

## Budynek mieszkalny - Dom przy Makowej 2 - roboty budowlane

| Lp | Nazwa  | Jm  | Ilość     | Cena   | Wartość   |
|----|--|-----|-----------|--------|-----------|
| 1  | Beton zwykły C16/20 (B-20)   | m3  | 100,361   | 179,00 | 17.964,68 |
| 2  | Beton zwykły C8/10 (B-10)  | m3  | 28,969    | 149,00 | 4.316,35  |
| 3  | Bitumiczna masa uszczelniająca np. Sopro KSP 652                             | dm3 | 303,992   | 6,48   | 1.969,87  |
| 4  | Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm                                       | kg  | 15,105    | 2,61   | 39,42     |
| 5  | Bramy garażowa uchylna   | m2  | 10,322    | 328,00 | 3.385,75  |
| 6  | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15  | szt | 5.108,741 | 0,82   | 4.189,16  |
| 7  | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20  | szt | 484,548   | 0,86   | 416,71    |
| 8  | Cegła kratówka K-3,25x12x22cm,kl.15  | szt | 774,476   | 2,10   | 1.626,40  |
| 9  | Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem                                   | t   | 0,127     | 335,00 | 42,38     |
| 10 | Dachówka pod ławę kominiarską  | szt | 1,000     | 31,40  | 31,40     |
| 11 | Dachówka Podwójna "S"  | szt | 2.433,000 | 2,59   | 6.301,47  |
| 12 | Dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową                          | szt | 6,000     | 31,40  | 188,40    |
| 13 | Deski igł.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II                                      | m3  | 1,069     | 945,00 | 1.010,39  |
| 14 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I                                      | m3  | 0,012     | 815,00 | 9,49      |
| 15 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III                                    | m3  | 2,648     | 510,00 | 1.350,72  |
| 16 | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III                                    | m3  | 1,263     | 600,00 | 757,59    |
| 17 | Drewno na stemple okrągłe korowane   | m3  | 0,836     | 215,00 | 179,84    |
| 18 | Drewno opałowe   | kg  | 73,320    | 0,45   | 33,00     |
| 19 | Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm  | kg  | 22,410    | 3,48   | 77,99     |
| 20 | Drzwi balkonowe z PCW  | m2  | 6,345     | 416,00 | 2.639,52  |
| 21 | Drzwi wejściowe antywłamaniowe wraz z ościeżnicą o wym. 1,02*2,17m np. Porta | m2  | 4,265     | 464,00 | 1.979,07  |
| 22 | Dyble plastikowe do ociepleń   | szt | 930,300   | 0,54   | 502,36    |
| 23 | Dyble  | szt | 588,320   | 0,55   | 323,58    |
| 24 | Elektrody do stali węglowych i niskostopowych                                | szt | 50,600    | 0,30   | 15,18     |
| 25 | Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała                                   | dm3 | 157,038   | 4,70   | 738,08    |
| 26 | Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała  | dm3 | 3,062     | 12,50  | 38,28     |
| 27 | Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna                                       | dm3 | 2,834     | 13,80  | 39,10     |
| 28 | Farba olejna ogólnego stosowania-biała                                       | dm3 | 2,631     | 10,60  | 27,89     |
| 29 | Folia kubełkowa np. Izoflex  | m2  | 76,834    | 5,53   | 424,89    |
| 30 | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm                                       | m2  | 13,532    | 0,99   | 13,40     |
| 31 | Folia poliet. paroszczelna   | m2  | 435,876   | 1,42   | 618,94    |
| 32 | Folia poliet. zbrojona dachowa   | m2  | 267,630   | 3,15   | 843,03    |
| 33 | Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm  | m2  | 12,960    | 1,78   | 23,07     |
| 34 | Gaz propanowo-butanowy płynny  | kg  | 5,846     | 2,14   | 12,51     |
| 35 | Gąsior początkowy  | szt | 4,000     | 44,30  | 177,20    |
| 36 | Gąsior podstawowy  | szt | 122,343   | 11,50  | 1.406,94  |
| 37 | Gips budowlany szpachlowy  | kg  | 81,207    | 0,81   | 65,78     |
| 38 | Gips tynkarski np. Knauf   | t   | 7,939     | 660,00 | 5.239,48  |
| 39 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg  | 227,850   | 4,23   | 963,80    |
| 40 | Gwoździe   | szt | 139,698   | 0,02   | 2,79      |
| 41 | Hak rynnowy Braas  | szt | 86,130    | 7,05   | 607,22    |
| 42 | Impregnacja drewna np. Xyladecor   | dm3 | 10,692    | 22,50  | 240,57    |
| 43 | Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc.16-31,5mm                                   | m3  | 2,478     | 130,00 | 322,18    |
| 44 | Klamra do gąsiorów   | szt | 115,855   | 1,23   | 142,50    |
| 45 | Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US                              | kg  | 1.136,226 | 1,27   | 1.443,00  |
| 46 | Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z                                  | kg  | 1.165,360 | 1,01   | 1.177,01  |
| 47 | Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm   | szt | 24,421    | 0,15   | 3,66      |
| 48 | Konstrukcja drewniana - impregnowana   | m3  | 9,450     | 817,60 | 7.726,32  |
| 49 | Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara  | m2  | 10,250    | 26,75  | 274,19    |
| 50 | Kotwy  | szt | 180,790   | 0,30   | 54,24     |
| 51 | Lej spustowy uniwersalny rynny np. Kanion firmy Wavin                        | szt | 3,000     | 20,04  | 60,12     |
| 52 | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza                                    | kg  | 33,300    | 2,36   | 78,59     |
| 53 | Lepik asfalt.stos.na zimno   | kg  | 131,976   | 3,45   | 455,31    |
| 54 | Listaw końcowa   | m   | 69,989    | 8,50   | 594,90    |
| 55 | Listewki - ćwierćwałki   | m   | 157,376   | 4,27   | 671,99    |
| 56 | Listwy przyściennie bukowe   | m   | 119,828   | 8,44   | 1.011,35  |
| 57 | Łącznik gąsiorów   | szt | 1,000     | 86,60  | 86,60     |
| 58 | Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II                                      | m3  | 2,603     | 730,00 | 1.899,93  |
| 59 | Ławka kominiarska duża   | szt | 3,000     | 282,00 | 846,00    |
| 60 | Łuk wsporczy do ław kominiarskich  | szt | 6,000     | 24,00  | 144,00    |
| 61 | Miał kamienny łamany (kruszyny)  | t   | 0,143     | 17,50  | 2,50      |
| 62 | Obejma rury spustowej PCV Kanion firmy Wavin                                 | szt | 6,225     | 5,60   | 34,86     |
| 63 | Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2               | m2  | 2,565     | 412,00 | 1.056,78  |
| 64 | Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2            | m2  | 9,450     | 396,00 | 3.742,20  |
| 65 | Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2                                     | m2  | 0,960     | 416,00 | 399,36    |
| 66 | Okna z PCW uchylne jednodzielne ponad 1,0m2                                  | m2  | 11,760    | 416,00 | 4.892,16  |

