

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                                      | <b>MONTAŻ ZADASZENIA BALKONÓW - TRAUGUTTA 8A, ELEWACJA FRONTOWA</b>   |                |              |                |
| 1        | KNR 13-23<br>d.1 1001-11<br>analogia | Zabezpieczenie drzwi balkonowych folią polietylenową grubą na czas wykonywania prac remontowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 16.13   | m <sup>2</sup> | 16.130       |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.130</b>  |
| 2        | Kalkulacja<br>d.1 indywidualna       | Rozebranie fragmentów izolacji termicznej ścian zewnętrznych ze styropianu, usunięcie z poziomu rozbiórki, odwiezienie wraz z kosztem utylizacji materiałów z rozbiórki   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 12.00   | m <sup>2</sup> | 12.00        |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b>   |
| 3        | KNR 2-05<br>d.1 0208-04<br>analogia  | Konstrukcje podparć o masie elementu do 50 kg: Stalowa rama zadaszenia z kształtowników zimnogiętych ?60x40x3 mm oraz ?40x40x3 mm, płatwie z kształtownika ?40x30x3 mm, uchwyty mocujące do ściany z kątownika nierównoramiennego walcowanego L60x40x5 mm, mocowane do ściany za pomocą kotew rozporowych lub klejanych M12 | t              |              |                |
|          |                                      | 0.632   | t              | 0.632        |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.632</b>   |
| 4        | Kalkulacja<br>d.1 indywidualna       | Dostawa i montaż kotew klejanych M12, z uprzednim nawierceniem otworów montażowych  | szt.           |              |                |
|          |                                      | 100   | szt.           | 100.000      |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 5        | KNR 0-15<br>d.1 0523-01<br>analogia  | Zakup i montaż pokrycia dachu poliwęglanem komorowym gr. 10 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 16.74   | m <sup>2</sup> | 16.740       |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.740</b>  |
| 6        | NNRNKB<br>d.1 202 0541-02            | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 4.34  | m <sup>2</sup> | 4.340        |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.340</b>   |
| 7        | NNRNKB<br>d.1 202 2609-01            | Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-40 gr. 15 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 1,5 mm, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej w odniesieniu do istniejącej) - uzupełnienie izolacji w miejscu montażu ramy zadaszenia  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 12  | m <sup>2</sup> | 12.000       |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 8        | KNR 2-02<br>d.1 1604-02              | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 166.10  | m <sup>2</sup> | 166.100      |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>166.100</b> |
| <b>2</b> |                                      | <b>MONTAŻ ZADASZENIA BALKONÓW - TRAUGUTTA 8A, ELEWACJA TYLNA</b>  |                |              |                |
| 9        | KNR 13-23<br>d.2 1001-11<br>analogia | Zabezpieczenie drzwi balkonowych folią polietylenową grubą na czas wykonywania prac remontowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 19.35   | m <sup>2</sup> | 19.350       |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.350</b>  |
| 10       | Kalkulacja<br>d.2 indywidualna       | Rozebranie fragmentów izolacji termicznej ścian zewnętrznych ze styropianu, usunięcie z poziomu rozbiórki, odwiezienie wraz z kosztem utylizacji materiałów z rozbiórki   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 14.40   | m <sup>2</sup> | 14.40        |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.40</b>   |
| 11       | KNR 2-05<br>d.2 0208-04<br>analogia  | Konstrukcje podparć o masie elementu do 50 kg: Stalowa rama zadaszenia z kształtowników zimnogiętych ?60x40x3 mm oraz ?40x40x3 mm, płatwie z kształtownika ?40x30x3 mm, uchwyty mocujące do ściany z kątownika nierównoramiennego walcowanego L60x40x5 mm, mocowane do ściany za pomocą kotew rozporowych lub klejanych M12 | t              |              |                |
|          |                                      | 0.759   | t              | 0.759        |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.759</b>   |
| 12       | Kalkulacja<br>d.2 indywidualna       | Dostawa i montaż kotew klejanych M12, z uprzednim nawierceniem otworów montażowych  | szt.           |              |                |
|          |                                      | 120   | szt.           | 120.000      |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b> |
| 13       | KNR 0-15<br>d.2 0523-01<br>analogia  | Zakup i montaż pokrycia dachu poliwęglanem komorowym gr. 10 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 20.09   | m <sup>2</sup> | 20.090       |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.090</b>  |
| 14       | NNRNKB<br>d.2 202 0541-02            | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                      | 5.21  | m <sup>2</sup> | 5.210        |                |
|          |                                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.210</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 15       | NNRNKB<br>d.2 202 2609-01            | Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-40 gr. 15 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 1,5 mm, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej w odniesieniu do istniejącej) - uzupełnienie izolacji w miejscu montaż ramy zadaszenia<br>14.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14.400       |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.400</b>  |
