

**Tablica 1 – Analiza kosztów wykonania tarasów – dla wariantów poprawnych PI i PII oraz błędnych BI i BII – opis w tekście**

**Tablica 1**

| Opis   | Jedn.                   | Ilość | Cena jedn. | Wartość        | Opis   | Jedn.                   | Ilość | Cena jedn. | Wartość        |
|--|-------------------------|-------|------------|----------------|--|-------------------------|-------|------------|----------------|
|  |                         |       | zł         | zł             |  |                         |       | zł         | zł             |
| <b>Wariant poprawny P I</b>  |                         |       |            |                | <b>Wariant poprawny P II</b>   |                         |       |            |                |
| Okładzina z płytek o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej  | m <sup>2</sup>          | 6     | 79,85      | 479,10         | Okładzina z płytek o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej  | m <sup>2</sup>          | 6     | 79,85      | 479,10         |
| Cokoliki przyścienne o wysokości 15 cm   | m                       | 3     | 22,44      | 67,32          | Cokoliki przyścienne o wysokości 15 cm   | m                       | 3     | 22,44      | 67,32          |
| Izolacja podpłytkowa z elastycznego szlamu (taras + cokolik)   | m <sup>2</sup>          | 6,45  | 38,98      | 251,42         | Izolacja podpłytkowa z elastycznego szlamu (taras + cokolik)   | m <sup>2</sup>          | 6,45  | 38,98      | 251,42         |
| Jastrych dociskowy o grubości 50 mm zatarty na ostro   | m <sup>2</sup>          | 6     | 29,46      | 176,76         | Jastrych dociskowy o grubości 50 mm zatarty na ostro   | m <sup>2</sup>          | 6     | 29,46      | 176,76         |
| Izolacja międzywarstwowa – 2x papa asfaltowa modyfikowana, termozgrzewalna   | m <sup>2</sup>          | 6,45  | 54,65      | 352,49         | Warstwa rozdzielająca - folia PE   | m <sup>2</sup>          | 6     | 8,56       | 51,36          |
| Termoizolacja z płyt EPS 200 gr. 15 cm z frezowanymi bokami  | m <sup>2</sup>          | 6     | 34,78      | 208,68         | Termoizolacja z płyt EPS 200 gr. 15 cm z frezowanymi bokami  | m <sup>2</sup>          | 6     | 34,78      | 208,68         |
| Paroizolacja z roztworu asfaltowego  | m <sup>2</sup>          | 6     | 7,69       | 46,14          | Paroizolacja z roztworu asfaltowego  | m <sup>2</sup>          | 6     | 7,69       | 46,14          |
| Warstwa spadkowa o średniej grubości 4 cm z zaprawy cementowej o wytrzymałości na ściskanie 20 MPa, wykonana na warstwie szczepnej | m <sup>2</sup>          | 6     | 33,64      | 201,84         | Warstwa spadkowa o średniej grubości 4 cm z zaprawy cementowej o wytrzymałości na ściskanie 20 MPa, wykonana na warstwie szczepnej | m <sup>2</sup>          | 6     | 33,64      | 201,84         |
| Żelbetowa płyta stropowa grubości 15 cm  | m <sup>2</sup>          | 6     | 109,83     | 658,98         | Żelbetowa płyta stropowa grubości 15 cm  | m <sup>2</sup>          | 6     | 109,83     | 658,98         |
| Tynk wewnętrzny zwykły kat. III wykonywany ręcznie   | m <sup>2</sup>          | 6     | 25,19      | 151,14         | Tynk wewnętrzny zwykły kat. III wykonywany ręcznie   | m <sup>2</sup>          | 6     | 25,19      | 151,14         |
| Malowanie farbą akrylową białą   | m <sup>2</sup>          | 6     | 13,12      | 78,72          | Malowanie farbą akrylową białą   | m <sup>2</sup>          | 6     | 13,12      | 78,72          |
| Obróbki blacharskie okapu z blachy powlekanej  | m <sup>2</sup>          | 0,9   | 104,01     | 93,61          | Obróbki blacharskie okapu z blachy powlekanej  | m <sup>2</sup>          | 0,9   | 104,01     | 93,61          |
| Krawędź tarasu - balik z drewna impregnowanego   | m <sup>3</sup><br>drew. | 0,09  | 1876,65    | 168,90         | Krawędź tarasu - balik z drewna impregnowanego   | m <sup>3</sup><br>drew. | 0,09  | 1876,65    | 168,90         |
| Uszczelnienie dylatacji brzegowej i strefowej taśmą  | m                       | 5     | 19,92      | 99,60          | Uszczelnienie dylatacji brzegowej i strefowej taśmą  | m                       | 5     | 19,92      | 99,60          |
| Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu narożników   | szt.                    | 4     | 20,60      | 82,40          | Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu narożników   | szt.                    | 4     | 20,60      | 82,40          |
| Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą silikonową i zabezpieczenie styku płytka-obróbka   | m                       | 15    | 8,41       | 126,15         | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą silikonową i zabezpieczenie styku płytka-obróbka   | m                       | 15    | 8,41       | 126,15         |
| <b>Razem</b>   |                         |       |            | <b>3243,25</b> | <b>Razem</b>   |                         |       |            | <b>2942,12</b> |

