

PROJEKT BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-EDUKACYJNEJ "DROGA DO PRZYRODY"



Zestawienie ilościowe ELEMENTY DREWNIANE - ALTANA						
ID Elementu	Materiał	Wymiary [cm]	Długość elem. [cm]	Objętość [m3]	Powierzchnia [m2]	Długość łączna [m]
A.B1	belki balustrady					
	Drewno - Sosna_	Ø10	191,3 *	0,210		26,78
A.B2	belki konstrukcyjne altany					
	Drewno - Sosna_	12x12	191,3 *	0,224		15,30
A.D	deskowanie					
	Deskowanie			0,840		
A.D1	zastrzały słupów					
	Drewno - Sosna_	20x2,5	55,2	0,572		8,83
A.D2	konstrukcja ławki					
	Drewno - Sosna_	5x5	36	0,008		2,88
A.D3	nogi ławki					
	Drewno - Sosna_	5x5	36	0,008		2,88
A.D4	ławka - siedzisko					
	Drewno - Sosna_	8x4	158,3-181,5	0,114		35
A.D5	balustrada - deski pionowe					
	Drewno - Sosna_	10x2,5	80	0,154		61,6
A.K	krokwie konstrukcyjne					
	Drewno_ Sosna	12x6	290	---		23,2
A.KW	krokwie wieżyczki					
	Drewno_ Sosna	8x4	61,5	---		4,92
A.KZ	krokwie zastrzały					
	Drewno_ Sosna	12x6	215.7	---		34,5
A.O1	deska okapowa					
	Drewno - Sosna_	20x2,5	226.5	0,088		18,12
A.O2	deska okapowa wieżyczki					
	Drewno - Sosna_	11x2,5	45.6	0,008		3,64
A.S1	słupy konstrukcyjne					
	Drewno_ Sosna	Ø18	205	0,408		16,4
A.W	wieżyczka					
	Drewno - Sosna_	45x6	23,2*	0,048		18,67

ZK-03 Zestawienie ilościowe ELEMENTY POZOSTAŁE - ALTANA						
ID Elementu	Materiał	Grubość warstwy	Powierzchnia	Wymiary [cm]	Objętość łącznie	Ilość sztuk
A.D						
	Deskowanie	2,50	24,88			
	Gont bitumiczny	0,50	24,88			
A.F1						
	Żelbet monolityczny	29,00	0,56	Ø29cm wys. 100cm	0,53m3	8
BRUK						
	kostka brukowa szlachetna płukana	8cm	28,1m²			

elementy montażowe	przeznaczenie	średnica [mm]	długość [mm]	ilość sztuk
1. kotwy stalowe	do słupów A.S1		wg rysunków	8
2. pręt gwintowany Ø10	do słupów A.S1	Ø10mm	200	16
nakrętki M10	do słupów A.S1			32
3. wkręty ciesielskie ocynk.	A.D1 do A.S1 i A.B2; A.B2 do A.S1; A.K i A.KZ do A.B2	8,0	200	72
4. wkręty ciesielskie ocynk.	A.W do A.K	8,0	150	8
5. wkręty ocynkowane	A.KW do AW	8,0	100	8
6. wkręty ocynkowane	A.O2 do A.KW, A.O1 do A.K i A.K2	6,0	50	24
7. gwoździe	Deskowanie A.D do krokwi 120/m2	6,0	80	800
8. kątowniki ciesielskie	AD2 do A.S1 iu A.D2 do A.D3	KŁ 1 50x50x35		12
9. wkręty ocynkowane	A.D4 do A.D2	6,0	70	80

- UWAGA:
1. W elementach o przekroju okrągłym A.B1 wykonać wcinę na szerokość desek A.D5, następnie łączyć klejem dedykowanym.
1. Montaż balustrad A.B1 do słupów konstrukcyjnych A.S1 wykonać przy pomocy wcinę i połączeń ciesielskich wg technologii wykonawcy.
Możliwy jest także montaż przy pomocy kątowników ciesielskich (28szt).

Adres inwestycji: nr dz. 3228/1 ob. 0013 Małdaniec gm. Szczytno	Opracowanie:  12-102 Szczytno ul.Sobieszczańskiego 15 TEL.798 439 914 www.lagoarchitekci.pl NIP7451846961 REGON364529610	Tytuł projektu: ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	Projektant: mgr inż. arch. Karol Gołąb nr upr. bud. 6\WMOKK/2017
Inwestor: Nadleśnictwo Szczytno ul. Zbigniewa Sobieszczańskiego 4, 12-100 Szczytno		Architektura	mgr inż. arch. Magdalena Gołąb nr upr. bud. 5\WMOKK/2017
		ALTANA - ZESTAWIENIA	
		Skala projektu:	Data: 22.08.2023
			Format arkusza: A3
			Nr arkusza: G.4