| 16       | KNR 2-02<br>d.2 1604-02              | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m<br>204.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 204.600      |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>204.600</b> |
| <b>3</b> |                                      | <b>MONTAŻ ZADASZENIA BALKONÓW - TRAUGUTTA 8B, ELEWACJA FRONTOWA</b>   |                                  |              |                |
| 17       | KNR 13-23<br>d.3 1001-11<br>analogia | Zabezpieczenie drzwi balkonowych folią polietylenową grubą na czas wykonywania prac remontowych<br>9.68   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.680        |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.680</b>   |
| 18       | Kalkulacja<br>d.3 indywidualna       | Rozebranie fragmentów izolacji termicznej ścian zewnętrznych ze styropianu, usunięcie z poziomu rozbiórki, odwiezienie wraz z kosztem utylizacji materiałów z rozbiórki<br>7.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.20         |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.20</b>    |
| 19       | KNR 2-05<br>d.3 0208-04<br>analogia  | Konstrukcje podparć o masie elementu do 50 kg: Stalowa rama zadaszenia z kształowników zimnogiętych ?60x40x3 mm oraz ?40x40x3 mm, płatwie z kształownika ?40x30x3 mm, uchwyty mocujące do ściany z kątownika nierównoramiennego walcowanego L60x40x5 mm, mocowane do ściany za pomocą kotew rozporowych lub wklejanych M12<br>0.379 | t<br>t                           | 0.379        |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.379</b>   |
| 20       | Kalkulacja<br>d.3 indywidualna       | Dostawa i montaż kotew wklejanych M12, z uprzednim nawierceniem otworów montażowych<br>60   | szt.<br>szt.                     | 60.000       |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 21       | KNR 0-15<br>d.3 0523-01<br>analogia  | Zakup i montaż pokrycia dachu poliwęglanem komorowym gr. 10 mm<br>10.04   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.040       |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.040</b>  |
| 22       | NNRNKB<br>d.3 202 0541-02            | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>2.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.600        |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.600</b>   |
| 23       | NNRNKB<br>d.3 202 2609-01            | Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-40 gr. 15 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 1,5 mm, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej w odniesieniu do istniejącej) - uzupełnienie izolacji w miejscu montaż ramy zadaszenia<br>7.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.200        |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 24       | KNR 2-02<br>d.3 1604-02              | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m<br>115.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 115.500      |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>115.500</b> |
| <b>4</b> |                                      | <b>MONTAŻ ZADASZENIA BALKONÓW - TRAUGUTTA 8B, ELEWACJA TYLNA</b>  |                                  |              |                |
| 25       | KNR 13-23<br>d.4 1001-11<br>analogia | Zabezpieczenie drzwi balkonowych folią polietylenową grubą na czas wykonywania prac remontowych<br>9.68   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.680        |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.680</b>   |
| 26       | Kalkulacja<br>d.4 indywidualna       | Rozebranie fragmentów izolacji termicznej ścian zewnętrznych ze styropianu, usunięcie z poziomu rozbiórki, odwiezienie wraz z kosztem utylizacji materiałów z rozbiórki<br>7.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.20         |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.20</b>    |
| 27       | KNR 2-05<br>d.4 0208-04<br>analogia  | Konstrukcje podparć o masie elementu do 50 kg: Stalowa rama zadaszenia z kształowników zimnogiętych ?60x40x3 mm oraz ?40x40x3 mm, płatwie z kształownika ?40x30x3 mm, uchwyty mocujące do ściany z kątownika nierównoramiennego walcowanego L60x40x5 mm, mocowane do ściany za pomocą kotew rozporowych lub wklejanych M12<br>0.379 | t<br>t                           | 0.379        |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.379</b>   |
| 28       | Kalkulacja<br>d.4 indywidualna       | Dostawa i montaż kotew wklejanych M12, z uprzednim nawierceniem otworów montażowych<br>60   | szt.<br>szt.                     | 60.000       |                |
|          |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 29  | KNR 0-15<br>d.4 0523-01<br>analogia | Zakup i montaż pokrycia dachu poliwęglanem komorowym gr. 10 mm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                     | 10.04  | m <sup>2</sup> | 10.040       |                |
|     |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.040</b>  |
| 30  | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02           | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                     | 2.60   | m <sup>2</sup> | 2.600        |                |
|     |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.600</b>   |
| 31  | NNRNKB<br>d.4 202 2609-01           | Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-40 gr. 15 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 1,5 mm, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej w odniesieniu do istniejącej) - uzupełnienie izolacji w miejscu montaż ramy zadaszzenia | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                     | 7.20   | m <sup>2</sup> | 7.200        |                |
|     |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 32  | KNR 2-02<br>d.4 1604-02             | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                     | 115.50   | m <sup>2</sup> | 115.500      |                |
|     |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.500</b> |