

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu  
ADRES INWESTYCJI : Galwanizernia  
INWESTOR : Z.M. DEZAMET S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Szpowskiego 1  
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.04.2022

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| <b>1</b> |                                       | <b>Remont dachu laboratorium</b>  |                                  |            |        |
| 1        | KNR 4-01<br>d.1 0519-06               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br>44.11*13.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>586.66 |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 586.66 |
| 2        | KNR 4-01<br>d.1 0519-07               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>586.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>586.66 |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 586.66 |
| 3        | KNR 4-01<br>d.1 0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>44.11*2*0.35+13.30*2*0.50                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.18  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 44.18  |
| 4        | KNR 4-01<br>d.1 0535-04               | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>44.11*2   | m<br>m                           | <br>88.22  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 88.22  |
| 5        | KNR 4-01<br>d.1 0535-06<br>ANALOGIA   | Rozebranie rur spustowych z pcv.<br>4.00*10   | m<br>m                           | <br>40.00  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 40.00  |
| 6        | KNR 0-22<br>d.1 0528-01               | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża<br>586.66   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>586.66 |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 586.66 |
| 7        | KNR-W 2-02<br>d.1 0602-02<br>ANALOGIA | Montaż izoklinów<br>13.30*2*0.50+24.20*0.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.40  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 25.40  |
| 8        | KNR-W 2-02<br>d.1 0504-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dkd dwuwarstwowe - z wyinięciem na izokliny i ogniomury, papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. min. 5mm modyfikowana masą SBS<br>13.30*45.11 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>599.96 |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 599.96 |
| 9        | KNR 2-02<br>d.1 0410-01               | Montaż płyty OSB gr. 22mm na ogniomurach ze spadkiem<br>13.30*2*0.45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.97  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 11.97  |
| 10       | KNNR 2<br>d.1 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury (łączenie na felc).<br>13.30*2*0.68   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.09  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 18.09  |
| 11       | KNNR 2<br>d.1 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - PAS NADRYNNOWY.<br>44.11*2*0.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30.88  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 30.88  |
| 12       | KNNR-W 3<br>d.1 0506-05               | Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem)<br>24*0.35                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8.40   |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 8.40   |
| 13       | KNR 2-02<br>d.1 0508-03               | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej<br>44.11*2  | m<br>m                           | <br>88.22  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 88.22  |
| 14       | KNR 2-02<br>d.1 0510-02               | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej<br>10*4.00   | m<br>m                           | <br>40.00  |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 40.00  |
| 15       | KNP 05<br>d.1 0225-01.01<br>ANALOGIA  | Czyszczeniaki (rewizje) o śr 100mm<br>9   | szt.<br>szt.                     | <br>9.00   |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 9.00   |
| 16       | Kalkulacja<br>d.1 własna              | Wywiezienie i wraz zkosztami utylizacji wszystkich odpadów.<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.00   |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 1.00   |
| <b>2</b> |                                       | <b>Remont dachu 100/2</b>   |                                  |            |        |
| 17       | KNR 4-01<br>d.2 0519-06               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br>8.20*52.80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>432.96 |        |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM      | 432.96 |
| 18       | KNR 4-01<br>d.2 0519-07               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  | m <sup>2</sup>                   |            |        |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
|          |                                       | 432.96  | m <sup>2</sup> | 432.96  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 432.96 |
| 19       | KNR 4-01<br>d.2 0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>(8.20+52.80)*2*0.35                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 42.70   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 42.70  |
| 20       | KNR 4-01<br>d.2 0535-03               | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  | m              |         |        |
|          |                                       | 52.80   | m              | 52.80   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 52.80  |
| 21       | KNR 4-01<br>d.2 0535-05               | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  | m              |         |        |
|          |                                       | 4.50*3  | m              | 13.50   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 13.50  |
| 22       | KNR 0-22<br>d.2 0528-01               | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 432.96  | m <sup>2</sup> | 432.96  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 432.96 |
| 23       | KNR-W 2-02<br>d.2 0504-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dkd dwuwarstwowe - z wywinieciem na izokliny i ogniomury, papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. min. 5mm modyfikowana masą SBS | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 432.96  | m <sup>2</sup> | 432.96  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 432.96 |
| 24       | KNNR 2<br>d.2 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obrobienie gzymsu)<br>(8.20*2+52.80)*0.35                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 24.22   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 24.22  |
| 25       | KNNR 2<br>d.2 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - PAS NADRYNNOWY.<br>52.80*0.35   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 18.48   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 18.48  |
| 26       | KNR 2-02<br>d.2 0508-03               | Rynny dachowe półokrągłe z odzysku  | m              |         |        |
|          |                                       | 52.80   | m              | 52.80   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 52.80  |
| 27       | KNR 2-02<br>d.2 0510-02               | Rury spustowe okrągłe z odzysku   | m              |         |        |
|          |                                       | 13.50   | m              | 13.50   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 13.50  |
| 28       | Kalkulacja<br>d.2 własna              | Wywiezienie i wraz zkosztami utylizacji wszystkich odpadów.   | szt.           |         |        |
|          |                                       | 1   | szt.           | 1.00    |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.00   |
| <b>3</b> |                                       | <b>Remont dachu 100/41 cz. wyższa</b>   |                |         |        |
| 29       | KNR 4-01<br>d.3 0519-06               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 57.60*12.60   | m <sup>2</sup> | 725.76  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 725.76 |
| 30       | KNR 4-01<br>d.3 0519-07               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 725.76  | m <sup>2</sup> | 725.76  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 725.76 |
| 31       | KNR 4-01<br>d.3 0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>(57.60+12.60)*2*0.35+57.60*0.60              | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 83.70   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 83.70  |
| 32       | KNR 4-01<br>d.3 0535-03               | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  | m              |         |        |
|          |                                       | 57.60   | m              | 57.60   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 57.60  |
| 33       | KNR 4-01<br>d.3 0535-05               | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  | m              |         |        |
|          |                                       | 6.00*3  | m              | 18.00   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 18.00  |
| 34       | KNR 0-22<br>d.3 0528-01               | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 725.76  | m <sup>2</sup> | 725.76  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 725.76 |
| 35       | KNR-W 2-02<br>d.3 0602-02<br>ANALOGIA | Montaż izoklinów  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | (0.60+1.00+0.50+0.50)*2*0.50  | m <sup>2</sup> | 2.60    |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.60   |
| 36       | KNR-W 2-02<br>d.3 0504-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dkd dwuwarstwowe - z wywinieciem na izokliny i ogniomury, papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. min. 5mm modyfikowana masą SBS | m <sup>2</sup> |         |        |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
|          |                                       | 725.76   | m <sup>2</sup> | 725.76  |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 725.76 |
| 37       | KNNR 2<br>d.3 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obrobienie gzymsu<br>(12.60*2+57.60)*0.35  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 28.98   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 28.98  |
| 38       | KNNR 2<br>d.3 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - PAS NADRYNNOWY.<br>57.60*0.35  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 20.16   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 20.16  |
| 39       | KNNR 2<br>d.3 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy<br>57.60*0.60   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 34.56   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 34.56  |
| 40       | KNNR-W 3<br>d.3 0506-05               | Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem)<br>3*0.35                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 1.05    |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 1.05   |
| 41       | KNR 2-02<br>d.3 0508-03               | Rynny dachowe półokrągłe z odzysku<br><br>57.60  | m              |         |        |
|          |                                       |  | m              | 57.60   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 57.60  |
| 42       | KNR 2-02<br>d.3 0510-02               | Rury spustowe okrągłe z odzysku<br><br>18  | m              |         |        |
|          |                                       |  | m              | 18.00   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 18.00  |
| 43       | Kalkulacja<br>d.3 własna              | Wywiezienie i wraz zkosztami utylizacji wszystkich odpadów.<br><br>1   | szt.           |         |        |
|          |                                       |  | szt.           | 1.00    |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 1.00   |
| <b>4</b> |                                       | <b>Remont dachu 100/41 cz. niższa</b>  |                |         |        |
| 44       | KNR 4-01<br>d.4 0519-06               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br><br>65*12.40   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 806.00  |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 806.00 |
| 45       | KNR 4-01<br>d.4 0519-07               | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br><br>806.00   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 806.00  |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 806.00 |
| 46       | KNR 4-01<br>d.4 0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>(65.00+2.20)*0.35                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 23.52   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 23.52  |
| 47       | KNR 4-01<br>d.4 0535-04               | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>65.00  | m              |         |        |
|          |                                       |  | m              | 65.00   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 65.00  |
| 48       | KNR 4-01<br>d.4 0535-06<br>ANALOGIA   | Rozebranie rur spustowych z pcv.<br><br>4.00*7   | m              |         |        |
|          |                                       |  | m              | 28.00   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 28.00  |
| 49       | KNR 0-22<br>d.4 0528-01               | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża<br>806.00  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 806.00  |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 806.00 |
| 50       | KNR-W 2-02<br>d.4 0602-02<br>ANALOGIA | Montaż izoklinów<br><br>(65.00+2.20)*0.50+(1.50+3.10)*2*8*0.50+12.40*4*0.50  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 95.20   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 95.20  |
| 51       | KNR-W 2-02<br>d.4 0504-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dkd dwuwarstwowe - z wywiniciem na izokliny i ogniomury, papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. min. 5mm modyfikowana masą SBS<br>806.00 | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 806.00  |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 806.00 |
| 52       | KNNR 2<br>d.4 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury (łączenie na felc).<br>13.30*2*0.68                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 18.09   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 18.09  |
| 53       | KNNR 2<br>d.4 0504-01                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - osłona z blachy przy cokołach<br>(65.00+2.20)*0.25                                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       |  | m <sup>2</sup> | 16.80   |        |
|          |                                       |  |                | RAZEM   | 16.80  |
| 54       | KNNR 2<br>d.4 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - PAS NADRYNNOWY.  | m <sup>2</sup> |         |        |

