

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Opracowanie dotyczy kosztów budowy Altany rekreacyjno-wypoczynkowej realizowanej w miejscowości Zahajki na działce nr ewidencyjny 130 gm. Wiryki.

Obiekt wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony o konstrukcji tradycyjnej drewnianej, przykryty dachem wielospadowym, drewnianym o poszyciu z blachy trapezowej na pełnym deskowaniu lub desek na zakład o spadku połaci 30°.

Dane ogólne i techniczne:

- | | | |
|-----------------|---|----------------------|
| • pow. Zabudowy | - | 24,18 m ² |
| • pow. Użytkowa | - | 22,22 m ² |
| • kubatura | - | 62,25 m ³ |

mgr inż. PIOTR KAWINSKI
Upewnienia budowlane, bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami
w specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej
nr ewid. LUB/0075/PWGK/10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDOWA ALTANY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ			
1.1		Konstrukcja Altany			
1 d.1.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		7	dół.	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		(0,3 * 0,3 * 1,0) * 7	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
3 d.1.1	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne ław,stóp fundam.i płyt dennych	m2		
		(0,3 + 0,3) * 2 * 1,00 * 7	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
4 d.1.1	KNR 2-02 1911-01	Montaż zbrojenia słupów	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120
5 d.1.1	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m3		
		0,16 * 0,16 * 2,82 * 7	m3	0,505	
				RAZEM	0,505
6 d.1.1	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepty z krawędziaków	m3		
		(7,16 * 2 + 5,66 * 2 + 4,16 * 2) * 0,16 * 0,16	m3	0,869	
				RAZEM	0,869
7 d.1.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,07 * 0,14 * 2,52 * 26	m3	0,642	
				RAZEM	0,642
8 d.1.1	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z krawędziaków nasyc.	m3		
		0,06 * 0,16 * 0,80 * 16	m3	0,123	
				RAZEM	0,123
9 d.1.1	KNR 19-01 0407-07 analiza indywidualna	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych 16 x16, poręcz 8x16 cm	m2		
		(3,00 * 3 + 0,5 + 1,5 + 2,1) * 1,00	m2	13,100	
				RAZEM	13,100
10 d.1.1	KNR 2-25 0306-01	Wykonanie stołów drewnianych wraz z ławkami do siedzenia (stoły 2,5 m2 , ławki 3,6 m2)	m2		
		6,1	m2	6,100	
				RAZEM	6,100
11 d.1.1	KNR-W 2-02 0409-06	Deska okapowa z tarcicy nasyconej	m3		
		(7,25 * 2 + 1,8 * 2) * 0,19 * 0,02	m3	0,069	
				RAZEM	0,069
12 d.1.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- 1 warstwa - deskowanie pełne	m2		
		(7,25 + 3,6) * 2,52 * 2	m2	54,684	
				RAZEM	54,684
13 d.1.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- deskowanie szczytu	m2		
		1,80 * 0,8 * 0,5	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
14 d.1.1	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi	m2		
		(7,25 + 3,6) * 2,52 * 2	m2	54,684	
				RAZEM	54,684

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	NNRNKB 2-02 0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(7,25 * 3 + 1,80 * 2) * 0,35$	m2	8,873	
				RAZEM	8,873
1.2		Posadzka z kostki betonowej			
16 d.1.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$24,18 * 0,38$	m3	9,188	
				RAZEM	9,188
17 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		24,18	m2	24,180	
				RAZEM	24,180
18 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		24,18	m2	24,180	
				RAZEM	24,180
19 d.1.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm /4 cm/	m2		
		22,67	m2	22,670	
				RAZEM	22,670
20 d.1.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - korekta grubości o 8 cm Krotność = 8	m2		
		-22,67	m2	-22,670	
				RAZEM	-22,670
21 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		$6,28 + 4,78 + 3,28 + 1,50 + 3,28$	m	19,120	
				RAZEM	19,120
22 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22,67	m2	22,670	
				RAZEM	22,670
1.3	45112710-5	Grill			
23 d.1.3	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		$(0,30 * 2,65 + 0,2 * 0,95) * 1,00$	m3	0,985	
				RAZEM	0,985
24 d.1.3	KNKRB 2 0202-03	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 2.5 m3	m3		
		$(0,30 * 2,65 + 0,2 * 0,95) * 1,15$	m3	1,133	
				RAZEM	1,133
25 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2		
		$0,3 * 2,65$	m2	0,795	
				RAZEM	0,795
26 d.1.3	KNR 13-12 0302-04	Ściany nośne z cegły pełnej na zaprawie cementowej	m3		
		$(2,65 - 0,95) * 0,25 * 2,50$	m3	1,063	
				RAZEM	1,063
27 d.1.3	KNR 19-01 0332-02	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej jednoprzewodowe 1 x 1	m3		
		$0,95 * 0,25 * 2,50$	m3	0,594	
				RAZEM	0,594
28 d.1.3	KNR 19-01 1101-01 analiza indywidualna	Wykonanie grilla ogrodowego murowanego w/g dokumentacji	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

mgr inż. PROSZCZAKOWSKI
Inżynieria budowlana bez ograniczeń
projektowanie i kierowanie robotami
w szczególności konstrukcyjno-budowlanymi
nr upraw. LUB/0075/PWGK/10