

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                            | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                           |                                                                                                                                                                              |      |         |         |
| 1                 |                           | Izolacja ścian fundamentowych                                                                                                                                                |      |         |         |
| 1 d.1             | KNR 2-01 0217-02          | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III                                                                                | m3   |         |         |
|                   |                           | 72,571                                                                                                                                                                       | m3   | 72,571  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 72,571  |
| 2 d.1             | KNR 2-02 0603-07          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa                                                        | m2   |         |         |
|                   |                           | 93,654                                                                                                                                                                       | m2   | 93,654  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 93,654  |
| 3 d.1             | KNR 2-02 0603-08          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa                                                | m2   |         |         |
|                   |                           | 93,654                                                                                                                                                                       | m2   | 93,654  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 93,654  |
| 4 d.1             | KNR 9-15 0401-01          | Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 8 cm - pionowe                                                                                                                | m2   |         |         |
|                   |                           | 93,654                                                                                                                                                                       | m2   | 93,654  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 93,654  |
| 2                 |                           | Docieplenie ścian zewnętrznych                                                                                                                                               |      |         |         |
| 5 d.2             | KNR 2-02 1610-01          | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m                                                                                                                   | m2   |         |         |
|                   |                           | 468,72                                                                                                                                                                       | m2   | 468,720 |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 468,720 |
| 6 d.2             | KNR K-04 0401-08          | Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                 | m2   |         |         |
|                   |                           | 10                                                                                                                                                                           | m2   | 10,000  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 10,000  |
| 7 d.2             | KNR 4-01 0354-08 analogia | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2                                                                                               | m2   |         |         |
|                   |                           | 15,75                                                                                                                                                                        | m2   | 15,750  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 15,750  |
| 8 d.2             | KNR 9-21 0106-01          | Ręczne czyszczenie i mycie elewacji                                                                                                                                          | m2   |         |         |
|                   |                           | 374,616                                                                                                                                                                      | m2   | 374,616 |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 374,616 |
| 9 d.2             | KNR 0-23 2614-01          | Docieplenie ścian płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki gr. docieplenia 10 cm | m2   |         |         |
|                   |                           | 374,616                                                                                                                                                                      | m2   | 374,616 |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 374,616 |
| 10 d.2            | KNR AT-40 0106-03         | Ręczne gruntowanie podłoża                                                                                                                                                   | m2   |         |         |
|                   |                           | 374,616                                                                                                                                                                      | m2   | 374,616 |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 374,616 |
| 11 d.2            | KNNR-W 3 1014-04          | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych                                                                                                                               | m2   |         |         |
|                   |                           | 60,334                                                                                                                                                                       | m2   | 60,334  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 60,334  |
| 12 d.2            | KNR 4-01 0917-10          | Demontaż parapetów                                                                                                                                                           | szt. |         |         |
|                   |                           | 23                                                                                                                                                                           | szt. | 23,000  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 23,000  |
| 13 d.2            | KNNR 2 1902-11            | Narożniki i krawędzie - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych (narożniki otworów, krawędzi budynku) - listwy aluminiowe z siatką diagonalną        | m    |         |         |
|                   |                           | 144,81                                                                                                                                                                       | m    | 144,81  |         |
|                   |                           |                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 144,81  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 14<br>d.2 | KNR 0-23<br>0931-02               | Cokół - wyprawa elewacyjna tynku mozaikowego                                                                                                                  | m2   |         |         |
|           |                                   | 15,609                                                                                                                                                        | m2   | 15,609  |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 15,609  |
| 15<br>d.2 | KNR 2-02<br>0507-02               | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym - parapety                                                  | m2   |         |         |
|           |                                   | 12,731                                                                                                                                                        | m2   | 12,731  |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 12,731  |
| 16<br>d.2 | KNR-W 2-17<br>0137-01             | Obsadzenie (lub wymiana) kratki wentylacyjnych prostokątnych kratka wentylacyjna z PVC 14x21                                                                  | szt. |         |         |
