

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Biblioteki Gminnej i OSP w Świątkach - wymiana bramy garażowej
ADRES INWESTYCJI : Świątki, dz. 44/1 gmina Świątki
INWESTOR : Gmina Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki, Świątki 87
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2014 r.

BIURO DORADZTWA BUDOWLANEGO
Zbigniew Siatkowski
10-683 Olsztyn, ul. Augustowska 10
tel. 509 712 060
REG. 510316085, NIP 739-110-06-42

mgr inż. Zbigniew Siatkowski
Upr. Bud. Nr 344/94/OL
w spec. konsultingowo-budowlanej

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe, przygotowawcze					
1	KNR 2-02	Demontaż istniejącej bramy garażowej dwuskrzydłowej	m ²		
d.1	1205-05	3.25*3.45	m ²	11.21	
				RAZEM	11.21
2	KNR 2-05	Konstrukcja podparcia istniejącego nadproża z kształtowników stalowych HEB	kg		
d.1	0208-05	140	kg	259.96	
		4*1.9*33.7*1.015			
				RAZEM	259.96
3	KNR 4-01	Podstemplowania konstrukcji podparcia pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-03	8*2	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
4	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania konstrukcji podparcia pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-07	8*2	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
2 Nadproże, roboty murowe, tynki					
5	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2	0346-06	2	gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-01	Poduszka betonowa pod nadproże z belek stalowych, beton C20/25	miejsc.		
d.2	0205-05	2	miejsc.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 180	m		
d.2	0313-05	2*(0.35+3.5+0.35)	m	8.40	
				RAZEM	8.40
8	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.		
d.2	1017-18	2*9	otw.	18.00	
				RAZEM	18.00
9	KNR 4-03	Skręcenie belek HEB 180, śrubami M16 z tulejami dystansowymi	szt.		
d.2	1016-08	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
10	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.2	0202-02	0.395*2*0.44*24	kg	8.34	
		0.395*2*0.25*28	kg	5.53	
		0.395*(0.2*28+2*4.1)	kg	5.45	
				RAZEM	19.32
11	KNR 4-01	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników	m spo- iny		
d.2	1304-03	0.04*24*2	m spo- iny	1.92	
		0.04*28*2	m spo- iny	2.24	
				RAZEM	4.16
12	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	4.2*2	m	8.40	
				RAZEM	8.40
13	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji żelbetowej belek i podciągów	m ²		
d.2	0201-05	(0.44+0.25+0.42)*4.2	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
14	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - beton C20/25	m ³		
d.2	0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	4.2*0.32*0.38	m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
15	KNR 4-01	Odcięcie tymczasowych belek z HEB 140	szt.		
d.2	1305-03	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR 2-05	Demontaż konstrukcji podparcia istniejącego nadproża z kształtowników stalowych HEB 140	kg		
d.2	0208-05	4*(1.9-0.44)*33.7*1.015	kg	199.76	
				RAZEM	199.76

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2*3.13*0.125*0.44	m ³		
			m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
18 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczyimi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na stały odkład 0.34 2*0.4*0.3*0.44	m ³		
			m ³	0.34	
			m ³	0.11	
				RAZEM	0.45
19 d.2	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie ścian z kątownika 50x50x5 4*3.13	m		
			m	12.52	
				RAZEM	12.52
20 d.2	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm 4*3.13+3.5	m		
			m	16.02	
				RAZEM	16.02
21 d.2	KNR 4-01 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 2*0.35*(0.4+3.5+0.4)	m ²		
			m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
22 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 6*4-3.5*3.1 0.38*(3.5+3.1+3.1)	m ²		
			m ²	13.15	
			m ²	3.69	
				RAZEM	16.84
23 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6*4-3.5*3.1 0.38*(3.5+3.1+3.1)	m ²		
			m ²	13.15	
			m ²	3.69	
				RAZEM	16.84
3. Brama garażowa					
24 d.3		Dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej stalowej z tłoczeniem wąskim, konstrukcja płaszcza bramy: segmenty o wysokości 610 mm oraz 732 mm, ściany sekcji z blach stalowych gr. 0,5 mm ocynkowane ogniowo, powleczone poliestrem, panel gr. 40mm wypełniony pianką poliuretanową, faktura z zewnątrz Stucco, wewnątrz gładka, system prowadzenia: konstrukcja stalowa, ocynkowana ogniowo, wym. bramy 3500x3100 mm, kolor RAL 3000, otwierana automatycznie silownik, elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, centrala sterująca, zabezpieczenie podwójna fotokomórka	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00