

Przekrój A - A 1:50

Elementy więźby do wymiany

REMONT DACHU

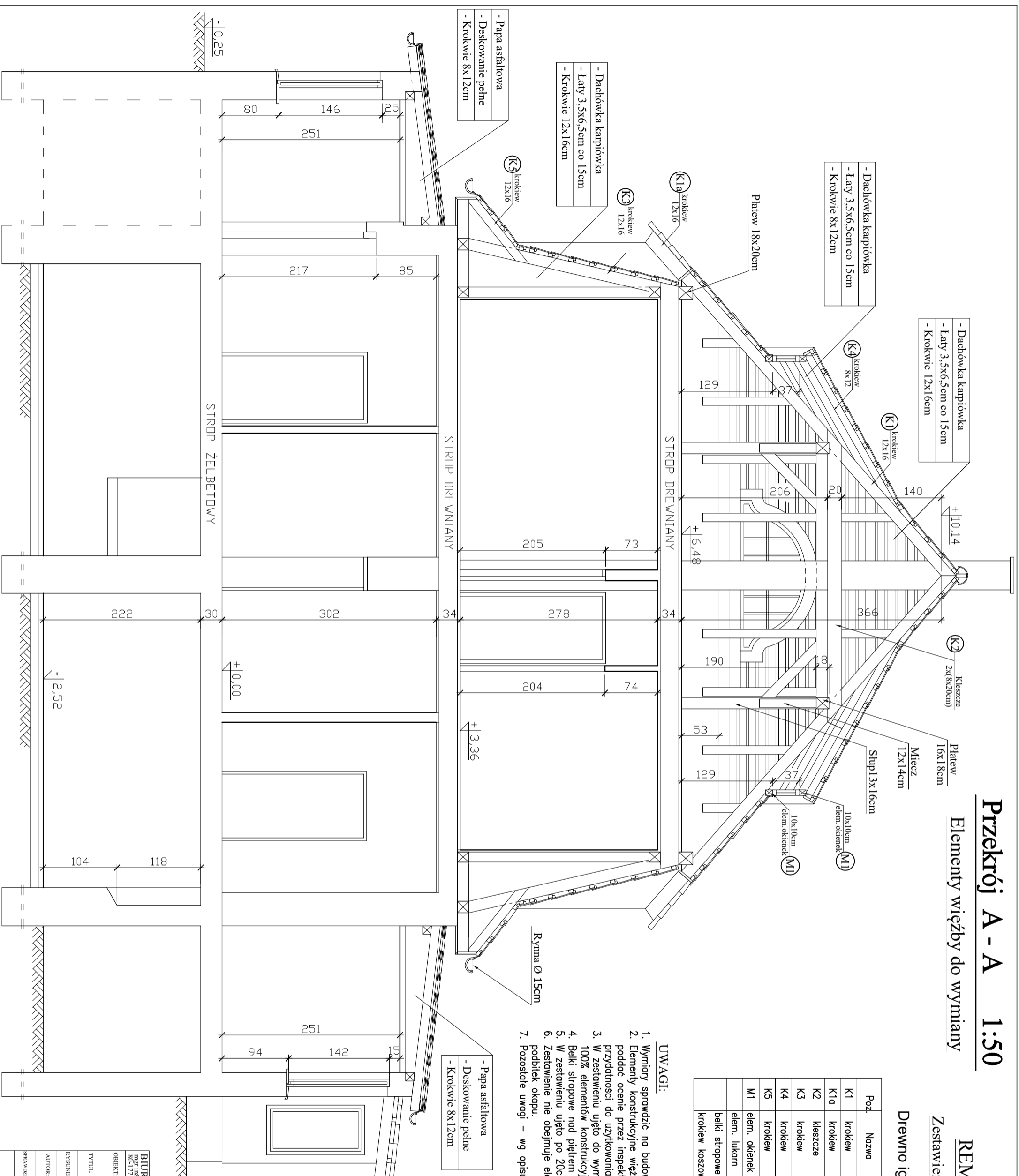
Zestawienie drewna do wymiany

Drewno iglaste kl. C 30

| Poz. | Nazwa | Przekrój cm | Długość m | Ilość szt. | m ³ |
|---------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|---------------------|
| K1 | krokiew | 12x16 | 6,00 | 14 | 1,61 |
| K1a | krokiew | 12x16 | 6,70 | 6 | 0,77 |
| K2 | kleszcze | 2x(8x20) | 4,50 | 10 | 1,44 |
| K3 | krokiew | 12x16 | 3,20 | 20 | 1,23 |
| K4 | krokiew | 8x12 | 3,20 | 35 | 1,08 |
| K5 | krokiew | 12x16 | 1,60 | 20 | 0,61 |
| M1 | elem. okienek | 10x10 | mb | 75,0 | 0,75 |
| | elem. lukarn | 12x12 | mb | 27,0 | 0,39 |
| | belki stropowe | 18x24 | 6,10 | 10 | 2,63 |
| | krokiew koszowa | 14x18 | 6,60 | 4 | 0,67 |
| Razem do wymiany | | | | | 11,18m ³ |

UWAGI:

1. Wymiary sprawdzić na budowie.
2. Elementy konstrukcyjne więźby i belki stropowe nad piętrzem poddać ocenie przez inspektora nadzoru pod kątem dalszej przydatności do użytkowania. Wskazane elementy wymienić lub wzmocnić.
3. W zestawieniu ujęto do wymiany: 40% krokwi, 20% kleszczy, 100% elementów konstrukcyjnych okienek i lukarn.
4. Belki stropowe nad piętrzem do wymiany w ilości 40%.
5. W zestawieniu ujęto po 20cm z każdej strony elementu – na docięcia.
6. Zestawienie nie obejmuje elementów pomocniczych: lat, deskowania, podbitek okapu.
7. Pozostałe uwagi – wg opisu.



| | |
|--|---|
| BIURO USŁUG TECHNICZNYCH | |
| mgr inż. Barbara Szyfer 86-177 Gdańsk, ul.Danusioki 36/6, kom.601-274-562 | |
| OBIEKT: | Budynnek mieszkalny, 80-176 Gdańsk, ul. Szczęśliwa 54 |
| TYTUŁ: | Projekt remontu więźby dachowej, pokrycia dachu oraz koturnów w budynku gminnym, mieszkalnym przy ul. Szczęśliwa 54 w Gdańsku (Gminna Ewidencja Zabudowy) |
| RYSOWNIK: | Zestawienie drewna do wymiany |
| AUTOR: | mgr inż. Barbara Szyfer upr. prof. 4957/Gd/91 (w specjalności konstrukcyjno - budowlanej) |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Iwona Zeniak upr. prof. 520/Gd/92 (w specjalności konstrukcyjno - budowlanej) |
| techn. Halina Pawelec | |
| | skala 1:50 data 11.2017 K/1 |