

| ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------|----------|---------------|---------------|--------|--------|-------|---------------|--------------|---------------|
| Lp | ELEMENT | NR | KAT NACH | l[m] w rzucie | l [m] + 0,2 m | b [cm] | h [cm] | szt. | mb | m3 | |
| 1 | KROKIEW | K1 | 42,0° | 0,83 | 1,32 | 8,00 | 20,00 | 12,00 | 15,80 | 0,25 | |
| | | K2 | 42,0° | 1,73 | 2,53 | 8,00 | 20,00 | 12,00 | 30,34 | 0,49 | |
| | | K3 | 42,0° | 2,63 | 3,74 | 8,00 | 20,00 | 12,00 | 44,87 | 0,72 | |
| | | K4 | 42,0° | 2,85 | 4,04 | 8,00 | 20,00 | 10,00 | 40,35 | 0,65 | |
| | | K5 | 42,0° | 3,56 | 4,99 | 8,00 | 20,00 | 1,00 | 4,99 | 0,08 | |
| | | K6 | 42,0° | 4,46 | 6,20 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 12,40 | 0,20 | |
| | | K7 | 42,0° | 5,22 | 7,22 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 14,45 | 0,23 | |
| | | K8 | 42,0° | 6,00 | 8,27 | 8,00 | 20,00 | 4,00 | 33,10 | 0,53 | |
| | | K9 | 42,0° | 5,06 | 7,01 | 8,00 | 20,00 | 1,00 | 7,01 | 0,11 | |
| | | K10 | 42,0° | 3,28 | 4,61 | 8,00 | 20,00 | 1,00 | 4,61 | 0,07 | |
| | | K11 | 42,0° | 4,50 | 6,26 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 12,51 | 0,20 | |
| | | K12 | 42,0° | 2,85 | 4,04 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 8,07 | 0,13 | |
| | | K13 | 42,0° | 1,93 | 2,80 | 8,00 | 20,00 | 1,00 | 2,80 | 0,04 | |
| | | K14 | 42,0° | 1,08 | 1,65 | 8,00 | 20,00 | 1,00 | 1,65 | 0,03 | |
| | | K15 | 42,0° | 1,68 | 2,46 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 4,92 | 0,08 | |
| | | K16 | 42,0° | 2,03 | 2,93 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 5,86 | 0,09 | |
| | | K17 | 42,0° | 2,51 | 3,58 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 7,16 | 0,11 | |
| | | K18 | 42,0° | 1,83 | 2,66 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 5,33 | 0,09 | |
| | | K19 | 42,0° | 0,73 | 1,18 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 2,36 | 0,04 | |
| | | K20 | 42,0° | 0,90 | 1,41 | 8,00 | 20,00 | 14,00 | 19,75 | 0,32 | |
| | | K21 | 42,0° | 0,87 | 1,37 | 8,00 | 20,00 | 1,00 | 1,37 | 0,02 | |
| | | K22 | 42,0° | 1,12 | 1,71 | 8,00 | 20,00 | 12,00 | 20,49 | 0,33 | |
| | | K23 | 42,0° | 1,39 | 2,07 | 8,00 | 20,00 | 3,00 | 6,21 | 0,10 | |
| | | K24 | 42,0° | 0,65 | 1,07 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 2,15 | 0,03 | |
| | | K25 | 42,0° | 1,37 | 2,04 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 4,09 | 0,07 | |
| | | K26 | 42,0° | 1,84 | 2,68 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 5,35 | 0,09 | |
| | | K27 | 42,0° | 2,74 | 3,89 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 7,77 | 0,12 | |
| | | K28 | 42,0° | 3,41 | 4,79 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 9,58 | 0,15 | |
| | | K29 | 42,0° | 4,31 | 6,00 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 12,00 | 0,19 | |
| | | K30 | 42,0° | 4,95 | 6,86 | 8,00 | 20,00 | 16,00 | 109,77 | 1,76 | |
| | | K31 | 42,0° | 0,56 | 0,95 | 8,00 | 20,00 | 4,00 | 3,81 | 0,06 | |
| | | K32 | 42,0° | 3,40 | 4,78 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 9,55 | 0,15 | |
| | | K33 | 42,0° | 1,38 | 2,06 | 8,00 | 20,00 | 9,00 | 18,51 | 0,30 | |
| | | K34 | 42,0° | 0,65 | 1,07 | 8,00 | 20,00 | 4,00 | 4,30 | 0,07 | |
| | | K35 | 42,0° | 1,55 | 2,29 | 8,00 | 20,00 | 4,00 | 9,14 | 0,15 | |
| | | K36 | 42,0° | 2,45 | 3,50 | 8,00 | 20,00 | 4,00 | 13,99 | 0,22 | |
| | | K37 | 42,0° | 3,10 | 4,37 | 8,00 | 20,00 | 8,00 | 34,97 | 0,56 | |
| | | K38 | 42,0° | 1,05 | 1,61 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 3,23 | 0,05 | |
| | | K39 | 42,0° | 1,95 | 2,82 | 8,00 | 20,00 | 6,00 | 16,94 | 0,27 | |
| | | K40 | 42,0° | 3,08 | 4,34 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 8,69 | 0,14 | |