|           |                                   | 4                                                                                                                                                             | szt. | 4,000   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 4,000   |
| 17<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>1301-01<br>analogia | Montaż krat prostych                                                                                                                                          | m2   |         |         |
|           |                                   | 9,675                                                                                                                                                         | m2   | 9,675   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 9,675   |
| 18<br>d.2 | analiza<br>indywidualna           | Demontaż i ponowny montaż kamer                                                                                                                               | szt  |         |         |
|           |                                   | 1                                                                                                                                                             | szt  | 1,000   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 1,000   |
| 3         |                                   | Docieplenie dachu                                                                                                                                             |      |         |         |
| 19<br>d.3 | KNR 2-02<br>0507-01               | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - pas nadrynnowy i podrynnowy - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym                           | m2   |         |         |
|           |                                   | 27,74                                                                                                                                                         | m2   | 27,740  |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 27,740  |
| 20<br>d.3 | KNR 19-01<br>0579-04<br>analogia  | Wymiana rur spustowych z blachy cynkowej - dł. odcinka do 1,0 m - fi 150                                                                                      | szt. |         |         |
|           |                                   | 22,8                                                                                                                                                          | szt. | 22,800  |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 22,800  |
| 21<br>d.3 | KNR 2-02<br>0509-04               | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku                                                                                                        | m    |         |         |
|           |                                   | 74,66                                                                                                                                                         | m    | 74,660  |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 74,660  |
| 22<br>d.3 | KNR 2-17<br>0152-02               | Wymiana kominków wentylacyjnych fi 120 z blachy ocynkowanej z podstawą i daszkiem                                                                             | szt. |         |         |
|           |                                   | 13                                                                                                                                                            | szt. | 13,000  |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 13,000  |
| 23<br>d.3 | KNR 2-17<br>0152-02<br>analogia   | Wymiana komina dymowego ze stali nierdzewnej kwasoodpornej fi 160 wraz z zakończeniem komina długości ok 4,5 .                                                | szt. |         |         |
|           |                                   | 1                                                                                                                                                             | szt. | 1,000   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 1,000   |
| 24<br>d.3 | KNR K-05<br>0402-03<br>analogia   | Obróbka kominków dachowych                                                                                                                                    | m    |         |         |
|           |                                   | 6,00                                                                                                                                                          | m    | 6,000   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 6,000   |
| 25<br>d.3 | KNR K-04<br>0103-03               | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu                                                                     | m2   |         |         |
|           |                                   | 551,15                                                                                                                                                        | m2   | 551,150 |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 551,150 |
| 26<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0608-01<br>analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa EPS 100 jednostronnie oklejona papą gr. 10 cm | m2   |         |         |
|           |                                   | 551,15                                                                                                                                                        | m2   | 551,150 |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 551,150 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 27<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0504-01                 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa zgrzewalna modyfikowana gr. 5,6 mm wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej,                       | m2   |         |         |
|           |                                       | 558,7                                                                                                                                                              | m2   | 558,700 |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 558,700 |
| 28<br>d.3 | KNR 2-02<br>0507-02<br>analogia       | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm na podłożu z płyty OSB gr. 15 mm wodoodpornej - z blachy w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym - ścianki attykowe | m2   |         |         |
|           |                                       | 19,11                                                                                                                                                              | m2   | 19,110  |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 19,110  |
| 4         |                                       | Opaska wokół budynku                                                                                                                                               |      |         |         |
| 29<br>d.4 | KNR 2-31<br>0407-05                   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                        | m    |         |         |
|           |                                       | 108,4                                                                                                                                                              | m    | 108,400 |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 108,400 |
| 30<br>d.4 | KNR 2-31<br>0401-03                   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II                                                                                   | m    |         |         |
|           |                                       | 108,4                                                                                                                                                              | m    | 108,400 |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 108,400 |
| 31<br>d.4 | KNR 2-31<br>0402-04                   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                              | m3   |         |         |
|           |                                       | 3,252                                                                                                                                                              | m3   | 3,252   |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 3,252   |
| 32<br>d.4 | KNNR 1 207-<br>3 kalkulacja<br>własna | Zakup piasku z transportem samochodami samowyladowczymi                                                                                                            | m3   |         |         |
|           |                                       | 5,42                                                                                                                                                               | m3   | 5,42    |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 5,42    |
