



K - krokiew 10x20 cm  
J - jetka 10x20 cm  
KK - krokiew koszowa 12x20cm  
P - płatwie HEA 260  
M - murłata 18x18 cm  
W - wymian 10x20 cm

UWAGA:  
- drewno klasy C24, zabezpieczone środkami ognio-,  
owado-, grzybo- chronnymi  
- murłatę należy kotwić do więzba co 1.5 m śrubami M16  
oraz nie mniej, niż dwie pary kotew dla pojedynczego  
elementu

### DREWNO C24 STAL S275

| ZESTAWIENIE DREWNA                           |               |    |             |             |               |
|--|---------------|----|-------------|-------------|---------------|
| Element                                      | Przekrój [cm] |    | Długość [m] | Ilość [szt] | Objętość [m3] |
|  | b             | h  |             |             |               |
| Więźba dachowa (uwzględniono nadciężek 30cm) |               |    |             |             |               |
| murłaty                                      | 16            | 16 | 49,00       | 1           | 1,25          |
| nakładki na<br>płatwie                       | 25            | 8  | 45,00       | 4           | 3,60          |
| krokwie                                      | 10            | 20 | 2,90        | 6           | 0,36          |
|  |               |    | 3,80        | 9           | 0,68          |
|  |               |    | 5,10        | 39          | 3,98          |
|  |               |    | 5,50        | 24          | 2,64          |
|  |               |    | 6,30        | 13          | 1,64          |
|  |               |    | 7,00        | 12          | 1,68          |
|  |               |    | 7,80        | 12          | 1,87          |
|  |               |    | 8,70        | 10          | 1,74          |
|  |               |    |             |             | 14,58         |
| jetki  | 10            | 20 | 16,90       | 10          | 3,36          |
|  |               |    | 13,70       | 7           | 1,92          |
|  |               |    | 9,30        | 28          | 5,21          |
|  |               |    | 4,50        | 21          | 1,89          |
|  |               |    | 5,00        | 13          | 1,30          |
|  |               |    |             |             | 13,70         |
| płatwie                                      | 16            | 16 | 4,6         | 10          | 1,18          |
|  |               |    | 5,6         | 10          | 1,43          |
|  |               |    |             |             | 2,61          |
| deska okapowa                                | 3,2           | 24 | 50          | 2           | 0,77          |
| RAZEM  |               |    |             |             | 36,51         |
| Profil HEA                                   | 25            | 26 | 196         | 38,20       | 7487,20       |
| Powierzchnia dachu                           |               |    | 1122        | m2          |               |

|                      |   |                     |            |
|----------------------|---|---------------------|------------|
| Jednostka projektowa | Biuro Usług Projektowych TOM-ARCH Tomasz Nitka<br>ul. Wiejska 47, 38-530 Zarszyn, tel.691234318 |                     |            |
| Temat                | Budowa budynku szkoły podstawowej<br>wraz z przedszkolem i zlokiem                              |                     |            |
| Inwestor             | Gmina Bukowsko<br>38-505 Bukowsko 290   | Data:<br>2019       |            |
| Lokalizacja          | Bukowsko, dz. ew. nr 2779/3   | Skala:<br><br>1:100 |            |
| Faza projektu        | Projekt wykonawczy  |                     |            |
| Nazwa rysunku        | <b>RZUT KONSTRUKCJI WIĘŻBY<br/>DACHOWEJ</b>   |                     |            |
| Projektant           | mgr inż. Paweł Parylak<br>specjalność konstr. - budowlana<br>upr. Nr PDK/0177/POOK/12           |                     | Nr rys.:   |
| Sprawdzający         | mgr inż. Piotr Pabian<br>specjalność konstr. - budowlana<br>upr. Nr PDK/0045/POOK/09            |                     | <b>K_4</b> |