
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, adaptacja i częściowa rekonstrukcja.
ADRES INWESTYCJI : Zamek Kazimierza Wielkiego w Inowłodzu
INWESTOR : Urząd Gminy Inowódz
ADRES INWESTORA : Inowódz ul.Spalska 2
BRANŻA : konserwatorska i budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Mincikiewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : j.w.
DATA OPRACOWANIA : październik2006

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zamek w Inowłodzu					
1 Przygotowanie terenu pod budowę					
1	KNR 19-01	Rozebranie zwietrzałych i odspojonych ścian z kamienia w strefach korony murów z segregacją kamienia do odzysku.	m ³		
d.1	0356-08				
	analiza indywidualna	wieża 0.85*[4.35+4.45+4.28+4.4+4.32+4.37+4.33+4.45] A (obliczenia pomocnicze)		29.71	
		przyjęto 0,3m na koronie murów 0.3*29.71		=====	
			m ³	29.71	
				8.91	
				RAZEM	8.91
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	8.91	m ³	8.91	
				RAZEM	8.91
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 9 8.91	m ³	8.91	
				RAZEM	8.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
4	KNR 19-01	Ściany z piaskowca na zaprawie wapienno-trassowej.	m ³		
d.2	0309-01				
	analiza indywidualna	wieża 0.85*[3.0*[4.45+4.28+4.4+4.32+4.37+4.4+4.7+4.5]]-2.0*[4.7+4.5]] wewnętrzna przyziemie 0.35*[3*[2+1.7*2+1.5+1.7+1.5+1.5+1.7]]-0.8*1.9]	m ³	74.68	
			m ³	13.43	
				RAZEM	88.11
5		Warstwy wyrównawcze - zespolenie między warstwami ściany z betonu gr. 5cm zbrojonego siatka zgrzewaną 4 mm	m ²		
d.2	analiza indywidualna	wieża 0.85*4*[4.45+4.28+4.4+4.32+4.37+4.4+4.7+4.5]	m ²	120.43	
				RAZEM	120.43
6	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0205-01	plyta poz. 1,5,1 0.5*[10.1*10.1-3.1*3.1*0.5*4-[4.1*4.1-1.0*1.0*0.5*4]]	m ³	33.99	
				RAZEM	33.99
7	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0208-08	słupy wieża 8 sztuk 0.32*0.3*2*[1.88]*8	m ³	2.89	
				RAZEM	2.89
8	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0216-02	poz.1,4,1 [10.1*10.1-3.1*3.1*0.5*4-[4.1*4.1-1.0*1.0*0.5*4]]	m ²	67.98	
				RAZEM	67.98
9	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0216-05	Krotność = 3 poz.1,4,1 [10.1*10.1-3.1*3.1*0.5*4-[4.1*4.1-1.0*1.0*0.5*4]]	m ²	67.98	
				RAZEM	67.98
10	KNR 2-02	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³		
d.2	0210-01	- z wykorzystaniem pompy do betonu poz.1,4,1 0.27*0.3*2.6*8+0.35*0.4*4.2*8	m ³	6.39	
				RAZEM	6.39
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	6mm plyta poz. 1,5,1 0.085	t	0.08	
		słupy wieża 8 sztuk 2*[1.88/0.2+1]*1.61*0.000222*8	t	0.06	
		poz.1,4,1 0.108	t	0.11	
				RAZEM	0.25
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.2	0290-02	8-14mm plyta poz. 1,5,1 0.008+0.052	t	0.06	
		słupy wieża 8 sztuk 1.88*6*0.000888*8	t	0.08	
		poz.1,4,1 0.020+0.758	t	0.78	
				RAZEM	0.92
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.2	0290-02	ponad 16mm plyta poz. 1,5,1 3.435	t	3.44	
		poz.1,4,1 0.385	t	0.38	
				RAZEM	3.82