

MAŁA ALTANA

Identyfikator kosztorysu: MAŁA ALTANA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-10-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ziemne		
10	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm [R=2] (3,90+2*0,20)*(5,34+2*0,20) 24,68	m2	24,68
20	KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm [RMS=2] (3,90+2*0,20)*(5,34+2*0,20) 24,68	m2	24,68
30	KNR 2-01 310-2 Wykopanie dołu pod stopy fundamentowe, ze złożeniem urobku na odkład, kat. gruntu III (0,30*0,30*1,05)*13 1,23	m3	1,23
40	KNR 2-11 404-1 Analogia - Wykonanie podsypek gr.5 cm ze żwiru lub pospółki - warstwa pospółki gr.20cm 0,30*0,30*13 1,17	m2	1,17
50	KNR 2-11 404-2 Analogia - Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm - warstwa pospółki gr.20cm [RMS=3] 0,30*0,30*13 1,17	m2	1,17
60	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 13*0,85*0,30*0,30 0,99	m3	0,99
70	KNNR 5 1102-6 Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 5 kg, 2 mocowania	szt	13,00
2	Konstrukcja altany		
80u	1-1 Impregnacja drewna metodą próżniowo-ciśnieniową środkiem Wolmanit CX-8(CX-10) 3,09+0,19+0,55+0,22+0,81+(21,90*0,025)+0,30+0,13+(4,70*0,0 6,07	m3	6,07

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-11 301-6 Różne konstrukcje drewniane z wrębami z krawędziaków - konstrukcja altany	m3	3,09
	'Słupy - 16x16cm' 13*(0,16*0,16)*2,50	0,83	
	'Zastrzały - 16x16cm' 8*(0,16*0,16)*2,50	0,51	
	'Rygle - 16x16cm'		
	(0,16*0,16)*5,20+2*(0,16*0,16)*1,16+2*(0,16*0,16)*5,20	0,46	
	'Podwaliny - 16x16cm'		
	(0,16*0,16)*5,20+2*(0,16*0,16)*1,16+2*(0,16*0,16)*5,20	0,46	
	'Płatwie - 16x16cm' 2*6,00*(0,16*0,16)	0,31	
	'Zastrzały - 12x12cm' 4*(0,12*0,12)*1,30	0,07	
	'Zastrzały - 12x8cm' 4*(0,12*0,08)*1,46	0,06	
	'Belki - 16x16cm' 4*(0,16*0,16)*3,76	0,39	
		3,09	
100	KNR 2-02 407-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,19
	'Słupy - 16x16cm' 8*(0,16*0,16)*0,92	0,19	
110	KNR 2-02 406-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,55
	'Płatwie - 16x16cm' 2*(0,16*0,16)*6,00	0,31	
	'Jętki - 16x16cm' 9*(0,16*0,08)*2,10	0,24	
120	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,22
	'Miecze - 12x12cm' 4*2*(0,12*0,12)*1,05	0,12	
	'Zastrzały - 12x12cm' 2*2*(0,12*0,12)*1,70	0,10	
130	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,81
	'Krokwie - 16x8cm' 2*9*(0,16*0,08*3,51)	0,81	
140	KNNR 2 403-2 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	21,90
	3,51*6,24	21,90	
150	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	21,90
	3,51*6,24	21,90	
3	Ławki drewniane		
160	KNR 2-11 301-2 Różne konstrukcje drewniane bez wrębów z krawędziaków	m3	0,13
	'Wspornik ławki - 16x10cm' 7*(0,10*0,16)*0,48	0,05	
	'Wspornik ławki - 2x6x10cm' 21*(0,10*0,06)*0,50+2*(0,10*0,06)*1,36	0,08	
170	KNR 2-11 302-4 Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk - deski lub bale o gr.50 mm	m2	4,70
	'Deskowanie - 5cm' (5,20-2*0,16)*0,40+2*(3,76-2*0,16)*0,40	4,70	