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|---------|-------|
|     |                                      | 65.00*0.35  | m <sup>2</sup> | 22.75   |       |
|     |                                      |   |                | RAZEM   | 22.75 |
| 55  | KNNR-W 3<br>d.4 0506-05              | Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem)<br>13*0.35 | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                                      |   | m <sup>2</sup> | 4.55    |       |
|     |                                      |   |                | RAZEM   | 4.55  |
| 56  | KNR 2-02<br>d.4 0508-03              | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej<br>65   | m              |         |       |
|     |                                      |   | m              | 65.00   |       |
|     |                                      |   |                | RAZEM   | 65.00 |
| 57  | KNR 2-02<br>d.4 0510-02              | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej<br>7*4.00  | m              |         |       |
|     |                                      |   | m              | 28.00   |       |
|     |                                      |   |                | RAZEM   | 28.00 |
| 58  | KNP 05<br>d.4 0225-01.01<br>ANALOGIA | Czyszczeniaki (rewizje) o śr 100mm<br>6   | szt.           |         |       |
|     |                                      |   | szt.           | 6.00    |       |
|     |                                      |   |                | RAZEM   | 6.00  |
| 59  | Kalkulacja<br>d.4 własna             | Wywiezienie i wraz zkosztami utulizacji wszystkich odpadów.<br>1  | szt.           |         |       |
|     |                                      |   | szt.           | 1.00    |       |
|     |                                      |   |                | RAZEM   | 1.00  |