

| ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH WIĘŻBY DACHOWEJ |         |           |              |         |            |          | ZESTAWIENIE GŁÓWNYCH MATERIAŁÓW |               |            |    |       |                 |       |                           |  |   |        |                              |                                |         |  |  |
|---|---------|-----------|--------------|---------|------------|----------|---------------------------------|---------------|------------|----|-------|-----------------|-------|---------------------------|--|---|--------|------------------------------|--------------------------------|---------|--|--|
| SYMBOL  | ELEMENT | WYMIARY   | ILOŚĆ [szt.] | DŁUGOŚĆ |            | OBJĘTOŚĆ | PK1                             | PŁATEW KAL.   | 16/16/420  | 1  | 4,20  | 35,80           | 0,917 | NR                        | MATERIAŁ   | PRZEZNACZENIE   | ILOŚĆ  |                              |                                |         |  |  |
|   |         |           |              | [mb]    | [mb] razem |          |                                 |               |            |    |       |                 |       |                           |  |   | [SZT.] | [m2]                         | [m3]                           |         |  |  |
| M1  | MURŁATA | 16/16/700 | 1            | 7,00    |            |          | PK2                             | PŁATEW KAL.   | 16/16/500  | 1  | 5,00  |                 |       | 1.                        | BETON  | ŁAWY FUNDAMENTOWE   |        |                              | 18,50                          |         |  |  |
| M2  | MURŁATA | 16/16/300 | 1            | 3,00    |            |          | PK3                             | PŁATEW KAL.   | 16/16/160  | 1  | 1,60  |                 |       | 2.                        | BETON  | ŚCIANY FUNDAMENTOWE   |        |                              | 24,00                          |         |  |  |
| M3  | MURŁATA | 16/16/420 | 2            | 8,40    |            |          | PP1                             | PŁATEW POŚ.   | 16/16/1250 | 2  | 25,00 | 17,00           | 0,326 | 3.                        | BETON  | WYLEWKI STROPÓW, NADPROŻA<br>PŁYTA ŻELBETOWA Z WIĘCAMI<br>SCHODY ZEWN. I WEWNĘTRZNE |        |                              | 42,00                          |         |  |  |
| M4  | MURŁATA | 16/16/350 | 1            | 3,50    | 39,30      | 1,006    | KK1                             | KROKIEW KOSZ. | 12/16/450  | 2  | 9,00  |                 |       | 4.                        | PUSTAK "MAX"<br>29/19/19 cm                      | PARTER  | 4 400  |                              |                                |         |  |  |
| M5  | MURŁATA | 16/16/500 | 1            | 5,00    |            |          | KK2                             | KROKIEW KOSZ. | 12/16/400  | 2  | 8,00  | 116,20          | 1,116 |                           |  | PODDASZE  |        |                              |                                |         |  |  |
| M6  | MURŁATA | 16/16/80  | 1            | 0,80    |            |          | KL1                             | KLESZCZE      | 6/16/450   | 14 | 63,00 |                 |       | 5.                        | CEGŁA KRATÓWKA                                   | ŚCIANY GR. 12, 45 cm  | 6 000  |                              |                                |         |  |  |
| M7  | MURŁATA | 16/16/80  | 2            | 1,60    |            |          | KL2                             | KLESZCZE      | 6/16/490   | 4  | 19,40 |                 |       | 6.                        | CEGŁA PEŁNA                                      | KOMINY  | 2 300  |                              |                                |         |  |  |
| M8  | MURŁATA | 16/16/500 | 2            | 10,00   |            |          | KL3                             | KLESZCZE      | 6/16/210   | 12 | 25,20 |                 |       | 7.                        | CEGŁA SILIKATOWA                                 | KOMINY PONAD DACHEM   | 630    |                              |                                |         |  |  |
| K1  | KROKIEW | 10/16/750 | 18           | 135,00  |            |          | KL4                             | KLESZCZE      | 6/16/210   | 4  | 8,40  |                 |       | 8.                        | STYROPIAN GR.12 cm                               | OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZ.  |        |                              | 22,00                          |         |  |  |
| K2  | KROKIEW | 10/16/400 | 2            | 8,00    |            |          | W1                              | WYMIAN        | 10/16/200  | 2  | 4,00  | 8,00            | 0,128 | 9.                        | STYROPIAN GR.10 cm                               | OCIEPLENIE W POSADZKACH   |        |                              | 10,00                          |         |  |  |