| Opis   | Jedn.                   | Ilość | Cena jedn. | Wartość        |
|--|-------------------------|-------|------------|----------------|
|  |                         |       | zł         | zł             |
| <b>Wariant B I</b>   |                         |       |            |                |
| Okładzina z płytek o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej  | m <sup>2</sup>          | 6     | 79,85      | 479,10         |
| Cokoliki przyścienne o wysokości 15 cm   | m                       | 3     | 22,44      | 67,32          |
| Jastrych dociskowy o grubości 50 mm zatarty na ostro   | m <sup>2</sup>          | 6     | 29,46      | 176,76         |
| Warstwa rozdzielająca - folia PE   | m <sup>2</sup>          | 6     | 8,56       | 51,36          |
| Izolacja międzywarstwowa – 2x papa asfaltowa modyfikowana, termozgrzewalna   | m <sup>2</sup>          | 6,45  | 54,65      | 352,49         |
| Termoizolacja z płyt EPS 200 gr. 15 cm z frezowanymi bokami  | m <sup>2</sup>          | 6     | 34,78      | 208,68         |
| Paroizolacja z roztworu asfaltowego  | m <sup>2</sup>          | 6     | 7,69       | 46,14          |
| Warstwa spadkowa o średniej grubości 4 cm z zaprawy cementowej o wytrzymałości na ściskanie 20 MPa, wykonana na warstwie szczepnej | m <sup>2</sup>          | 6     | 33,64      | 201,84         |
| Żelbetowa płyta stropowa grubości 15 cm  | m <sup>2</sup>          | 6     | 109,83     | 658,98         |
| Tynk wewnętrzny zwykły kat. III wykonywany ręcznie   | m <sup>2</sup>          | 6     | 25,19      | 151,14         |
| Malowanie farbą akrylową białą   | m <sup>2</sup>          | 6     | 13,12      | 78,72          |
| Obróbki blacharskie okapu z blachy powlekanej  | m <sup>2</sup>          | 0,9   | 104,01     | 93,61          |
| Krawędź tarasu - balik z drewna impregnowanego   | m <sup>3</sup><br>drew. | 0,09  | 1876,65    | 168,90         |
| Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą silikonową i zabezpieczenie styku płytka-obróbka   | m                       | 15    | 8,41       | 126,15         |
| <b>Razem</b>   |                         |       |            | <b>2861,19</b> |

| Opis   | Jedn.                   | Ilość | Cena jedn. | Wartość        |
|--|-------------------------|-------|------------|----------------|
|  |                         |       | zł         | zł             |
| <b>Wariant B II</b>  |                         |       |            |                |
| Okładzina z płytek o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej  | m <sup>2</sup>          | 6     | 79,85      | 479,10         |
| Cokoliki przyścienne o wysokości 15 cm   | m                       | 3     | 22,44      | 67,32          |
| Jastrych dociskowy o grubości 50 mm zatarty na ostro   | m <sup>2</sup>          | 6     | 29,46      | 176,76         |
| Warstwa rozdzielająca - folia PE   | m <sup>2</sup>          | 6     | 8,56       | 51,36          |
| Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy asfaltowej (2x na tekturze + na osnowie z włókna szklanego) na lepiku na zimno  | m <sup>2</sup>          | 6     | 51,52      | 309,12         |
| Termoizolacja z płyt EPS 200 gr. 15 cm z frezowanymi bokami  | m <sup>2</sup>          | 6     | 34,78      | 208,68         |
| Paroizolacja z roztworu asfaltowego  | m <sup>2</sup>          | 6     | 7,69       | 46,14          |
| Warstwa spadkowa o średniej grubości 4 cm z zaprawy cementowej o wytrzymałości na ściskanie 20 MPa, wykonana na warstwie szczepnej | m <sup>2</sup>          | 6     | 33,64      | 201,84         |
| Żelbetowa płyta stropowa grubości 15 cm  | m <sup>2</sup>          | 6     | 109,83     | 658,98         |
| Tynk wewnętrzny zwykły kat. III wykonywany ręcznie   | m <sup>2</sup>          | 6     | 25,19      | 151,14         |
| Malowanie farbą akrylową białą   | m <sup>2</sup>          | 6     | 13,12      | 78,72          |
| Obróbki blacharskie okapu z blachy powlekanej  | m <sup>2</sup>          | 0,9   | 104,01     | 93,61          |
| Krawędź tarasu - balik z drewna impregnowanego   | m <sup>3</sup><br>drew. | 0,09  | 1876,65    | 168,90         |
| Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą silikonową i zabezpieczenie styku płytka-obróbka   | m                       | 15    | 8,41       | 126,15         |
| <b>Razem</b>   |                         |       |            | <b>2817,82</b> |