



"ATM" Krzysztof Miklaszewicz usługi- budowlane

biuro: 15-399 Białystok, ul. Składowa 12 lok. 107
tel./fax.: 85 742 40 08; tel. 85 811 20 05; 85 811 20 04
email: atm9933@interia.pl, [www:atmbudownictwo.pl](http://www.atmbudownictwo.pl)

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowych, mogiły zbiorowej żołnierzy niemieckich i rosyjskich z I wojny światowej w Zalesiu Łabędzkim
ADRES INWESTYCJI : Zalesie-Łabędzkie, gmina Kobylin Borzomy, Dz. nr ew. 76
INWESTOR : Gmina Kobylin - Borzomy
ADRES INWESTORA : ul. Główna 11, 18-204 Kobylin - Borzomy
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kamil Olszewski
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2015

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112710-5		PROFILOWANIE I WZMOCNIENIE KOPCA			
1	KNR-W 2-01 0114-01	B-0	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
				ha	0,10	
					RAZEM	0,10
2	KNR 2-01 0215-02	B-1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
				m ³	32,64	
					RAZEM	32,64
3	KNR-W 2-01 0403-02	B-1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV	m ³		
				m ³	43,81	
					RAZEM	43,81
4	KNR 9-11 0101-02	B-1	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
			29,00*17,01+49,45*2+86,00*2	m ²	764,19	
					RAZEM	764,19
5	KNR 2-21 0401-01	B-2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
			29,00*17,01+49,45*2+86,00*2	m ²	764,19	
					RAZEM	764,19
2	45421160-3		MONTAŻ KRZYŻA NA KOPCU			
6	d.2 kalk. własna	B-1	Wykonanie dołu pod fundament krzyża - wykonanie odwiertu śr 25cm i głębokości 1,20m	m		
			1,20	m	1,20	
					RAZEM	1,20
7	d.2 kalk. własna	B-5	Wykonanie krzyża z rury kwadratowej 80x80x5mm, malowanej proszkowo na kolor czarny z osadzeniem i wypionowaniem w fundamencie	m		
			9,20	m	9,20	
					RAZEM	9,20
8	KNR 2-18 0609-01	B-3	Układanie mieszanki betonowej ręczne	m ³		
			(3,14*0,13 ²)*1,20	m ³	0,06	
					RAZEM	0,06
3	45342000-6		WYKONANIE NOWEGO OGODZENIA			
9	d.3 kalk. własna	B-1	Wykonanie dołu pod fundament słupka - wykonanie odwiertu śr 20cm i głębokości 1,20m	m		
			1,20*55	m	66,00	
					RAZEM	66,00
10	d.3 kalk. własna	B-5	Wykonanie słupków z rury kwadratowej 60x60x4mm, malowanej proszkowo na kolor z osadzeniem i wypionowaniem w fundamencie	m		
			1,60*55	m	88,00	
					RAZEM	88,00
11	Kalkulacja d.3 własna	B-4	Przyspawanie marek z płaskownika 25x4mm w słupkach ogrodzenia do montażu przęseł - ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze czarnym	szt		
			2*2*55	szt	220,00	
					RAZEM	220,00
12	KNR 2-18 0609-01	B-3	Układanie mieszanki betonowej ręczne	m ³		
			((3,14*0,10 ²)*1,20)*55	m ³	2,07	
					RAZEM	2,07
13	d.3 kalk. własna	B-5	Zakup i montaż prefabrykowanych łączników betonowych do ogrodzeń panelowych o wys. 30cm	szt		
			55,00	szt	55,00	
					RAZEM	55,00
14	d.3 kalk. własna	B-5	Zakup i montaż prefabrykowanych płyt cokołowych do ogrodzeń panelowych o wys. 30cm	m		
			1,70*52	m	88,40	
			0,70*2	m	1,40	
					RAZEM	89,80
15	Kalkulacja d.3 własna	B-4	Wykonanie i montaż przęseł P1	szt		
			52	szt	52,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	52,00
16	Kalkulacja własna	B-4	Wykonanie i montaż pręseł P2	szt		
d.3			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
17	Kalkulacja własna	B-4	Wykonanie i montaż furtki	szt		
d.3			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4	45111291-4		USTAWIENIE TABLICY PAMIĄTKOWEJ			
18	KNR 2-01	B-3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.4	0215-03		0,50*0,80*0,40	m ³	0,16	
					RAZEM	0,16
19	KNR 2-02	B-3	Zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 3mm o oczkach 15x15cm	m ²		
d.4	1106-07		0,50*0,80*2	m ²	0,80	
	poz. zastępcza				RAZEM	0,80
20	KNNR 2	B-3	Betonowanie ław fundamentowych (postumentu) zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.4	0107-01		0,50*0,80*0,50	m ³	0,20	
					RAZEM	0,20
21	KNR 2-02	B-3	Deskowanie tradycyjne	m ²		
d.4	1902-01		(0,50*2+0,80*2)*0,50	m ²	1,30	
					RAZEM	1,30
22	kalk. własna	B-3	Zakotwienie w postumencie dwóch prętów fi 14mm o dł15cm ponad postument po wykończeniu do montażu głązu z tablicą pamiątkową	szt		
d.4			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
23	KNR 2-21	B-3	Okładziny z płytek kamiennych - wykonanie okładziny na postumencie gr 3cm	m ²		
d.4	0609-07		0,50*0,80+(0,50*2+0,80*2)*0,10	m ²	0,66	
					RAZEM	0,66
24	kalk. własna	B-3	Dostarczenie i zamocowanie głązu z tablicą pamiątkową na postumencie z napisem "TU SPOCZYWA OKOŁO 300 ŻOŁNIEŻY ARMII ROSYJSKIEJ I NIEMIECKIEJ POLEGŁYCH W WALKACH W 1915 R. W CZASIE I WOJNY ŚWIATOWEJ"	szt		
d.4			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5	45233222-1		WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU			
25	KNR 2-01	B-6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.5	0125-02		2,00*2,00	m ²	4,00	
	wokół krzyża przy tablicy pam.		1,00*4,00-(0,50*0,80)	m ²	3,60	
					RAZEM	7,60
26	KNR 2-31	B-6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.5	0101-01		poz.25	m ²	7,60	
					RAZEM	7,60
27	KNR 2-31	B-6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.5	0101-02		Krotność = 2	m ²	7,60	
			poz.26		RAZEM	7,60
28	KNNR 6	B-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.5	0103-03		poz.27	m ²	7,60	
					RAZEM	7,60
29	KNR 2-31	B-6	Ława pod obrzeże betonowe z oporem	m ³		
d.5	0402-04		(4,00+4*2,00)*(0,20*0,28)	m ³	0,67	
					RAZEM	0,67

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 6 d.5 0404-05	B-6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4,00+2,00*4	m m	12,00	
					RAZEM	12,00
31	KNNR 6 d.5 0106-05	B-6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.25	m ² m ²	7,60	
					RAZEM	7,60
32	KNNR 6 d.5 0113-01	B-6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr 10 cm - dla nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm poz.31	m ² m ²	7,60	
					RAZEM	7,60
33	KNNR 6 d.5 0502-02	B-6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.32	m ² m ²	7,60	
					RAZEM	7,60