



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

NAZWA	NR	L w rzucie cm	KAT COS 25	KAT COS 15	L DŁUGOŚĆ cm	ŁOŚĆ szt.	L CAŁKOWITE ~mb	PRZĘKROJE JEDNOSTK. m2	OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA m3
MURŁATY 14/14	1						48,0	0,0196	0,94
	2						9,3	0,0196	0,18
SŁUPKI 14/14	1				150	6	9,0	0,0196	0,18
	2				100	2	2,0	0,0196	0,04
	3				226	1	2,3	0,0196	0,05
	3'				295	1	3,0	0,0196	0,06
	4				209	1	2,1	0,0196	0,04
	5				284	1	2,9	0,0196	0,06
	6				90	2	1,8	0,0196	0,04
PŁATWIE 14/14	1						22,0	0,0196	0,43
	2						6,0	0,0196	0,12
	3						4,0	0,0196	0,08
	3						4,0	0,0196	0,08
KROKWIE KOSZOWE 16/16	1	523			577	3	17,3	0,0256	0,44
	2	425			469	4	18,8	0,0256	0,48
	3	673			743	4	29,7	0,0256	0,76
	4	354			391	3	11,7	0,0256	0,30
	5	235			249	2	5,0	0,0256	0,13
KROKWIE 8/16	1	1753			1851		18,5	0,0128	0,24
	2	3592			3963		39,6	0,0128	0,51
PODWAŁINY 16/16							30,6	0,0256	0,78
MIECZE 6/12							30,0	0,0072	0,22
KLESZCZE 2 x 6/12							30,0	0,0144	0,44
WERANDA 10/10	0						40,0	0,0100	0,40
WIATROW NICE 3,2/10								181,0* 1,4= 253,4	8,11
DESKOWA NIE PEŁNE DESKI 3,2mm									

ŁĄCZNA ILOŚĆ DREWNA ~ 15M3

- WIĘZBĘ DACHOWĄ O KONSTRUKCJI PŁATWIOWO KLESZCZ. WYKONAĆ Z DREWNA KL. C24 O WILGOTNOŚCI 12%.
- PRZĘKROJE ELEMENTÓW:
 - KROKWIE 80x160mm
 - PŁATWIE 140x160mm
 - SŁUPKI 140x140mm
 - MURŁATY 140x140mm
 - MIECZE 60x120mm
 - PODWAŁINY 160x160mm
 - KLESZCZE 2x60x120mm
 - WIATROWNICE 32x100mm
- MURŁATY MOCOWAĆ DO MURU CO 80CM DŁUGIMI KOTWAMI WKLEJANYMI M16
- PODWAŁINY 160x160 POD SŁUPKI WYKONAĆ JAKO CIĄGŁE MOCOW. DO KAŻDEJ BELKI STROPOWEJ PRZYSPIAW.KOTWA M16
- ZAŁECA SIĘ POŁĄCZENIA WĘZŁÓW NA PŁYTKI Z BLACHY STAŁOWE I ŚRUBY.
- WYKONAĆ ZABEZPIECZENIE OWADO I GRZYBOBÓJCZE , ORAZ ZABEZPIECZENIE P.POŻ.
- RYSunEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z WYTycZNYMI ZAWARTYMI W OPISIE TECHNICZNYM
- KOLEJNOŚĆ ROBÓT ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU JEST PODANA W OPISIE TECHNICZNYM DO PROJEKTU.

INWESTOR:	GMINA KONSTANCIN-JEZIORNA UL. WARSZAWSKA 32, 05-520 KONSTANCIN JEZIORNA	JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	MAWAR PRACOWNIA USŁUG INŻYNIERSKICH BIURO PROJEKTÓW LUBLIN UL.BIEDRONKI 3A TEL. 627 60 12
OBIEKT :	PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO - MIESZKALNEGO "WILLA KAMILIN" ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ FUNKCJE : SALA ŚLUBÓW, SALA WYSTAW, INFORMACJA TURYSTYCZNA		
ADRES :	05-520 KONSTANCIN-JEZIORNA, UL. J.PIŁSUDSKIEGO 42, DZ. NR EW. 12/1, 12/2, 14/1, 14/2 OBRĘB 03-10 , JEDN. EW. -141802-4 KONSTANCIN-JEZIORNA - MIASTO		
STADIUM :	PROJEKT BUDOWLANY/WYKONAWCZY NAZWA: WILLA "KAMILIN" - RZUT WIĘZBY DACHOWEJ SKALA 1:75		
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	RYSZARD MAZUREK SPECJ. KONSTR. - BUDOWLANA NR UPR. 216/Lb/76	DATA	30 LISTOPAD 2016 30 STYCZEŃ 2019
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI:	JANINA MAZUREK SPECJ. KONSTR. - BUDOWLANA NR UPR. 338/Lb/76	RYSunEK NR	K9

RZUT WIĘZBY DACHOWEJ SKALA 1:75