



Nr	Nazwa	Przekrój /cm/	Dł. /m/	Ilość /szt/	Dł.sumar. /m/	Pow.przetr. /m²/	Kubatura /m³/
1	pale	d26	7,0	12	84,0	0,053	4,45
2	pale	d26	5,8	6	34,8	0,053	1,84
3	pale	d26	2,50	8	20,0	0,0314	0,628
4	pale	d26	2,30	4	9,20	0,0314	0,289
5	kleszcze poz.	½d20	6,0	8	48,0	0,0157	0,754
6	kleszcze ukos.	½d20	4,0	16	64,0	0,0157	1,005
7	oczep	d30	6,0	6	36,0	0,0707	2,545
8	dylina przycz.	½d20		2	m² 47,24	0,0157	0,740
9	belki	d40	6,0	25	150,0	0,1256	18,84
10	dylina dolna	10x20			m² 178,32		17,83
11	dylina górna	6x20			m² 149,37		8,96
12	odbojnice	10x16	35,9	2	71,8	0,016	1,149
13	belka poręczowa	d14	35,9	2	71,8	0,0153	1,098
14	pochwyty	12x12	36,3	2	72,6	0,0144	1,045
15	przeciagi	5x10	36,3	4	145,2	0,005	0,726
16	słupki	12x12	1,45	38	55,1	0,0144	0,793
17	słupki	12x12	2,20	4	8,80	0,0144	0,127

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

Nr	Nazwa	Przekrój	Długość	Ilość	Ciężar		
					kg/m	1elem.	całkowity
①	Śruby stężeń poziom.	16	500	60	1,60	0,80	27,2
②	Śruby beleki oczepów	22	650	12	1,60	0,80	27,2
③	Śruby poręczy	16	600	34	1,60	0,80	27,2
④	Śruby poręczy	16	200	58	1,60	0,80	27,2
⑤	Klamry	12	300	36	1,60	0,80	27,2
⑥	Gwoździe	7	230				200,00
⑦	Kątownik	150x100x10	5000	2	19,10	191,00	382,00
⑦	Gwoździe	6	175				180,00

NAWIERZCHNIA-DREWNO SOSNOWE KL.III
BELKI,OCZEPY,PALE – DREWNO SOSNOWE KL.II

Uwaga

1.Wszystkie elementy drewniane należy impregnować środkami i pregnującymi, części stykające się z ziemią dodatkow należy posmarować smołą zabezpieczając przed gniciem
2.Pomiędzy dyliną dolną a belki utrzeć warstwę papy
3.Oczep z pałem łączy się za pomocą czopa oraz dla zmniejszenia drgań dwoma kłami stalowymi

Nazwa obiektu:				
Adres:				
Przedmiot rya: Rysunek ogólny				
Data:	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Skala
	L.Szyska	935/87Lo		1:50
Projektant:	E.Bak	935/87Lo		Nr rya.
Projektant:				1:50