

**ZW-1 Zestawienie ilościowe PUNKT OBSERWACYJNY - drewno**

ID Elementu	Materiał	Wymiary [cm]	Długość elem. [cm]	Objętość [m3]	Powierzchnia [m2]	Długość łączna [m]	Ilość sztuk
W.B1	<i>policzek schodowy</i>						
	Drewno konstrukcyjne	35x5	403	0,256	-	-	
W.B2	<i>stopień</i>						
	Drewno	29x3,5	105	0,264	-	-	24
W.B3	<i>kantówka</i>						
	Drewno	29x3,5	3,5	0,048	-	-	48
W.P1	<i>poręcz</i>						
	Drewno konstrukcyjne	17x2,5	400	0,068	-	-	4
W.P2	<i>pochwył</i>						
	Drewno konstrukcyjne	12x2,5	403	0,048	-	-	4
W.S1	<i>słupek balustrady</i>						
	Drewno	13,5x6,5	ok. 107-123	0,095	-	-	8
W.S2	<i>element konstr.</i>						
	Drewno	15x15	23	0,020	-	-	4

**ZW-2 Zestawienie ilościowe PUNKT OBSERWACYJNY - pozostałe**

ID Elementu	Materiał	Powierzchnia	Wymiary [cm]	Objętość [m3]	Ilość sztuk	Objętość łącznie [m3]
W.F						
	Beton konstrukcyjny	0,72	90x20	0,048	4	0,192

<i>elementy montażowe</i>	<i>przeznaczenie</i>	<i>średnica[mm]</i>	<i>długość [mm]</i>	<i>ilość szt.</i>
1. wkręty ocynkowane	W.B3 kantówka do W.B1 policzek	6,0	70	96
2. wkręty ocynkowane	W.B2 stopnica do W.B3 kantówka	6,0	60	96
3. <b>kotwy ocynkowane</b>	<b>do policzka W.B1</b>	<b>szer. wew. 50mm</b>		<b>4</b>
4. <b>kotwy ocynkowane</b>	<b>do słupka W.S1</b>	<b>szer. wew. 135mm</b>		<b>4</b>
5. wkręty ocynkowane	do kotwy do policzka W.B1	4,0	20	32
6. wkręty ocynkowane	do kotwy słupka W.S1		50	120
	W.S1 słupki do W.B1 i W.P1			
	pochwył W.P2 do poręczy W.P1	5,0		
7. wkręty ciesielskie ocynk.	W.S2 do istniejącej konstrukcji	8,0	260	16
8. wkręty ciesielskie ocynk.	W.B1 do W.S2	8,0	200	16

Adres inwestycji:  
nr dz. 3228/1 ob. 0013 Małdaniec gm.  
Szczytno, 12-100 Szczytno

Inwestor:  
Nadleśnictwo Szczytno  
ul. Zbigniewa Sobieszczańskiego 4,  
12-100 Szczytno

Opracowanie:

**LAGO**  
ARCHITEKCI  
12-102 Szczytno ul.Sobieszczańskiego 15  
TEL.798 439 914 www.lagoarchitekci.pl  
NIP7451846961 REGON364529610

Tytuł projektu:  
**ELEMENTY MAŁEJ  
ARCHITEKTURY**

**Architektura**  
**PUNKT OBSERWACYJNY -  
ZESTAWIENIA**

Skala projektu:

Data:

**24.08.2023**

Projektant:

mgr inż. arch. Karol Gołąb  
nr upr. bud. 6WWMOKK/2017

mgr inż. arch. Magdalena Gołąb  
nr upr. bud. 5WWMOKK/2017

Format arkusza:

**A3**

Nr arkusza:

**H.2**