| | | K41 | 42,0° | 2,21 | 3,17 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 6,35 | 0,10 | |
| SUMA: | | | | | | | | | 586,60 | 9,39 | |
| NAROŻNA | | KN1 | 32,5° | 8,50 | 10,28 | 16,00 | 20,00 | 3,00 | 30,83 | 0,99 | |
| NAROŻNA | | KN2 | 32,5° | 6,50 | 7,91 | 16,00 | 20,00 | 1,00 | 7,91 | 0,25 | |
| SUMA: | | | | | | | | | 38,73 | 1,24 | |
| NAROŻNA | | KN3 | 32,5° | 4,36 | 5,37 | 16,00 | 16,00 | 3,00 | 16,11 | 0,41 | |
| NAROŻNA | | KN4 | 32,5° | 0,95 | 1,33 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 1,33 | 0,03 | |
| NAROŻNA | | KN4 | 32,5° | 2,12 | 2,71 | 16,00 | 16,00 | 2,00 | 5,43 | 0,14 | |
| SUMA: | | | | | | | | | 22,86 | 0,59 | |
| KOSZOWA | | KK1 | 32,5° | 4,95 | 6,07 | 16,00 | 20,00 | 2,00 | 12,14 | 0,39 | |
| KOSZOWA | | KK2 | 32,5° | 5,25 | 6,42 | 16,00 | 20,00 | 4,00 | 25,69 | 0,82 | |
| SUMA: | | | | | | | | | 37,83 | 1,21 | |
| KOSZOWA | | KK3 | 32,5° | 2,75 | 3,46 | 20,00 | 8,00 | 2,00 | 6,92 | 0,11 | |
| KOSZOWA | | KK4 | 32,5° | 3,22 | 4,02 | 20,00 | 8,00 | 2,00 | 8,03 | 0,13 | |
| SUMA: | | | | | | | | | 14,95 | 0,24 | |
| 2 | PŁATEW | P1 | | 7,13 | 7,33 | 14,00 | 14,00 | 2,00 | 14,66 | 0,29 | |
| | | P2 | | 3,56 | 3,76 | 14,00 | 14,00 | 2,00 | 7,52 | 0,15 | |
| | SUMA: | | | | | | | | | 22,18 | 0,43 |
| | | P3 | | 7,80 | 8,00 | 16,00 | 16,00 | 2,00 | 16,00 | 0,41 | |
| | | P4 | | 1,56 | 1,76 | 16,00 | 16,00 | 4,00 | 7,04 | 0,18 | |
| | | P5 | | 2,24 | 2,44 | 16,00 | 16,00 | 4,00 | 9,76 | 0,25 | |
| | | P6 | | 2,72 | 2,92 | 16,00 | 16,00 | 2,00 | 5,84 | 0,15 | |
| | SUMA: | | | | | | | | | 38,64 | 0,99 |
| | PRZYŚCIENNA | | PP1 | | 2,56 | 2,76 | 10,00 | 16,00 | 1,00 | 2,76 | 0,04 |
| | PRZYŚCIENNA | | PP2 | | 5,51 | 5,71 | 10,00 | 16,00 | 2,00 | 11,42 | 0,18 |
| SUMA: | | | | | | | | | 14,18 | 0,23 | |
| 3 | MURLATA | M1 | | 5,32 | 5,52 | 16,00 | 16,00 | 2,00 | 11,04 | 0,28 | |
| | | M2 | | 2,36 | 2,56 | 16,00 | 16,00 | 4,00 | 10,24 | 0,26 | |
| | | M3 | | 3,16 | 3,36 | 16,00 | 16,00 | 2,00 | 6,72 | 0,17 | |
| | | M4 | | 6,67 | 6,87 | 16,00 | 16,00 | 2,00 | 13,74 | 0,35 | |
| | | M5 | | 2,98 | 3,18 | 16,00 | 16,00 | 2,00 | 6,36 | 0,16 | |
| | | M6 | | 7,44 | 7,64 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 7,64 | 0,20 | |
| | | M7 | | 4,74 | 4,94 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 4,94 | 0,13 | |
| | | M8 | | 2,77 | 2,97 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 2,97 | 0,08 | |
| | | M9 | | 4,17 | 4,37 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 4,37 | 0,11 | |
| | | M10 | | 2,20 | 2,40 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 2,40 | 0,06 | |
| | | M11 | | 0,65 | 0,85 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 0,85 | 0,02 | |
| SUMA: | | | | | | | | | 71,27 | 1,82 | |
| 4 | SŁUP | S1 | | 2,00 | 2,20 | 16,00 | 16,00 | 3,00 | 6,60 | 0,17 | |
| | | S2 | | 1,42 | 1,62 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 1,62 | 0,04 | |
| | | S3 | | 2,08 | 2,28 | 16,00 | 16,00 | 1,00 | 2,28 | 0,06 | |
| | | S4 | | 0,67 | 0,87 | 10,00 | 16,00 | 12,00 | 10,44 | 0,17 | |
| SUMA: | | | | | | | | | 10,50 | 0,27 | |
| SUMA: | | | | | | | | | 10,44 | 0,17 | |
| 5 | WYMIAN | W1 | | 1,32 | 1,52 | 8,00 | 20,00 | 2,00 | 3,04 | 0,05 | |
| | | W2 | | 1,90 | 2,10 | 8,00 | 20,00 | 1,00 | 2,10 | 0,03 | |
| | SUMA: | | | | | | | | | 5,14 | 0,08 |
| 6 | KLESZCZE | KL1 | | 5,69 | 5,89 | 6,00 | 18,00 | 12,00 | 70,68 | 0,76 | |
| | | KL2 | | 0,96 | 1,16 | 5,00 | 20,00 | 16,00 | 18,56 | 0,19 | |
| | | KL3 | | 0,96 | 1,16 | 5,00 | 20,00 | 18,00 | 20,88 | 0,21 | |
| | | KL4 | | 0,96 | 1,16 | 5,00 | 20,00 | 16,00 | 18,56 | 0,19 | |
| | | SUMA: | | | | | | | | | 128,68 |
| DO FAKTYCZNYCH DŁUGOŚCI ELEMENTÓW DOLICZONO 0,20 m | | | | | | | | | SUMA: | 16,56 | |

