



ZESTAWIENIE DREWNA C30

NR	ELEMENT	PRZEKRÓJ [mmxmm]	DŁUGOŚĆ JEDNEGO ELEM. [mm]	POLE POW. PRZEKROJU [cm ²]	ILOŚĆ ELEMENT ÓW LUB mb	DŁUGOŚĆ RAZEM [m.]	OBJĘTOŚĆ RAZEM [m ³]
NR1	murała	ø120x120	1000	144	18	18,00	0,259
NR2	płatew	ø120x120	1000	144	18,5	18,50	0,266
NR3	podwłina	ø120x120	600	144	4	2,40	0,035
NR4	słup	ø100x100	1700	100	4	6,80	0,068
NR5	miecz	ø80x80	1250	64	8	10,00	0,064
NR6	krokiew	ø140x60	4440	84	22	96,80	0,820
NR7	kleszcz	ø150x32	3100	48	4	12,40	0,059
NR8	przewiązka	ø120x60	160	72	4	0,64	0,005
RAZEM [m ³]							1,576

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

NR	ELEMENT	PROFIL	L [mm]	ILOŚĆ SZTUK W ELEM.	ILOŚĆ ELEMEN TÓW	CIĘŻAR JEDNOST KOWY [kg]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	STAL
NRs9	podkładka	ø60x4	60	2	15	0,11	3,39	St3S
NRs10	śruba	M12	150	1	4	0,17	0,69	St3S
NRs11	śruba	M12	100	1	11	0,12	1,28	St3S
NRs12	kotwa HILTI HSA	12x240 145/165		1	14		0,00	St3S
RAZEM [kg]							5,37	

ELIPROJEKT Przedsiębiorstwo "ELPROJEKT" Sp z o.o W ELBLĄGU 82-300 Elbląg, ul. Junaków 3, tel/fax. 0-55 23-555-02				
Inwestor:	Zespół Szkół w Gronowie Górnym			
Zadanie inwestycyjne:	Budynek garażowo-magazynowy dla Zespołu Szkół w Gronowie Górnym			
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁY WIĘZBY DACHOWEJ			
Skala:	Data:	Stadium:	Branża:	Nr rysunku:
1:10	VI 2010	PB	Konstrukcja	12
Zespół autorski:			Uprawnienia:	Podpis:
inż. S. Kołodziejek			1115/EL/87	
tech. G. Lubacha				