4 Roboty wykończeniowe

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
180	KNR 2-02 1507-12 Malowanie 2 - krotne impregnatem kolor mahoń powierzchni ponad 1m2	m2	147,61
	'Słupy - 16x16cm' 13*(4*0,16)*2,50 20,80		
	'Zastrzały - 16x16cm' 8*(4*0,16)*2,50 12,80		
	'Rygle - 16x16cm'		
	(4*0,16)*5,20+2*(4*0,16)*1,16+2*(4*0,16)*5,20 11,47		
	'Podwaliny - 16x16cm'		
	(4*0,16)*5,20+2*(4*0,16)*1,16+2*(4*0,16)*5,20 11,47		
	'Płatwie - 16x16cm' 2*6,00*(4*0,16) 7,68		
	'Zastrzały - 12x12cm' 4*(4*0,12)*1,30 2,50		
	'Zastrzały - 12x8cm'		
	4*(2*0,12+2*0,08)*1,46 4,81		
	'Belki - 16x16cm' 4*(2*0,16)*3,76 4,71		
	'Słupy - 16x16cm' 8*(4*0,16)*0,92 7,68		
	'Płatwie - 16x16cm' 2*(4*0,16)*6,00 9,07		
	'Jętki - 16x16cm'		
	9*(2*0,16+2*0,08)*2,10 3,26		
	'Miecze - 12x12cm' 4*2*(4*0,12)*1,05		
	'Zastrzały - 12x12cm' 2*2*(4*0,12)*1,70 15,87		
	'Krokwie - 16x8cm' 13,73		
	2*9*(2*0,16+2*0,08)*3,51 1,75		
	'Łaty - 6x5cm'		
	10*(2*0,06+2*0,05)*6,24 4,23		
	'Wspornik ławki - 16x10cm'		
	7*(2*0,10+2*0,16)*0,48 9,41		
	'Wspornik ławki - 2x6x10cm'		
	21*(2*0,10+2*0,06)*0,50+2*(2*0,10+2*0,06)*1,36		
	'Deskowanie - 5cm'		
190	KNR 2-02 1507-12 Malowanie 2 - krotne impregnatem kolor mahoń powierzchni ponad 1m2 - malowanie dachu farbą Tikurilla Valtti Opaque	m2	43,80
	'Deskowanie - 2,5cm' 2*3,51*6,24 43,80		
200	KNR 2-01 416-1 Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych (kat.gruntu I-IV) do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu	m3	4,94
	0,20*((3,90+2*0,20)*(5,34+2*0,20)) 4,94		
210	KNR 2-01 416-2 Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych (kat.gruntu I-IV) - za każdy dalszy rozpoczęty 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m krawędzi wykopu	m3	6,16
	0,20*((3,90+2*0,20)*(5,34+2*0,20))+((0,30*0,30*1,05)*13 6,16		
220	KNR 2-11 404-1 Analogia - Wykonanie podsypek gr.5 cm ze żwiru lub pospółki - ułożenie pospółki gr.10cm	m2	24,68
	(3,90+2*0,20)*(5,34+2*0,20) 24,68		
230	KNR 2-11 404-2 Analogia - Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm - ułożenie pospółki gr.10cm [RMS=1]	m2	24,68
	(3,90+2*0,20)*(5,34+2*0,20) 24,68		
240	KNR 2-11 404-1 Analogia - Wykonanie podsypek gr.5 cm ze żwiru lub pospółki - ułożenie żwiru o frakcji d=6-32mm, gr.15cm	m2	24,68
	(3,90+2*0,20)*(5,34+2*0,20) 24,68		
250	KNR 2-11 404-2 Analogia - Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm - ułożenie żwiru o frakcji d=6-32mm, gr.15cm [RMS=3]	m2	24,68
	(3,90+2*0,20)*(5,34+2*0,20) 24,68		

----- Koniec wydruku -----