| Lp. | ELEMENT | MATERIAŁ | m2 | m3 | szt. |
|--|------------------------|-------------------------|------|--------|------|
| 1. | POKRYCIE DACHOWE | DACHÓWKA CERAMICZNA | 421 | | |
| 2. | WIĘZBA DACHOWA | DREWNO | | 16,56 | |
| 3. | ELEWACJA | TYNK ZEWNĘTRZNY | 260 | | |
| | OKŁADZINA KAMIENNA | PŁYTKI KAMIENNE | 235 | | |
| 4. | TYNKI WEWNĘTRZNE | TYNK WEWNĘTRZNY | 1174 | | |
| | | PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE | 179 | | |
| 5. | POSADZKI NA GRUNCIE | | 172 | | |
| 6. | POSADZKI NA STROPIE | | 290 | | |
| 7. | TARASY I BALKONY | | 197 | | |
| 8. | OCIEPLENIE DACHU | WEŁNA MINERALNA 18 cm | 162 | | |
| 9. | OCIEPLENIE DACHU | WEŁNA MINERALNA 5 cm | 162 | | |
| 10. | OCIEPLENIE ŚCIAN FUND. | STYROFOAM 12 cm | 234 | | |
| 11. | OCIEPLENIE ŚCIAN | WEŁNA MIN. 12 cm | 331 | | |
| 12. | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE | BETON | | 373,19 | |
| 14. | ŚCIANY DZIAŁOWE | CEGŁA KRATÓWKA 12 cm | 134 | | 6551 |
| 15. | ŚCIANY WEWNĘTRZNE | PUSTAK POROTHERM 25 cm | 149 | | 1639 |
| 16. | ŚCIANY ZEWNĘTRZNE | PUSTAK POROTHERM 38 cm | 114 | | 1820 |
| 17. | ŁAWY FUNDAMENTOWE | BETON | | 106,74 | |
| PODANE WARTOŚCI NALEŻY TRAKTOWAĆ ORIENTACYJNIE | | | | | |

LK & 581 LK & PROJEKT
 SP. Z O.O. 31-428 KRAKÓW UL. WIŚNIOWA 1671
 31-428 KRAKÓW AL. J. PIŁSUDSKIEGO 50/58
 TEL. FAX 012 412 62 73
 TEL. FAX 012 412 42 71

GŁÓWNY PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LESZEK KALANDYK UPR. 397/83/BPP
 WSPÓŁPRACOWNIK: MGR INŻ. ARCH. BOLESŁAW FIGIEL

DATA: 10 2008
 Faza: PROJEKT BUDOWLANY
 Branża: ARCHITEKT.
 Skala: 1 : 100

NR RYSUNKU: 17
 PROJEKT BUDOWLANY
 ARCHITEKT.
 SKALA: 1 : 100

BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
 ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

DESIGNED USING ARCHICAD, VectorWorks, Adobe Photoshop
 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
 DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEN I TP. ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZANIE BEZ ZGODY PRACOWNI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE

RYSUNKI ARCHYTEKTONICZNE ROZPRA TRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI