
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 341; msc. Wola Szczygiełkowa; gm. Bodzentyn
NAZWA INWESTORA: Gmina Bodzentyn
ADRES INWESTORA: ul. Suchedniowska 3, 26-010 Bodzentyn

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sebastian Tomala www.Mast-Bud.pl

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 8 czerwca 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 8 czerwca 2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Ściany i ścianki			
1 d.1	KNR-W 2-02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej 59x24x24 cm. Materiał inwestora - bloczki 1540 szt., zaprawa cienkowarstwowa 2000kg	m2		
		$3,20 * (9,0 * 3 + 14,70 * 2) + 0,50 * 3,07 * 9,48 * 2$ $-(1,4 * 2,15 + 1,50 * 1,50 * 6 + 2,0 * 2,35 + 1,0 * 2,05 + 2 * 2,15)$	m2 m2	209,584 -27,560	
				RAZEM	182,024
2 d.1	KNR-W 2-02 0143-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych 59x24x12 cm. Materiał inwestora - 288 szt., zaprawa cienkowarstwowa 400kg	m2		
		$3,20 * (4,74 + 6,80 + 2,82 * 3 + 1 + 2,02)$ $-1,0 * 2,05 * 5 - 0,90 * 2,05 * 3$	m2 m2	73,664 -15,785	
				RAZEM	57,879
3 d.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian gr. 24 cm	m		
		$2,0 * 2 * 6 + 2,60 * 1 + 1,40 * 1$	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian gr. 12 cm	m		
		$1,40 * 5$	m	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1	KNR-W 2-02 0128-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych. 3 kanałowy	m		
		$6,40 + 2 * 7,28$	m	20,960	
				RAZEM	20,960
6 d.1	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami gr. 1/2 ceg.	m2		
		$1,90 * (0,91 + 0,44) * 2$ $3,05 * (0,49 + 1,24) * 2$	m2 m2	5,130 10,553	
				RAZEM	15,683
7 d.1	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami klinkierowymi gr. 1/2 ceg.	m2		
		$1,30 * (0,91 + 0,44) * 2$ $1,70 * (0,49 + 1,24) * 2$	m2 m2	3,510 5,882	
				RAZEM	9,392
8 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		$0,59 * 1,34 + 1,01 * 0,54$	m2	1,336	
				RAZEM	1,336
2		Konstrukcje			
9 d.2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowe, beton podawany pompą-podciąg	m3		
		$0,45 * 0,24 * 9,48$ $0,24 * 0,35 * 14,70 * 2$ $0,22 * 0,25 * 4,93$ $0,12 * 0,20 * 3,38$	m3 m3 m3 m3	1,024 2,470 0,271 0,081	
				RAZEM	3,846
10 d.2	KNR-W 2-02 0210-01 (2)	Belki i podciąg żelbetonowe, beton podawany pompą-wieńce	m3		
		$(14,70 * 2 + 9,0 * 2) * 0,22 * 0,3$ $(9,0 * 0,24 * 0,3)$	m3 m3	3,128 0,648	
				RAZEM	3,776
11 d.2	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetonowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,5 * 3,69 * 2$	m3	0,886	
				RAZEM	0,886

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR-W 2-02 0259-01 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie - pręty gładkie o śr. 6mm i 8mm. Zbrojenie - materiał inwestora.	t		
		$(14,70 * 2 + 9 * 3) * 0,98 * 4 * 0,222 / 1000$ $(38,6 + 28,80 + 14,1 + 26,20) / 1000$	t t	0,049 0,108	
				RAZEM	0,157
13 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane - pręty żebrowane. Zbrojenie - materiał inwestora.	t		
		$(14,70 * 2 + 9,48 * 3) * 4 * 0,888 / 1000$ $(141,4 + 126 * 2 + 52,1) / 1000$	t t	0,205 0,446	
				RAZEM	0,651
14 d.2	KNR-W 2-02 0217-02 KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		14,70 * 9,48	m2	139,356	
				RAZEM	139,356
15 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane - pręty żebrowane. Zbrojenie - materiał inwestora.	t		
		$1,22 + 0,98 + 0,617 / 1000 * (13 * 9,42 + 34 * 9,42) + 0,888 / 1000 * (6 * 1,80 + 6,0 * 2,3 + 3 * 2,70 + 1,25 * 6 + 2,20 * 6 + 2,90 * 3) * 2$	t	2,583	
				RAZEM	2,583
16 d.2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. Materiały Inwestora: papa.	m3 drew		
		0,845 + 0,258	m3 drew	1,103	
				RAZEM	1,103
17 d.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Materiały Inwestora: papa.	m3 drew		
		0,554	m3 drew	0,554	
				RAZEM	0,554
18 d.2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,924	m3 drew	0,924	
				RAZEM	0,924
19 d.2	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		6,004	m3	6,004	
				RAZEM	6,004
20 d.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,704	m3	0,704	
				RAZEM	0,704
21 d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,588	m3	0,588	
				RAZEM	0,588
22 d.2	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8	m3 drew	0,800	
				RAZEM	0,800
3		Pokrycie dachu			
23 d.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		6,51 * 16,20	m2	105,462	
		6,41 * 6,51 + 7,90 * 9,80	m2	119,149	
				RAZEM	224,611
24 d.3	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		poz.23	m2	224,611	
				RAZEM	224,611
25 d.3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		16,20	m	16,200	
				RAZEM	16,200
26 d.3	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach gr>=0,5mm z powłoką o gr. minimum 50 mikronów	m2		
		poz.23	m2	224,611	
				RAZEM	224,611
27 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		16,20 * 2	m	32,400	
				RAZEM	32,400
28 d.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.3	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,35 * (0,91 + 0,44 + 0,49 + 1,24 + 0,74 + 1,40) * 2	m2	3,654	
		16,20 * (0,35 + 0,3) * 2	m2	21,060	
		(6,60 * 4 + 2,30 * 2) * (0,35 + 0,4 + 0,3)	m2	32,550	
				RAZEM	57,264
31 d.3	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		16,20 * 2	m	32,400	
				RAZEM	32,400
32 d.3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3,50 * 4	m	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej. Podbitka	m2		
		0,60 * (6,35 * 4 + 16,20 + 6,40)	m2	28,800	
		9,80 * 2,20	m2	21,560	
				RAZEM	50,360
34 d.3	KNR 0-18 2613-03	Układanie podbitki z blachy stalowej trapezowej powlekaną matową bez docieplania na ruszcie na okapach poza ścianami	m2		
		poz.33	m2	50,360	
				RAZEM	50,360