

# PROJEKT BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

## ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-EDUKACYJNEJ "DROGA DO PRZYRODY"



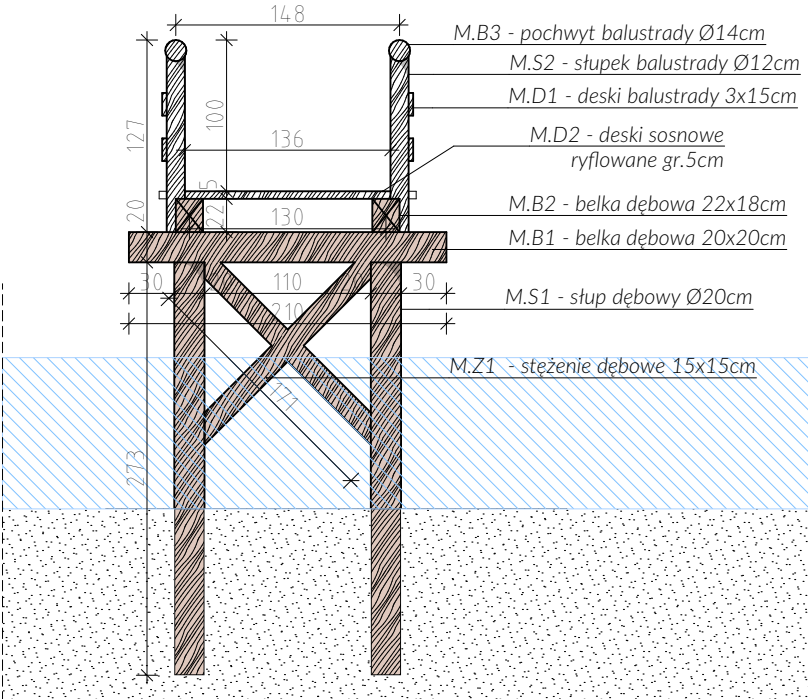
### ZA-1 Zestawienie ilościowe ELEMENTY DREWNIANE - KŁADKA EDUKACYJNA

ID Elementu	Materiał budowlany	Wymiary [cm]	Długość elem. [cm]	Objętość [m3]	Powierzchnia [m2]	Długość łączna [m]	Ilość sztuk
M.B1	<b>belki konstrukcyjne poprzeczne</b>						
	dąb impregnowany	20x20	210	0,504	-	-	6
M.B2	<b>belki konstrukcyjne podłużne</b>						
	dąb impregnowany	18x22	-	2,013	-	5,6	4*
M.B3	<b>pochwyt balustrady</b>						
	sosna impregnowana	Ø14cm	-	0,756	-	4,64	4*
M.D1	<b>deski balustrady</b>						
	sosna impregnowana	3x15	-	0,452	-	4,6	8*
M.D2	<b>deskowanie powierzchni mostu</b>						
	deska sosna ryflowana	gr. 5cm	170	2,114	44,56	-	-
M.S1	<b>słupy konstrukcyjne</b>						
	dąb impregnowany	Ø20cm	273	1,020	-	57,96	12
M.S2	<b>słupki balustrady</b>						
	sosna impregnowana	Ø12cm	120	0,234	-	-	20
M.Z1	<b>stężenie słupów</b>						
	dąb impregnowany	15x15cm	210	0,384	-	-	12

### ZA-2 Zestawienie ilościowe KŁADKA EDUKACYJNA - pozostałe

ID Elementu	Materiał	Wymiary [cm]	Długość [cm]	Objętość [m3]	Ilość sztuk	Objętość łącznie
M.F						
	Beton konstrukcyjny	20x30	200	0,122	3	0,366

elementy montażowe	przeznaczenie	wymiary	ilość sztuk
1. kotwa do betonu	do belek konstrukcyjnych	18x10x25cm	6
2. kątownik ciesielski	belka konstrukcyjna / słup	90x90x25mm	24
3. kątownik ciesielski	belka / belka	90x90x25mm	24
4. wkręty ocynkowane	słup / belka	6,0x70mm	200
5. pręt gwintowany Ø10	słup / belka	Ø10, 250mm	12
6. nakrętki M10	słup / belka	M10	12
7. wkręty ocynkowane	belka / belka	6,0x70mm	200
8. pręt gwintowany Ø10	słupek / belka	Ø10, 300mm	40
9. nakrętki M10	słupek / belka	M10	80
10. wkręty ocynkowane	balustrada	6,0x70mm	80
11. wkręty ocynkowane	deskowanie	6,0x70mm	750
12. wkręty nierdzewne	stężenie słupów	6,0x100mm	96



PRZĘKRÓJ M.P2

SKALA 1:50

elementy konstrukcyjne:  
dąb impregnowany

pozostałe elementy:  
sosna impregnowana

Adres inwestycji: nr dz. 3228/1 ob. 0013 Małdaniec gm. Szczytno	Opracowanie: <b>LAGO</b> ARCHITEKCI 12-102 Szczytno ul.Sobieszczańskiego 15 TEL.798 439 914 www.lagoarchitekci.pl NIP7451846961 REGON364529610	Tytuł projektu: <b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>	Projektant: mgr inż. arch. Karol Gołąb nr upr. bud. 6\WMOKK/2017
Inwestor: Nadleśnictwo Szczytno ul. Zbigniewa Sobieszczańskiego 4, 12-100 Szczytno		<b>Architektura</b>	mgr inż. arch. Magdalena Gołąb nr upr. bud. 5\WMOKK/2017
		<b>KŁADKA EDUKACYJNA 2</b>	
		Skala projektu: <b>1:50</b>	Data: <b>24.08.2023</b>
		Format arkusza: <b>A3</b>	Nr arkusza: <b>F.2</b>