



| ZESTAWIENIE WIEŻBY Z NADDATKIEM | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|----------|--------|-------|-------------|------------|-------------|
| L.p. | ELEMENT | PRZĘKRÓJ | | L [m] | ILOŚĆ SZTUK | SUMA L [m] | KUBIKI [m³] |
| | | S [cm] | H [cm] | | | | |
| K-1 | KROKIEW | 10 | 20 | 10,80 | 4 | 43,20 | 0,86 |
| K-2 | KROKIEW | 10 | 20 | 10,00 | 2 | 20,00 | 0,40 |
| K-3 | KROKIEW | 10 | 20 | 9,00 | 2 | 18,00 | 0,36 |
| K-4 | KROKIEW | 10 | 20 | 8,40 | 8 | 67,20 | 1,34 |
| K-5 | KROKIEW | 10 | 20 | 7,80 | 6 | 46,80 | 0,94 |
| K-6 | KROKIEW | 10 | 20 | 7,50 | 2 | 15,00 | 0,30 |
| K-7 | KROKIEW | 10 | 20 | 7,00 | 26 | 182,00 | 3,64 |
| K-8 | KROKIEW | 10 | 20 | 6,70 | 2 | 13,40 | 0,27 |
| K-9 | KROKIEW | 10 | 20 | 6,20 | 6 | 37,20 | 0,74 |
| K-10 | KROKIEW | 10 | 20 | 5,70 | 6 | 34,20 | 0,68 |
| K-11 | KROKIEW | 10 | 20 | 5,50 | 2 | 11,00 | 0,22 |
| K-12 | KROKIEW | 10 | 20 | 5,30 | 8 | 42,40 | 0,85 |
| K-13 | KROKIEW | 10 | 20 | 5,00 | 2 | 10,00 | 0,20 |
| K-14 | KROKIEW | 10 | 20 | 4,60 | 2 | 9,20 | 0,18 |
| K-15 | KROKIEW | 10 | 20 | 4,40 | 8 | 35,20 | 0,70 |
| K-16 | KROKIEW | 10 | 20 | 4,00 | 2 | 8,00 | 0,16 |
| K-17 | KROKIEW | 10 | 20 | 3,80 | 4 | 15,20 | 0,30 |
| K-18 | KROKIEW | 10 | 20 | 3,50 | 12 | 42,00 | 0,84 |
| K-19 | KROKIEW | 10 | 20 | 3,00 | 6 | 18,00 | 0,36 |
| K-20 | KROKIEW | 10 | 20 | 2,70 | 8 | 21,60 | 0,43 |
| K-21 | KROKIEW | 10 | 20 | 2,20 | 2 | 4,40 | 0,09 |
| K-22 | KROKIEW | 10 | 20 | 1,80 | 6 | 10,80 | 0,22 |
| K-23 | KROKIEW | 10 | 20 | 1,40 | 4 | 5,60 | 0,11 |
| KK-1 | KROKIEW KOSZOWA | 12 | 24 | 9,50 | 2 | 19,00 | 0,55 |
| KK-2 | KROKIEW KOSZOWA | 12 | 24 | 8,00 | 2 | 16,00 | 0,46 |
| KN-1 | KROKIEW NAROŻNA | 12 | 24 | 11,50 | 4 | 46,00 | 1,32 |
| KN-2 | KROKIEW NAROŻNA | 12 | 24 | 8,00 | 2 | 16,00 | 0,46 |
| M-1 | MURŁATA | 16 | 16 | 5,30 | 2 | 10,60 | 0,27 |
| M-2 | MURŁATA | 16 | 16 | 4,80 | 2 | 9,60 | 0,25 |
| M-3 | MURŁATA | 16 | 16 | 3,10 | 2 | 6,20 | 0,16 |
| P-1 | PŁATEW | 16 | 20 | 8,70 | 4 | 34,80 | 1,11 |
| P-2 | PŁATEW | 16 | 20 | 7,50 | 8 | 60,00 | 1,92 |
| P-3 | PŁATEW | 16 | 20 | 6,70 | 2 | 13,40 | 0,43 |
| P-4 | PŁATEW | 16 | 20 | 3,60 | 1 | 3,60 | 0,12 |
| KL-1 | KLESZCZE | 10 | 20 | 6,80 | 8 | 54,40 | 1,09 |
| KL-2 | KLESZCZE | 10 | 20 | 6,50 | 4 | 26,00 | 0,52 |
| KL-3 | KLESZCZE | 10 | 20 | 5,40 | 12 | 64,80 | 1,30 |
| KL-4 | KLESZCZE | 10 | 20 | 5,00 | 6 | 30,00 | 0,60 |
| W-1 | WYMAN | 10 | 20 | 1,30 | 4 | 5,20 | 0,10 |
| SD-1 | SŁUP | 16 | 16 | 3,70 | 5 | 18,50 | 0,47 |
| SD-2 | SŁUP | 16 | 16 | 2,20 | 2 | 4,40 | 0,11 |
| M-1 | MECZ | 10 | 20 | 1,50 | 14 | 21,00 | 0,42 |
| KONTRŁATY | | 2,5 | 5 | 6,00 | 118 | 708,00 | 0,89 |
| ŁATY | | 4 | 5 | 6,00 | 235 | 1410,00 | 2,82 |
| SUMA: | | | | | | | 29,57 |

UWAGĘ
ZESTAWIENIE WIEŻBY DACHOWEJ PODANE W METRACH, CYFRY
PODANE W ZAOKRĄGLENIU DO 2-ÓCH MIEJSC PO PRZECINKU. PODCZAS
DOCNANIA ELEMENTÓW NALEŻY UWZGLĘDNIĆ NAKŁAD
DODATKOWY,KTÓRY POZWOLI SKORYGOWAĆ EWENTUALNĄ POMYŁKĘ,
ORAZ DOPASOWAĆ BARDZIEJ ELEMENTY

WENTYLACJE WYPROWADZIĆ PONAD POŁAĆ DACHU ZA POMOCĄ RURY
WENTYLACYJNEJ

DREWNO ŚWIERKOWE LUB SOSNOWE KLASY MN. C24

- UWAGA
- Murłata kotwić do więcia okalającego budynek śrubami M16 w rozstawie co ok.1,0-1,5m w osiach belek
 - Elementy konstrukcji wieży mające bezpośredni kontakt z murem lub betonem należy izolować od podłoża paskiem papy x2
 - Elementy drewniane zabezpieczyć środkami owado i grzybobójczymi oraz preparatem ogniochronnym posiadającym odpowiedni atest
 - Elementy konstrukcji dachu taczyć w sposób tradycyjny stosując połączenia ciesielskie, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przy użyciu gwoździ i śrub

- Wymiary sprawdzić na budowie



MODERN ARCHITECTURE
BIURO PROJEKTOWE
GRZEGORZ IGNACIAK
34-483
WIŁKA 417A
TEL. 669 901 268

Budowa budynku usługowego – remiza OSP wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i niezbędnymi urządzeniami budowlanymi.

LOKALIZACJA: m. Lipnica Wielka, gm. Lipnica Wielka, DZ.EWID. 9506

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Grzegorz Ignaciak
Nr. ewid. opr. proj.: MP/04/016/2017, MP-2280

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Marcin Winnicki
Nr. ewid. opr. proj.: MP/04/014/2006, MP-1232

TEMAT RYSUNKU: RZUT WIEŻBY DACHOWEJ

BRANŻA: SKALA: DATA: NR RYS.: ARCH. 1 : 100 10.2021 4