| K3  | KROKIEW | 10/16/290 | 2            | 5,80    |            |          | W2                              | WYMIAN        | 10/16/200  | 2  | 4,00  |                 |       | 10.                       | STYROPIAN GR. 5 cm                               | OCIEPLENIE DACHU I STROPU B1  |        |                              | 8,00                           |         |  |  |
| K4  | KROKIEW | 10/16/650 | 2            | 13,00   |            |          | S1                              | SŁUP          | 16/16/190  | 3  | 5,70  | 5,70            | 0,146 | 11.                       | STYROPIAN GR. 4 cm                               | OCIEPLENIE STROPU D   |        |                              | 4,00                           |         |  |  |
| K5  | KROKIEW | 10/16/560 | 2            | 11,20   |            |          | MI1                             | MIECZ         | 10/10/140  | 4  | 5,60  | 5,60            | 0,056 | 12.                       | PŁYTA STYROFOAM                                  | OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW,<br>TYPU UNITREND XPS ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH<br>GR. 6 cm       |        |                              | 6,00                           |         |  |  |
| K6  | KROKIEW | 10/16/350 | 2            | 7,00    | 268,00     | 4,288    | BO1                             | BELKA OZDOB.  | 16/16/210  | 1  | 2,10  | 3,00            | 0,077 | 13.                       | WEŁNA MINERALNA<br>GR. 12 cm                     | OCIEPLENIE DACHU I STROPU<br>B1 NAD PODDASZEM                                       |        |                              | 21,00                          |         |  |  |
| K7  | KROKIEW | 10/16/380 | 2            | 7,60    |            |          | BO2                             | BELKA OZDOB.  | 16/16/90   | 1  | 0,90  |                 |       | 14.                       | DESKI GR. 2,5 cm                                 | DESKOWANIE DACHU  |        |                              | 6,80                           |         |  |  |
| K8  | KROKIEW | 10/16/360 | 2            | 7,20    |            |          | <b>RAZEM :</b>                  |               |            |    |       | <b>8,060 m3</b> | 15.   | DACHÓWKA<br>" KARPIÓWKA " | POKRYCIE DACHU<br>38 SZT./ m2 pow.DACHU 220,0 m2 | 8 360   |        |                              |                                |         |  |  |
| K9  | KROKIEW | 10/16/220 | 2            | 4,40    |            |          |                                 |               |            |    |       |                 |       |                           |  |   | 16.    | KSZTAŁTKI<br>CERAM. 19/19 cm | PRZEWODY WENTYLACYJNE          | 130     |  |  |
| K10   | KROKIEW | 10/16/80  | 2            | 1,60    |            |          |                                 |               |            |    |       |                 |       |                           |  |   | 17.    | RURA STALOWA<br>KWASOODPORNĄ | PRZEWODY DYMOWY<br>I SPALINOWY | 15,0 mb |  |  |
| K11   | KROKIEW | 10/16/530 | 12           | 63,60   |            |          |                                 |               |            |    |       |                 |       |                           |  |   |        |                              |                                |         |  |  |
| K12   | KROKIEW | 10/16/180 | 2            | 3,60    |            |          |                                 |               |            |    |       |                 |       |                           |  |   |        |                              |                                |         |  |  |



DESIGNED USING ArchiCAD, MiniCAD, Adobe Photoshop  
 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
 DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ITP. ORAZ KOPIOWANIE  
 I ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY PRACOWNI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE

**LK & PROJEKT**  
 SPÓŁKA Z O.O. 31-426 KRAKÓW  
 UL. WIŚNIOWA 16/71  
 31-425 KRAKÓW AL. 29 - LISTOPADA 45A/6  
 TEL./FAX (012) 412 63 73

|                        |                     |                             |                                      |                                    |                          |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 21<br>LISTOPAD<br>2000 | <b>LK &amp; 182</b> | TEMAT:<br>DOM JEDNORODZINNY | BRANŻA:<br>ARCHITEKTURA              | AUTOR:<br>ARCH. LESZEK KALANDYK    | NR RYSUNKU:<br><b>6a</b> |
|                        |                     | FAZA:<br>PROJEKT BUDOWLANY  | TEMAT RYSUNKU:<br>ZESTAWIENIE WIĘŻBY | WSPÓŁPRACA:<br>ARCH. TOMASZ RESZKA |                          |

PODPIS: *L. Kalandyk*