| 33<br>d.4 | KNR 2-31<br>0511-02                   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podestem 1m2 przed głównym wejściem do budynku                     | m2   |         |         |
|           |                                       | 55,2                                                                                                                                                               | m2   | 55,200  |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 55,200  |
| 5         |                                       | Instalacje elektryczne                                                                                                                                             |      |         |         |
| 34<br>d.5 | KNR 4-03<br>0602-05                   | Wymiana opraw hermetycznych zewnętrznych IP min 44 o mocy 50W                                                                                                      | szt. |         |         |
|           |                                       | 5                                                                                                                                                                  | szt. | 5,000   |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 5,000   |
| 6         |                                       | Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej                                                                                                                              |      |         |         |
| 35<br>d.6 | KNR 0-19<br>1022-06                   | Wymiana okien uchylno-rozwieranych trzyszybowych z PCV o pow. do 1.5 m2 - w tym wymiana luksfer                                                                    | m2   |         |         |
|           |                                       | 1,901                                                                                                                                                              | m2   | 1,901   |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,901   |
| 36<br>d.6 | KNR 0-19<br>1022-07                   | Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trzyszybowych z PCV o pow. ponad 1.5 m2                                                                          | m2   |         |         |
|           |                                       | 29,11                                                                                                                                                              | m2   | 29,110  |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 29,110  |
| 37<br>d.6 | KNNR 7 503-<br>8                      | Drzwi AL zewnętrzne z przeszlaniem                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|           |                                       | 4,8                                                                                                                                                                | m2   | 4,80    |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 4,80    |
| 38<br>d.6 | KSNR 3<br>0703-06                     | Wymiana drzwi stalowych zewnętrznych                                                                                                                               | m2   |         |         |
|           |                                       | 4,2                                                                                                                                                                | m2   | 4,200   |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 4,200   |
| 39<br>d.6 | KNNR 2<br>1106-01<br>analogia         | Bramy metalowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami i zamkami - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym                                                                  | m2   |         |         |
|           |                                       | 9,366                                                                                                                                                              | m2   | 9,366   |         |
|           |                                       |                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 9,366   |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 7         |                                  | Remont pomieszczenia nr 18                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |         |
| 40<br>d.7 | KNR-W 4-01<br>1204-08            | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z uzupełnieniem ubytków - ściany i sufit                                                                                                                                                                         | m2   |         |         |
|           |                                  | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 15,000  |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 15,000  |
| 41<br>d.7 | KNR 0-40<br>0212-02              | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|           |                                  | 101,35                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 101,350 |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 101,350 |
| 42<br>d.7 | KNR-W 4-01<br>1204-02            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |         |
|           |                                  | 101,35                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 101,350 |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 101,350 |
| 43<br>d.7 | KNNR-W 2<br>W1103-02<br>analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe cementowe mrozo i wodoodporne do stosowania na zewnątrz gr. 10 mm wraz z gruntowaniem gruntem szczerpnym                                                                                                                                                    | m2   |         |         |
|           |                                  | 28,35                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 28,350  |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 28,350  |
| 44<br>d.7 | KSNR 3<br>0703-06                | Wymiana drzwi stalowych wewnętrznych wraz z ościeżnicą i okuciami                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |         |
|           |                                  | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,800   |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 1,800   |
| 45<br>d.7 | KNR-W 4-03<br>0606-06            | Wymiana opraw oświetleniowych o mocy 30W                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl. |         |         |
|           |                                  | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl. | 12,000  |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 12,000  |
| 46<br>d.7 | KNR-W 2-17<br>0137-01            | Obsadzenie (lub wymiana) kratki wentylacyjnych prostokątnych kratka wentylacyjna z PVC fi125                                                                                                                                                                                                | szt. |         |         |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt. | 1,000   |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 1,000   |
| 47<br>d.7 | KNNR 5<br>0410-01<br>analogia    | Wentylatory sufitowe - zakup i montaż wentylatora mechanicznego w czujniku wilgotności, który automatycznie dostosowuje ustawienia do warunków otoczenia, bez konieczności ingerencji użytkownika o wydajności min. 90m3/h wraz z podłączeniem w korytku plastikowym do puszek elektrycznej | szt. |         |         |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt. | 1,000   |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 1,000   |
| 48<br>d.7 |                                  | Łączniki instalacyjne pojedyncze ( włączniki światła ) - wymiana                                                                                                                                                                                                                            | szt. |         |         |
|           |                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt. | 1,000   |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 1,000   |
| 49<br>d.7 |                                  | Łączniki instalacyjne pojedyncze ( gniazda )- wymiana                                                                                                                                                                                                                                       | szt. |         |         |
|           |                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt. | 3,000   |         |
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 3,000   |