



- POMIĘDZY KROKWIĄ A WZMACNIENIEM W MIEJSCU WYKONANEGO POŁĄCZENIA ŚRUBOWEGO ZASTOSOWAĆ PŁYTKI KOLCOWE DWUSTRONNE TYPU BULLDOG D 48
- NA NOWO WPROWADZANE ELEMENTY STOSOWAĆ DREWNO SEZONOWANE KL. C30 ZABEZPIECZONE PRZED KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ I OGNIEM METODĄ IMPREGNACJI WGLĘBNEJ

ZESTAWIENIE DREWNA NA WZMOCNIENIA I UZUPEŁNIENIA PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE

Nr	Wymiary elementu [mm]	Długość [m]	Szt.	Objętość 1 szt [m3]	Objętość całkowita [m3]	Klasa drewna
1	60x160	5,10	2	0,050	0,100	C30
2	120x160	2,20	2	0,045	0,090	C30
3	210x240	7,80	1	0,395	0,395	C30
RAZEM					0,585	

UWAGA:

ELEMENTY NR 1 - WZM W2 - 2 SZT. , ELEMENTY NR 2 DODATKOWE KROKIE PRZY OKNAH DYMOWYCH, ELEMENT NR 3 - WYMIENIANY NADCIĄG
W KOSZTORYSIE SZACUNKOWO ZWIĘKSZONO ZAPOTRZEBOWANIE NA DREWNO ZE WZGLĘDU NA EWENTUALNĄ KONIECZNOŚĆ WZMOCNIEŃ W CZĘŚCI PODDASZA UŻYTKOWEGO PO DEMONTAŻU POKRYCIA I DESKOWANIA

Pracownia Projektowania i Ekspertyz "AAD" Włodzimierz Dyszak ul. Agrestowa 61/5 65-790 Zielona Góra tel./fax. +48 68 326-85-20 kom.+48 691-515-044 aadwd@poczta.onet.pl		DATA: 04.2009	NR RYS. 13
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 19 ul. BATOREGO 53, 65-735 ZIELONA GÓRA		
TEMAT:	PROJEKT DOKUMENTACJI DACHU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 19	BRANŻA KONSTR.	
NAZWA RYSUNKU:	SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA W2	SKALA: 1:20	
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARTUR FRĄTCZAK	75/2005/ZG	
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. WŁODZIMIERZ DYSZAK	WBPP/N-9/90/ZG	