## Budynek mieszkalny - Dom przy Makowej 2 - roboty budowlane

| Lp  | Nazwa   | Jm  | Ilość     | Cena   | Wartość   |
|-----|---|-----|-----------|--------|-----------|
| 67  | Ościeżniaki drew.do okien zespol.60x73mm  | m   | 10,526    | 14,47  | 152,32    |
| 68  | Ościeżnice z drewna iglastego   | m   | 63,852    | 42,00  | 2.681,79  |
| 69  | Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3   | m2  | 107,432   | 32,00  | 3.437,82  |
| 70  | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 np. Izolmat   | m2  | 209,050   | 3,52   | 735,86    |
| 71  | Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400   | m2  | 84,318    | 3,15   | 265,60    |
| 72  | Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF  | m2  | 67,229    | 12,50  | 840,36    |
| 73  | Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF  | m2  | 67,229    | 16,08  | 1.081,04  |
| 74  | Papier ścierny  | m2  | 2,584     | 4,28   | 11,05     |
| 75  | Parapety wewnętrzne PCV np. Akpol - Plast   | m   | 22,700    | 54,00  | 1.225,80  |
| 76  | Parapety zewnętrzne PCV np. Akpol - Plast   | m   | 22,700    | 54,00  | 1.225,80  |
| 77  | Pianka uszczelniająca poliuretanowa   | dm3 | 10,476    | 18,17  | 190,36    |
| 78  | Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm   | m3  | 4,262     | 30,00  | 127,87    |
| 79  | Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozoodporne   | m2  | 83,135    | 50,00  | 4.156,76  |
| 80  | Płytki ceramiczne szkliv.20x20cm  | m2  | 65,923    | 32,60  | 2.149,08  |
| 81  | Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm  | m2  | 84,968    | 22,00  | 1.869,30  |
| 82  | Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)   | m3  | 63,910    | 120,00 | 7.669,24  |
| 83  | Płyty styrop.EPS 200-036 (dach/podłoga/par  | m3  | 3,521     | 160,90 | 566,47    |
| 84  | Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)   | m3  | 34,885    | 106,00 | 3.697,79  |
| 85  | Płyty styropianowe TERMO ORGANIKA GOLD Fundament  | m3  | 7,334     | 248,00 | 1.818,87  |
| 86  | Podkład tynkarski np. Bolix OP  | kg  | 69,675    | 6,76   | 471,00    |
| 87  | Pospółka - uziarnienie 0-63 mm  | m3  | 51,030    | 40,00  | 2.041,20  |
| 88  | Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17   | dm3 | 31,376    | 10,79  | 338,54    |
| 89  | Preparat gruntujący np. CT 16   | dm3 | 6,122     | 7,78   | 47,63     |
| 90  | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm  | kg  | 886,770   | 2,40   | 2.128,25  |
| 91  | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm  | kg  | 4.006,560 | 2,27   | 9.094,89  |
| 92  | Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER  | szt | 2.642,650 | 5,04   | 13.318,96 |
| 93  | Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st.  | dm3 | 0,809     | 6,60   | 5,34      |
| 94  | Roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg  | 10,998    | 3,65   | 40,14     |
| 95  | Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom dachu)   | szt | 1,000     | 188,00 | 188,00    |
| 96  | Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom parteru)   | szt | 1,000     | 316,00 | 316,00    |
| 97  | Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom poddasza)  | szt | 1,000     | 316,00 | 316,00    |
| 98  | Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom dachu)   | szt | 1,000     | 176,00 | 176,00    |
