0 m płyt przetartych lub klinowanych	m ²		
d.2	0301-05	o grub. 4 cm z granitu	m ²	80.000	
	analogia	80			
				RAZEM	80.000
13	KNR 2-02	Okładziny z płyt prostokątnych - jako analogia do montażu płyt kamiennych granitowych jasnych 4cm	m ²		
d.2	2106-01		m ²	51.200	
	analogia	3+7+4*2+0.3*24+0.5*2+1.5*2+4.5+1.5+0.4*12+5+3.1*2	m ²	4.118	
		(0.06*0.54*2+0.06*0.5*2)*33			
				RAZEM	55.318
14	KNR 2-02	Okładziny z płyt prostokątnych - jako analogia do montażu płyt kamiennych granitowych ciemnych 3cm	m ²		
d.2	2106-01		m ²	8.910	
	analogia	0.54*0.50*33	m ²	0.750	
		15*0.05			
				RAZEM	9.660
15	KNR-W 2-02	Wykonanie otworów okrągłych o głębokości do 5 cm w granicie; średnica otworu do 6 mm	szt.		
d.2	2130-01		szt.	132.000	
	analogia	33*4	szt.	360.000	
		360			
				RAZEM	492.000
16	TZKNBK XVI	Przekucie fryzów o motywach roślinnych naturalnych w granicie - elem.prosto-	dm ²		
d.2	1702-01	lin.o głęb.przekucia do 15 mm	dm ²	33.760	
	analogia	16.88*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50*4*0.4	dm ²	80.000	
				RAZEM	113.760
17	TZKNBK XVI	Szlifowanie powierzchni płaskich w granicie	cm/m		
d.2	1501-01				
	analogia	65	cm/m	65.000	
				RAZEM	65.000
3		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jako analogia do montażu palisady grafitowej	m		
d.3	0407-05	25+20	m	45.000	
	analogia			RAZEM	45.000
19	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-03	20+30	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-01	20+30	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	20*0.1+30*0.1	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	15+30	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
23	KNR 2-31	Warstwa odcinająca - 10 cm grubość po zagęszczeniu - jako analogia do wykonania opaski	m ²		
d.3	0106-03	5	m ²	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
24	analiza indywidualna	Montaż ławek zewnętrznych	szt		
d.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000