



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

| NAZWA | NR | L w rzucie cm | KAT COS 25 | KAT COS 15 | L DŁUGOŚĆ cm | ŁOŚC szt. | L CAŁKOWITE ~mb | PRZĘKROJ 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. WYKONAC 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 M1
- 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: | GINA KONSTANCIN-JEZIORNA UL. WARSZAWSKA 32, 05-520 KONSTANCIN JEZIORNA | JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | MAWAR PRACOWNIA USŁUG KONSTRUKCYJNYCH BIURO PROJEKTÓW LUBLIN UL. BIEDRONKI 3A TEL. 527 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 OBREB 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 |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI: | JANINA MAZUREK SPECJ. KONSTR. - BUDOWLANA NR. UPR. 338/Lb/76 | RYSunEK NR | K9 |

RZUT WIĘZBY DACHOWEJ SKALA 1:75