| 99  | Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom parteru)   | szt | 1,000     | 420,00 | 420,00    |
| 100 | Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom poddasza)  | szt | 1,000     | 580,00 | 580,00    |
| 101 | Rury spustowe100 PCV Kanion firmy Wavin   | m   | 12,574    | 43,16  | 542,72    |
| 102 | Rynna dachowa 100 Wavin Kanion  | m   | 60,588    | 34,25  | 2.075,14  |
| 103 | Schody strychowe typ Komfort LWK 70x140cm np. Fakro   | szt | 1,000     | 380,00 | 380,00    |
| 104 | Siatka stalowa d=4mm o oczkach 15x15cm  | m2  | 430,124   | 8,50   | 3.656,05  |
| 105 | Siatka z włókna szklanego   | m2  | 320,474   | 2,56   | 820,41    |
| 106 | Silikon   | dm3 | 2,037     | 41,93  | 85,40     |
| 107 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2                                   | m2  | 22,760    | 288,00 | 6.554,96  |
| 108 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 | m2  | 5,827     | 308,00 | 1.794,80  |
| 109 | Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m  | m3  | 0,004     | 141,52 | 0,57      |
| 110 | Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60  | kg  | 0,084     | 30,00  | 2,53      |
| 111 | Stopnica do dachówki pod ławę kominową  | szt | 1,000     | 57,00  | 57,00     |
| 112 | Szpachlówka do drewna - biała   | dm3 | 2,206     | 8,80   | 19,41     |
| 113 | Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych  | kg  | 146,043   | 2,10   | 306,69    |
| 114 | Taśma uszczelniająco-wentylacyjna pod gąsiory   | m   | 48,659    | 29,20  | 1.420,85  |
| 115 | Taśma wentylacyjna okapu  | m   | 60,588    | 4,08   | 247,20    |
| 116 | Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm   | t   | 1,697     | 59,00  | 100,12    |
| 117 | Woda z rurociągów   | m3  | 0,290     | 2,43   | 0,70      |
| 118 | Wylaz kominarski uniwersalny np. IBF Termo  | szt | 1,000     | 535,00 | 535,00    |
| 119 | Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15  | kg  | 699,974   | 1,78   | 1.245,95  |
| 120 | Wyprawa tynkarska np. CT 64   | kg  | 65,299    | 9,06   | 591,61    |
| 121 | Zaprawa cementowa M-12  | m3  | 20,632    | 155,00 | 3.197,92  |
| 122 | Zaprawa cementowa M-4   | m3  | 5,614     | 155,00 | 870,10    |
| 123 | Zaprawa cementowo-wapienna M-2  | m3  | 0,234     | 140,00 | 32,74     |
| 124 | Zaprawa cementowo-wapienna M-4  | m3  | 0,304     | 145,00 | 44,10     |
| 125 | Zaprawa cementowo-wapienna M-7  | m3  | 2,573     | 146,29 | 376,46    |
| 126 | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)   | kg  | 797,006   | 0,92   | 733,24    |
| 127 | Zaprawa klejąca   | kg  | 306,992   | 1,35   | 414,44    |
| 128 | Zaprawa spoinująca mrozoodporna   | kg  | 21,556    | 8,60   | 185,38    |
| 129 | Zaprawa spoinująca  | kg  | 68,190    | 3,78   | 257,76    |
| 130 | Zaprawa wapienna  | m3  | 0,037     | 161,78 | 6,05      |

Budynek mieszkalny - Dom przy Makowej 2 - roboty budowlane

| Lp  | Nazwa                          | Jm  | Ilość  | Cena  | Wartość           |
|-----|--------------------------------|-----|--------|-------|-------------------|
| 131 | Złączka rynny 100 Wavin Kanion | szt | 20,790 | 15,72 | 326,82            |
|     | Razem                          |     |        |       | <b>178.220,69</b> |
|     | Materiały pomocnicze           |     |        |       | 2.143,00          |
|     | Razem                          |     |        |       | <b>180.363,69</b> |