
PRZEDMIAR

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45215400-1 Roboty na cmentarzach
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262522-6 Roboty murarskie
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45262300-4 Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa muru z miejscami na nisze (kolumbarium) na Cmentarzu Komunalnym w Kolnie przy ul.
Konstytucji 3-go Maja, działki o nr geod. 1456/1, 1456/2, 1457/1, 1457/2

ADRES INWESTYCJI : Kolno, ul. Konstytucji 3-go Maja

INWESTOR : Miasto Kolno

ADRES INWESTORA : Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : inż Karol Bagiński

DATA OPRACOWANIA : 07.08.2015

Bagiński
Karol

„ATM” Krzysztof Miklaszewicz - usługi budowlane
 15-370 Białystok, ul. Bema 99/33
NIP 542-277-90-14, REG. 200072269
tel./fax 85 742 40 08, e-mail: atmsekretariat@interia.pl
www.atmbudownictwo.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 4-01 d.1 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm (4,66*1,86)*0,20	m ³ m ³	 1,734	
				RAZEM	1,734
2	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (1,10*4,02*1,44)	m ³ m ³	 6,368	
				RAZEM	6,368
3	KNR 4-01 d.1 0101-09	Wyrównanie dna wykopu ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 1,10*4,25	m ² m ²	 4,675	
				RAZEM	4,675
2	45223500-1	Roboty fundamentowe			
4	KNR 2-02 d.2 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1,10*1,44*4,02	m ³ m ³	 6,368	
				RAZEM	6,368
3	45223500-1	Roboty żelbetowe			
5	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 0,62*2,20*4*2	kg kg	 10,912	
				RAZEM	10,912
6	KNR 2-02 d.3 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,40*0,53*(0,50+0,50+0,27+0,50)*2	m ³ m ³	 0,750	
				RAZEM	0,750
4	45320000-6	Roboty izolacyjne			
7	KNR 2-02 d.4 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane z bitumicznej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa 1,10*1,29*2+1,44*4,02*2+1,29*4,02	m ² m ²	 19,601	
				RAZEM	19,601
8	KNR 2-02 d.4 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane z bitumicznej masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa poz.7	m ² m ²	 19,601	
				RAZEM	19,601
5	45262500-6	Roboty murarskie			
9	KNR 4-01 d.5 0304-04	Wypełnieniwnętrza muru na zaprawie cementowej na bazie cementu pulcolanowego ceglami kl.7,5 (1,28*4,02)*2,10-poz.6-0,4*0,5*0,4*16	m ³ m ³	 8,776	
				RAZEM	8,776
10	KNR 4-01 d.5 0304-01	Wykonanie muru na nisze - z cegieł klinkierowych 4,02*1,76*0,25*2 pilastry 0,51+0,51*2,10+0,51*0,25*2,10	m ³ m ³ m ³	 3,538 1,849	
				RAZEM	5,387
11	KNR 2-02 d.5 0103-07	Wykonanie muru na nisze - z cegieł klinkierowych - dodatek za pilastry ściany 4,02*2*2	m m	 16,080	
				RAZEM	16,080
12	KNR 2-02 d.5 0923-01	Spoinowanie muru fugą mrozoodporną specjalistyczną do klinkieru 1,76*4,02*2 (0,51*3)*2*1,76	m ² m ² m ²	 14,150 5,386	
				RAZEM	19,536
13	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod nakrywą z klinkieru z zaprawy 1,86*4,02	m ² m ²	 7,477	
				RAZEM	7,477
14	KNR 2-02 d.5 0921-05 analogia	Licowanie cegłą klinkierową- nakrywy muru 1,86*4,02	m ² m ²	 7,477	
				RAZEM	7,477
6	45000000-7	Tablice granitowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.6 kalk. włas- na	Płyta granitowa 48x56x3cm	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
16	d.6 kalk. włas- na	Rozety mocujące do płyt granitowych	szt		
		poz.15*4	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
7	45233222- 1	Utwardzenie terenu			
7.1	45233222- 1	Roboty ziemne			
17	d.7.1 KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		351,93	m ²	351,930	
				RAZEM	351,930
18	d.7.1 KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 11 cm	m ²		
		poz.17	m ²	351,930	
				RAZEM	351,930
19	d.7.1 KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		poz.17*0,26	m ³	91,502	
				RAZEM	91,502
7.2	45233222- 1	Konstrukcja nawierzchni			
20	d.7.2 KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		poz.17	m ²	351,930	
				RAZEM	351,930
21	d.7.2 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²		
		poz.20	m ²	351,930	
				RAZEM	351,930
8	45000000- 7	Opaska wokół kolumbarium			
22	d.8 KNR 2-31 0114-07	Rozścielenie warstwy gysu	m ²		
		0,18*4,02*2+0,18*1,29*2	m ²	1,912	
				RAZEM	1,912
23	d.8 KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		43,94+42,18+12,39+6,39+50,75*2+10,73+5,30*2+3,93*4	m	243,450	
				RAZEM	243,450
9	45000000- 7	Ławka parkowa FALA 1 wraz z montażem			
24	d.9 kalk. włas- na	Ławka parkowa FALA 1 wraz z montażem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	45000000- 7	Brama wjazdowa z furtką systemu MAAN, wraz z montażem i transportem			
25	d.10 kalk. włas- na	Brama wjazdowa z furtką systemu MAAN, wraz z montażem i transportem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

