

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Przedmiotem opracowania jest koszt budowy Altany rekreacyjno-wypoczynkowej oraz wolnostojącego grilla realizowana w miejscowości Włodawa na działce nr ewidencyjny 1959/6

Altana rekreacyjno-wypoczynkowa to obiekt wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony o konstrukcji tradycyjnej drewnianej, przykryty dachem dwuspadowym o spadku połaci 30o, drewnianym o poszyciu z gontu bitumicznego na pełnym deskowaniu.

Obiekt zaprojektowany został w technologii tradycyjnej drewnianej na słupach drewnianych z o przekroju 20x20 cm. Dach konstrukcji drewnianej, krokwiowej z drewna sosnowego klasy C - 30, o poszyciu z desek drewnianych na zakład. Posadowienie bezpośrednie na gruncie rodzimym za pośrednictwem stóp żelbetonowych.

Dane ogólne i techniczne:

· pow. Zabudowy	-	34,20m ²
· pow. Użytkowa	-	29,50 m ²
· kubatura	-	82,50 m ³

oraz

Grill stacjonarny ogrodowy w formie kominka, murowany z cegły ceramicznej pełnej i kamienia, posadowiony na płycie fundamentowej betonowej.

Dane ogólne i techniczne:

pow. zabudowy	-	4,29 m ²
---------------	---	---------------------

mgr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI
Uprawnienia zawodowe ograniczone
do projektowania i kierowania robotami
współnośce konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB.0075/2PW/G/10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa Altany			
1 d.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		9	dół.	9,000	
				RAZEM	9,000
2 d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		0,4 * 0,4 * 1,2 * 9	m3	1,728	
				RAZEM	1,728
3 d.1	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne ław,stóp fundam.i płyt dennych	m2		
		(0,4 + 0,4) * 2 * 1,00 * 9	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
4 d.1	KNR 2-02 1911-01	Montaż zbrojenia słupów	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120
5 d.1	KNR 2-21 0602-05	Słupy pergoli i trejazy drewniane z okrągłaków osadzone na fundamentach	m3		
		3,14 * 0,1 * 0,1 * 4,6 * 9	m3	1,300	
				RAZEM	1,300
6 d.1	KNR 2-21 0603-01	Konstrukcja ramy podłogi - oczepty z okrągłaków	m3		
		3,14 * 0,1 * 0,1 * 7,24 * 2 + 3,14 * 0,1 * 0,1 * 3,74	m3	0,572	
				RAZEM	0,572
7 d.1	KNR 2-21 0603-01	Konstrukcja wieńcząca słupy- oczepty z okrągłaków	m3		
		3,14 * 0,1 * 0,1 * 8,24 * 2 + 3,14 * 0,1 * 0,1 * 4,74 * 2 + 3,14 * 0,1 * 0,1 * 6,49 * 2	m3	1,223	
				RAZEM	1,223
8 d.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,07 * 0,14 * 2,80 * 28	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
9 d.1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,07 * 0,14 * 4,60 * 6	m3	0,270	
				RAZEM	0,270
10 d.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z kągłaków nasyc.	m3		
		3,14 * 0,075 * 0,075 * 1,2 * 16	m3	0,339	
				RAZEM	0,339
11 d.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,07 * 0,14 * 2 * 1,5 * 6	m3	0,176	
				RAZEM	0,176
12 d.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,07 * 0,14 * (5,90 + 4,11)	m3 drew	0,098	
				RAZEM	0,098
13 d.1	KNR-W 2-02 0409-06	Deska okapowa z tarcicy nasyconej	m3		
		0,19 * 0,02 * (8,24 + 6,49 + 1,75 + 3,50)	m3	0,076	
				RAZEM	0,076
14 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		46,100	m2	46,100	
				RAZEM	46,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m2		
		46,10	m2	46,100	
				RAZEM	46,100
16 d.1	KNR 2-21 0603-01	Konstrukcje podłogi z połówek okrągłaków - analogia	m3		
		$3,14 * 0,1 * 0,1 * (5,25 * 22 + 3,70 * 21) / 2$	m3	3,033	
				RAZEM	3,033
17 d.1	KNR 2-11 0301-08	Barierka - Konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego analogia	m3		
		$0,00785 * (13 * 7 + 6,8 * 3)$	m3	0,874	
				RAZEM	0,874
18 d.1	KNR 2-21 0602-07	Słupy konstrukcji schodów drewniane z okrągłaków zaimpregnowane 2 x drewnochronem wkopywane w ziemię	m3		
		$3,14 * 0,1 * 0,1 * 2,3 * 2$	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
19 d.1	KNR 2-21 0603-01	Konstrukcje wieńczące schody - oczepy z okrągłaków zaimpregnowanych 2 x drewnochronem	m3		
		$3,14 * 0,1 * 0,1 / 2 * 1,8 * 6$	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
20 d.1	KNR 2-25 0306-01	Wykonanie stołów drewnianych wraz z ławkami do siedzenia (stoły 4,10 m2 , ławki 9,50 m2) z bali gr. 50 mm	m2		
		13,60	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
2 45112710-5 Grill stacjonarny					
21 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3		
		$1,95 * 2,20 * 0,80$	m3	3,432	
				RAZEM	3,432
22 d.2	KNR 2-021101-0702	Podsypka z piasku	m3		
		$1,95 * 2,20 * 0,60$	m3	2,574	
				RAZEM	2,574
23 d.2	KNR 2-020205-01 korekta ob- miaru	Płyta betonowa z betonu B-20 /analogia/	m3		
		Płyta betonowa z betonu B-20 /analogia/ $1.95*2.20*0.25$ 1.0725 0,0005	m3	0,0005	
				RAZEM	0,0005
24 d.2	KNR 19-01 1101-01 analiza indywidualna	Wykonanie grilla ogrodowego murowanego w/g dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

mgr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI
 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 do projektowania i kierowania robotami bud.
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. i UB/0075/PW/GK/10