

## Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny jednorodzinny "KIRI 2"

| Lp | Dostawca | Kod dost. | Indeks      | Nazwa                                                                                               | Jm  | Ilość    | Cena      | Wartość   |
|----|----------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 1  | 2        | 3         | 4           | 5                                                                                                   | 6   | 7        | 8         | 9         |
| 1  |          |           | 2600204-060 | Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II                                                           | m3  | 0,005    | 1 797,29  | 9,74      |
| 2  |          |           | 1900004-020 | Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm                                                                | szt | 10       | 41,59     | 415,90    |
| 3  |          |           | 2370604-060 | Beton zwykły C12/15 (B-15)                                                                          | m3  | 3,212    | 320,68    | 1 030,02  |
| 4  |          |           | 2370608-060 | Beton zwykły C25/30 (B-30)                                                                          | m3  | 73,502   | 384,60    | 28 269,25 |
| 5  |          |           | 2370602-060 | Beton zwykły C8/10 (B-10)                                                                           | m3  | 19,187   | 294,28    | 5 646,30  |
| 6  |          |           | 1121611-050 | Blacha powlekana płaska                                                                             | m2  | 2,461    | 58,41     | 143,76    |
| 7  |          |           |             | Blachowkręty                                                                                        | szt | 2510,769 | 0,35      | 878,77    |
| 8  |          |           | 2200450-020 | Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm                                                                   | szt | 1262,368 | 5,30      | 6 690,55  |
| 9  |          |           |             | Brama garażowa uchylna, podnoszona mechanicznie                                                     | m2  | 11,25    | 848,40    | 9 544,50  |
| 10 |          |           | 1800001-020 | Cegła bud.klink.pelna 25x12x6,5cm-kl.35                                                             | szt | 335,478  | 4,91      | 1 647,20  |
| 11 |          |           | 2280008-020 | Dachówka cementowa                                                                                  | szt | 2555,793 | 3,64      | 9 303,09  |
| 12 |          |           |             | Denka rynny z PCV prostokątnej                                                                      | szt | 3,697    | 14,38     | 53,17     |
| 13 |          |           |             | Deska szalówkowa 2cm                                                                                | m2  | 11,849   | 48,22     | 571,37    |
| 14 |          |           | 2600622-060 | Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III                                                                | m3  | 1,551    | 1 284,44  | 1 992,08  |
| 15 |          |           | 2600618-060 | Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II                                                             | m3  | 0,065    | 1 382,42  | 89,25     |
| 16 |          |           | 2600619-060 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III                                                           | m3  | 1,482    | 1 329,97  | 1 970,98  |
| 17 |          |           | 3950000-060 | Drewno na stemple okrągłe korowane                                                                  | m3  | 0,331    | 481,28    | 159,48    |
| 18 |          |           |             | Drewno opałowe                                                                                      | kg  | 180,798  | 0,21      | 37,97     |
| 19 |          |           | 3950199-060 | Drewno opałowe                                                                                      | m3  | 0,36     | 276,65    | 99,39     |
| 20 |          |           | 1120603-033 | Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm                                                               | kg  | 3,148    | 9,04      | 28,46     |
| 21 |          |           |             | Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0,90x2,35                     | szt | 2        | 3 636,00  | 7 272,00  |
| 22 |          |           |             | Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 5,40x2,35                     | szt | 1        | 20 200,00 | 20 200,00 |
| 23 |          |           |             | Drzwi typu DPA10w pełne - do kotłowni, garażu i na strych                                           | szt | 2        | 837,29    | 1 674,58  |
| 24 |          |           |             | Drzwi zewn. drewniane o wym. 1,40 x 2,1 - Dz1                                                       | szt | 1        | 5 050,00  | 5 050,00  |
| 25 |          |           |             | Dyble plastikowe "z grzybkami"                                                                      | szt | 1070,004 | 0,27      | 288,90    |
| 26 |          |           |             | Dyble stalowe                                                                                       | szt | 11,76    | 2,63      | 30,93     |
| 27 |          |           |             | Element dodatkowy z tworzywa sztucznego do dachówek EURONIT - grzebień okapu z wentylacją (dł. 1 m) | szt | 29,009   | 3,72      | 107,91    |
| 28 |          |           |             | Farba emulsyjna wewnętrzna (ściany)                                                                 | dm3 | 208,259  | 30,15     | 6 279,01  |
| 29 |          |           | 1560370-050 | Folia dachowa polipropylenowe Euronit 120 g/m2 (rolka 75 m2)                                        | m2  | 211,896  | 4,21      | 892,08    |
| 30 |          |           | 1560318-050 | Folia fundamentowa DELTA-NB, kubełkowa, 20 x 1,00m, 20 x 1,50m, 20 x 2,00m, 20 x 2,40m, 20 x 3,00 m | m2  | 89,43    | 6,47      | 578,61    |
| 31 |          |           | 1560370-050 | Folia poliet. paroizolacyjna dachowa                                                                | m2  | 147,445  | 4,17      | 614,85    |
| 32 |          |           | 1478201-033 | Folie płynne i powł. do uszcz.FOLBIT800                                                             | kg  | 67,557   | 24,91     | 1 682,85  |

## Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny jednorodzinny "KIRI 2"

| Lp | Dostawca | Kod dost. | Indeks      | Nazwa                                                                    | Jm  | Ilość    | Cena     | Wartość   |
|----|----------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1  | 2        | 3         | 4           | 5                                                                        | 6   | 7        | 8        | 9         |
| 33 |          |           | 1020100-033 | Gaz propanowo-butanowy płynny                                            | kg  | 15,387   | 4,40     | 67,70     |
| 34 |          |           | 1820110-020 | Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)                                   | szt | 49,059   | 26,23    | 1 286,82  |
| 35 |          |           | 1740103-034 | Gips budowlany szpachlowy                                                | t   | 0,716    | 1 468,84 | 1 051,88  |
| 36 |          |           |             | Gładź gipsowa wyrównująco-szpachlowa GŁADŹ 601, opak. 20 kg              | kg  | 3582,368 | 1,57     | 5 624,31  |
| 37 |          |           |             | Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.                               | kg  | 52,552   | 7,19     | 377,85    |
| 38 |          |           | 1330499-033 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                          | kg  | 43,33    | 11,05    | 478,81    |
| 39 |          |           |             | Gwoździe śrubowe do drewna                                               | szt | 145,044  | 0,67     | 97,18     |
| 40 |          |           | 1340300-033 | Haki do muru - różne rozmiary                                            | kg  | 2,167    | 13,30    | 28,82     |
| 41 |          |           |             | Haki do rynien (rynajzy) prostokątne                                     | szt | 56,88    | 7,51     | 427,17    |
| 42 |          |           |             | Klin styropianowy laminowany papą                                        | m   | 13,65    | 18,18    | 248,16    |
| 43 |          |           |             | Kolanka z PCV prostokątne                                                | szt | 8,04     | 11,26    | 90,53     |
| 44 |          |           |             | Kołek kotwiący                                                           | szt | 109,642  | 1,83     | 200,65    |
| 45 |          |           | 8990410-020 | Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm                                         | szt | 20,304   | 0,41     | 8,32      |
| 46 |          |           | 8990410-020 | Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm                                         | szt | 67,71    | 0,36     | 24,38     |
| 47 |          |           |             | Kolek stalowy do wełny                                                   | szt | 58,682   | 2,53     | 148,47    |
| 48 |          |           |             | Kotwy stalowe                                                            | szt | 25,916   | 13,67    | 354,27    |
| 49 |          |           | 2641810-060 | Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II                               | m3  | 8,256    | 1 534,40 | 12 669,30 |
| 50 |          |           |             | Kształtki cokołowe 10 cm                                                 | m   | 29,358   | 21,00    | 616,52    |
| 51 |          |           | 1522401-066 | Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny                               | dm3 | 37,333   | 34,95    | 1 304,79  |
| 52 |          |           |             | Leje spustowe rynny z PCV prostokątnej                                   | szt | 2,844    | 37,83    | 107,59    |
| 53 |          |           |             | Lepik asfalt.stos.na zimno                                               | kg  | 233,506  | 4,06     | 948,03    |
| 54 |          |           | 1040600-033 | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy                                          | kg  | 239,535  | 5,95     | 1 425,23  |
| 55 |          |           |             | Lepik asfaltowy stosowany na zimno JARLEP L, opak. 10 kg                 | kg  | 78,7     | 7,32     | 576,08    |
| 56 |          |           | 2601401-060 | Listwy iglaste kl.III                                                    | m3  | 1,5      | 1 337,00 | 2 004,93  |
| 57 |          |           | 2631202-040 | Listwy przyścienne dębowe, jesionowe                                     | m   | 124,491  | 21,13    | 2 630,50  |
| 58 |          |           | 2631100-040 | Listwy przyścienne z drew.igl.wym.35x23mm                                | m   | 24,15    | 13,04    | 314,91    |
| 59 |          |           | 1324917-020 | Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k                                 | szt | 194,884  | 1,17     | 228,01    |
| 60 |          |           | 1324916-020 | Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k                                | szt | 48,721   | 0,99     | 48,23     |
| 61 |          |           | 2300616-033 | Masa asfaltowa izolacyjna do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 20 kg  | kg  | 203,928  | 11,00    | 2 243,23  |
| 62 |          |           | 2300411-033 | Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji                                | kg  | 5,3      | 4,21     | 22,31     |
| 63 |          |           |             | Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast                                 | kg  | 1,8      | 7,26     | 13,07     |
| 64 |          |           |             | Narożniki rynny z PCV prostokątnej                                       | szt | 2,844    | 37,83    | 107,59    |
| 65 |          |           |             | Naświetle do drzwi płytowych wewnętrznych                                | szt | 1        | 402,89   | 402,89    |
| 66 |          |           |             | Obejmy do rur spustowych z PCV prostokątnych                             | szt | 8,04     | 6,98     | 56,12     |
| 67 |          |           |             | Okna fix zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1,80x2,35 | szt | 1        | 2 500,00 | 2 500,00  |

## Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny jednorodzinny "KIRI 2"

| Lp | Dostawca | Kod dost. | Indeks      | Nazwa                                                                                                                                          | Jm  | Ilość   | Cena     | Wartość   |
|----|----------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1  | 2        | 3         | 4           | 5                                                                                                                                              | 6   | 7       | 8        | 9         |
| 68 |          |           |             | Okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1,80x1,70                                                                           | szt | 1       | 1 836,00 | 1 836,00  |
| 69 |          |           |             | Okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 2,83x1,0                                                                            | szt | 1       | 1 690,00 | 1 690,00  |
| 70 |          |           |             | Okno dachowe wym. 78x140 cm wraz z kołnierzem                                                                                                  | szt | 8       | 2 727,00 | 21 816,00 |
| 71 |          |           |             | Ościeżnice drzwiowe regulowane                                                                                                                 | szt | 10      | 94,17    | 941,70    |
| 72 |          |           |             | Ościeżnice drzwiowe stalowe                                                                                                                    | szt | 2       | 93,24    | 186,48    |
| 73 |          |           |             | Pakiet startowy systemu Rondo Plus wys. 4 m o śr. przewodów 20 cm +W                                                                           | kpl | 2       | 2 756,06 | 5 512,12  |
| 74 |          |           |             | Pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 4 m 2x12x17 cm                                                                            | kpl | 3       | 190,18   | 570,54    |
| 75 |          |           | 2301010-050 | Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33                                                                                                     | m2  | 327,01  | 4,22     | 1 379,97  |
| 76 |          |           | 2301941-050 | Papa asfaltowa tradycyjna P64 podkładowa na welonie szklanym                                                                                   | m2  | 45,253  | 11,77    | 532,62    |
| 77 |          |           | 2302502-050 | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa JumboPlan PYE PV 250 S5 SS gr.5,2mm                                                                        | m2  | 41,879  | 34,80    | 1 457,39  |
| 78 |          |           | 2302501-050 | Papa termozgrzewalna podkładowa Jumbo Elefantenhaut G200 S4 gr.4mm                                                                             | m2  | 35,535  | 33,40    | 1 186,87  |
| 79 |          |           | 3920000-116 | Papier ścienny elektrokorundowy w ark.                                                                                                         | ark | 24,826  | 1,54     | 38,23     |
| 80 |          |           | 2633701-050 | Parkiet z drewna egzot.BADI szer.70-90                                                                                                         | m2  | 126,566 | 171,13   | 21 659,31 |
| 81 |          |           | 1478500-066 | Pianka uszczelniająca poliuretanowa                                                                                                            | dm3 | 8,597   | 45,78    | 393,53    |
| 82 |          |           | 1601801-060 | Piasek naturalny kopany                                                                                                                        | m3  | 31,523  | 42,58    | 1 342,25  |
| 83 |          |           |             | Płyta dwugęstościowa ze skalnej wełny mineralnej FRONTROCK SUPER - grub. 80 mm do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń ETICS | m2  | 23,699  | 35,99    | 852,91    |
| 84 |          |           | 1750808-050 | Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm                                                                                                        | m2  | 144,926 | 13,10    | 1 898,53  |
| 85 |          |           |             | Płytki klinkierowa elewacyjna Terca o wymiarach 120x10x65 mm                                                                                   | szt | 3,182   | 1,31     | 4,16      |
| 86 |          |           | 2520703-050 | Płytki kamionkowe GRES                                                                                                                         | m2  | 45,056  | 73,25    | 3 300,32  |
| 87 |          |           |             | Płytki klinkier.elew.25x6cm                                                                                                                    | m2  | 9,104   | 70,70    | 643,65    |
| 88 |          |           |             | Płytki ściennie - glazura                                                                                                                      | m2  | 55,104  | 93,65    | 5 160,49  |
| 89 |          |           |             | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm                                                                                                      | m3  | 0,668   | 3 504,40 | 2 341,93  |
| 90 |          |           | 1562605-060 | Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) - kliny spadkowe                                                                                       | m3  | 3,245   | 300,66   | 975,49    |
| 91 |          |           | 1562605-060 | Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)                                                                                                        | m3  | 19,168  | 279,44   | 5 356,24  |
| 92 |          |           | 1562609-060 | Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park                                                                                                     | m3  | 26,29   | 491,81   | 12 929,64 |
| 93 |          |           | 1562607-060 | Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking)                                                                                                     | m3  | 2,088   | 458,33   | 957,20    |
| 94 |          |           | 1562608-060 | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)                                                                                                               | m3  | 46,459  | 247,90   | 11 517,36 |
| 95 |          |           |             | Płyty z konglomeratów kamiennych                                                                                                               | m2  | 1,473   | 265,13   | 390,40    |
| 96 |          |           |             | Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-120mm                                                                                                     | m2  | 5,151   | 22,89    | 117,91    |

## Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny jednorodzinny "KIRI 2"

| Lp  | Dostawca | Kod dost. | Indeks      | Nazwa                                                                              | Jm  | Ilość    | Cena     | Wartość   |
|-----|----------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1   | 2        | 3         | 4           | 5                                                                                  | 6   | 7        | 8        | 9         |
| 97  |          |           |             | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm                                         | m2  | 138,075  | 48,86    | 6 746,34  |
| 98  |          |           |             | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm                                          | m2  | 105,628  | 11,56    | 1 221,06  |
| 99  |          |           |             | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 80mm                                          | m2  | 88,368   | 17,72    | 1 565,88  |
| 100 |          |           |             | Preparat gruntująca CT 16 opak. 5 kg                                               | kg  | 163,24   | 5,89     | 961,48    |
| 101 |          |           |             | Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm                                               | kg  | 0,95     | 3,00     | 2,85      |
| 102 |          |           |             | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6mm                                                 | kg  | 20,04    | 3,00     | 60,12     |
| 103 |          |           |             | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-16mm                                              | kg  | 5790,54  | 3,00     | 17 371,62 |
| 104 |          |           |             | Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k                                          | m   | 243,605  | 7,18     | 1 749,08  |
| 105 |          |           |             | Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k                                         | m   | 10,252   | 5,17     | 53,00     |
| 106 |          |           |             | Profil ścienny przyłączen. typu U "100/80"                                         | m   | 51,285   | 30,31    | 1 554,45  |
| 107 |          |           |             | Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k                                         | m   | 3,801    | 4,86     | 18,47     |
| 108 |          |           | 1803271-02  | Pustak ceramiczny ścienny typu Pióroterm P+W 25 o wym. 325x250x235 mm, kl. 15      | szt | 2466,997 | 9,45     | 23 313,13 |
| 109 |          |           | 1803281-020 | Pustak ścienny Porotherm - ściana działowa - 11,5 P+W o wym. 115x498x238 mm kl. 10 | szt | 779,43   | 7,77     | 6 056,17  |
| 110 |          |           | 2301401-033 | Roztwór asfaltowy do gruntowania                                                   | kg  | 105,798  | 7,39     | 781,84    |
| 111 |          |           |             | Rury spustowe z PCV prostokątne                                                    | m   | 13,2     | 18,09    | 238,79    |
| 112 |          |           |             | Rynny z PCV prostokątna                                                            | m   | 31,284   | 15,42    | 482,40    |
| 113 |          |           | 1331703-050 | Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,2 mm                                                  | m2  | 33,813   | 8,35     | 282,34    |
| 114 |          |           | 3900630-050 | Siatka z włókna szklanego                                                          | m2  | 23,689   | 4,06     | 96,18     |
| 115 |          |           |             | Sklejka igl.wodoodporna kl.I.grub.>12mm                                            | m3  | 0,002    | 3 705,95 | 9,02      |
| 116 |          |           |             | Skrzydła płytowe pokojowe pełne / szyba kolor "70 - 100"                           | szt | 10       | 498,26   | 4 982,60  |
| 117 |          |           |             | Specjalistyczny, syntetyczny klej Thomsit P 600                                    | kg  | 107,581  | 22,73    | 2 445,33  |
| 118 |          |           | 2350012-033 | Sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20                             | kg  | 18       | 1,99     | 35,82     |
| 119 |          |           |             | Super podkład Thomsit PP20                                                         | kg  | 13,885   | 32,38    | 449,61    |
| 120 |          |           | 1412461-066 | Środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw.                                           | dm3 | 5,894    | 21,26    | 125,31    |
| 121 |          |           | 1412467-066 | Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4                                            | kg  | 81,499   | 10,69    | 871,22    |
| 122 |          |           | 6803303-033 | Śruby,podkładki,nakrętki                                                           | kg  | 82,017   | 11,13    | 912,85    |
| 123 |          |           | 3902101-040 | Taśma spoinowa papierowa perforowana                                               | m   | 146,347  | 0,17     | 24,88     |
| 124 |          |           |             | Taśma uszczelniająca pod gąsiorzy z PVC "szczotka" dł. 1 m                         | m   | 14,504   | 24,86    | 360,58    |
| 125 |          |           |             | Thomsit Utwardzacz do PP 60 i PP 65                                                | kg  | 3,318    | 64,11    | 212,70    |
| 126 |          |           |             | Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20              | kg  | 2303,11  | 1,58     | 3 638,92  |
| 127 |          |           |             | Utwardzacz do wyrob. chemoutwardz.do drew.                                         | dm3 | 0,451    | 25,00    | 11,29     |
| 128 |          |           |             | Wkręty samogwintujące typu SW do blach                                             | szt | 34,417   | 0,14     | 4,82      |

## Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny jednorodzinny "KIRI 2"

| Lp  | Dostawca | Kod dost. | Indeks      | Nazwa                                                                                                             | Jm  | Ilość    | Cena   | Wartość           |
|-----|----------|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-------------------|
| 1   | 2        | 3         | 4           | 5                                                                                                                 | 6   | 7        | 8      | 9                 |
| 129 |          |           |             | Wkręty stalowe                                                                                                    | szt | 2273,718 | 0,14   | 318,32            |
| 130 |          |           |             | Woda z rurociągów                                                                                                 | m3  | 0,006    | 6,34   | 0,04              |
| 131 |          |           |             | Wyłaz dachowy WSZ 54x75 cm z kołnierzem do pokryć falistych, o wysokości profilu do 45 mm                         | szt | 1        | 381,78 | 381,78            |
| 132 |          |           |             | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11                                                                        | kg  | 427,278  | 0,93   | 397,36            |
| 133 |          |           | 2380808-060 | Zaprawa cementowa m. 12                                                                                           | m3  | 4,739    | 220,11 | 1 043,20          |
| 134 |          |           | 2380809-060 | Zaprawa cementowa m. 80                                                                                           | m3  | 6,984    | 353,93 | 2 471,85          |
| 135 |          |           |             | Zaprawa cementowo-wapienna m 50                                                                                   | m3  | 0,326    | 197,86 | 64,51             |
| 136 |          |           |             | Zaprawa cementowo-wapienna M-7                                                                                    | m3  | 23,806   | 309,82 | 7 375,49          |
| 137 |          |           |             | Zaprawa do spoinowania - ATLAS fuga wąska gr. od 1 do 7 mm, grupa I, opak. 5 kg                                   | kg  | 34,785   | 6,46   | 224,71            |
| 138 |          |           |             | Zaprawa klejowa ATLAS ROKER U do systemów ociepleń do wełny mineralnej, również do zatapiania siatki, opak. 25 kg | kg  | 67,71    | 1,32   | 89,38             |
| 139 |          |           | 2380830-060 | Zaprawa wapienna                                                                                                  | m3  | 1,917    | 218,67 | 419,14            |
| 140 |          |           |             | Zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 2x12x17 cm                               | kpl | 11,4     | 47,72  | 544,01            |
| 141 |          |           |             | Zestaw materiałów na 1 m komina systemu Rondo Plus o śr. przewodów 20 cm +W                                       | kpl | 7,6      | 394,43 | 2 997,67          |
| 142 |          |           |             | Złączki do rur z PCV (mufy) prostokątnych                                                                         | szt | 8,04     | 12,00  | 96,48             |
| 143 |          |           |             | Złączki rynny z PCV prostokątnej                                                                                  | szt | 8,532    | 25,76  | 219,78            |
|     |          |           |             | <b>Razem</b>                                                                                                      |     |          |        | <b>352 260,71</b> |
|     |          |           |             | Materiały pomocnicze                                                                                              |     |          |        | 4 648,62          |
|     |          |           |             | <b>Razem</b>                                                                                                      |     |          |        | <b>356 909,33</b> |