

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ODDZIAŁU HEMATOLOGII W  
PLESZEWSKIM CENTRUM MEDYCZNYM W PLESZEWIE SP. Z O.O.  
ADRES INWESTYCJI: 63-300 PLESZEW, UL. POZNAŃSKA 125A  
NAZWA INWESTORA: PLESZEWSKIE CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA: 63-300 PLESZEW, UL. POZNAŃSKA 125A

DATA OPRACOWANIA: 22.01.2024

Stawka roboczogodziny 25,00 zł

### NARZUTY

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Koszty zakupu [Kz]    | 5% materiały wykonawcy                          |
| Koszty pośrednie [Kp] | $70\%R + 70\%S$                                 |
| Zysk [Z]              | $10\%(R + Kp(R)) + 10\%(S + Kp(S))$             |
| VAT [V]               | $23\%(R + Kp(R) + Z(R) + M + S + Kp(S) + Z(S))$ |

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 2 288 957,07 zł

PODATEK VAT: (23%) 526 460,13 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 2 815 417,20 zł

SŁOWNIE: dwa miliony osiemset piętnaście tysięcy czterysta siedemnaście i 20/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.01.2024

Data zatwierdzenia

## Kosztorys ofertowy

| Lp.               | Podstawa                                    | Opis  | j.m. | Ilość     | Cena     | Wartość   |
|-------------------|---|---|------|-----------|----------|-----------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |   |   |      |           |          |           |
| 1                 |   | <b>Hematologia</b>  |      |           |          |           |
| 1.1               |   | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |      |           |          |           |
| 1 d.1.1           | KNR-W 4-01<br>0812-05                       | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  | m2   | 97,721    | 34,41    | 3 362,58  |
| 2 d.1.1           | KNR 4-01<br>0818-05                         | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m2   | 651,929   | 8,42     | 5 489,24  |
| 3 d.1.1           | KNR 4-01<br>0804-07                         | Zerwanie posadzki cementowej  | m2   | 749,650   | 20,76    | 15 562,73 |
| 4 d.1.1           | KNR 4-01<br>0819-15                         | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | m2   | 112,140   | 38,71    | 4 340,94  |
| 5 d.1.1           | KNR 4-01<br>0354-07                         | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi   | szt. | 47,000    | 73,87    | 3 471,89  |
| 6 d.1.1           | KNR 4-01<br>0354-08                         | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  | m2   | 15,460    | 39,27    | 607,11    |
| 7 d.1.1           | KNR 4-01<br>0354-07<br>analiza indywidualna | Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2  | szt. | 20,000    | 73,87    | 1 477,40  |
| 8 d.1.1           | KNR 4-01<br>0354-08<br>analiza indywidualna | Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2   | m2   | 3,780     | 39,27    | 148,44    |
| 9 d.1.1           | KNR 4-01<br>0354-12                         | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  | m    | 70,260    | 39,74    | 2 792,13  |
| 10 d.1.1          | KNR 4-01<br>0701-05                         | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  | m2   | 1 529,203 | 12,34    | 18 870,37 |
| 11 d.1.1          | KNR 4-01<br>0701-11                         | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2             | m2   | 692,120   | 20,20    | 13 980,82 |
| 12 d.1.1          | KNR 4-01<br>0329-03                         | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie | m3   | 10,540    | 322,76   | 3 401,89  |
| 13 d.1.1          | KNR 4-01<br>0329-02                         | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych                            | m2   | 20,020    | 30,29    | 606,41    |
| 14 d.1.1          | KNR 4-01<br>0329-01                         | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych   | m2   | 0,440     | 35,07    | 15,43     |
| 15 d.1.1          | KNR 4-01<br>0348-03                         | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | m2   | 184,360   | 26,65    | 4 913,19  |
| 16 d.1.1          | KNR 4-01<br>0348-02                         | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | m2   | 6,790     | 20,57    | 139,67    |
| 17 d.1.1          | KNR 4-01<br>0349-02                         | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m3   | 8,784     | 237,92   | 2 089,89  |
| 18 d.1.1          | KNR 4-01<br>0201-01                         | Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - podstępłowanie istniejącego stropu   | m2   | 28,100    | 68,90    | 1 936,09  |
| 19 d.1.1          | KNR 4-01<br>0201-06                         | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych - zabezpieczenie istniejącego stropu  | m2   | 28,100    | 41,51    | 1 166,43  |
| 20 d.1.1          | KNR AT-17<br>0106-04                        | Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm   | m2   | 2,700     | 723,11   | 1 952,40  |
| 21 d.1.1          | KNR AT-17<br>0104-06                        | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop   | m2   | 2,400     | 1 033,13 | 2 479,51  |
| 22 d.1.1          | KNR 4-01<br>0351-04                         | Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych  | m2   | 4,640     | 86,49    | 401,31    |
| 23 d.1.1          | KNR 4-01<br>0212-03                         | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych   | m3   | 0,900     | 1 157,53 | 1 041,78  |
| 24 d.1.1          | KNR 4-01<br>0310-05                         | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów  | m    | 120,000   | 7,02     | 842,40    |
| 25 d.1.1          | KNR 4-01<br>0310-03                         | Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów  | szt. | 12,000    | 37,69    | 452,28    |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.  | Podstawa   | Opis  | j.m.        | Ilość   | Cena     | Wartość           |
|--|--|---|-------------|---------|----------|-------------------|
| 26<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0310-06                              | Przemurowanie przewodów kominowych -<br>odgruzowanie przewodów  | m           | 60,000  | 22,83    | <b>1 369,80</b>   |
| 27<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0346-03                              | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z<br>cegielek na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek<br>stalowych  | gnia<br>zd. | 44,000  | 41,14    | <b>1 810,16</b>   |
| 28<br>d.1.1  | analiza<br>indywidualna                          | Demontaż istniejącego docieplenia na budynku  | m2          | 65,200  | 14,03    | <b>914,76</b>     |
| 29<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0519-06                              | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -<br>pierwsza warstwa   | m2          | 14,400  | 14,50    | <b>208,80</b>     |
| 30<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0519-07                              | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -<br>następna warstwa   | m2          | 14,400  | 2,34     | <b>33,70</b>      |
| 31<br>d.1.1  | analiza<br>indywidualna                          | Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu   | m3          | 136,735 | 156,96   | <b>21 461,93</b>  |
| 32<br>d.1.1  | analiza<br>indywidualna                          | Usunięcie, wywóz i utylizacja innych odpadów<br>(wykładzina podłogowa)  | m3          | 6,659   | 275,61   | <b>1 835,29</b>   |
| 33<br>d.1.1  | analiza<br>indywidualna                          | Usunięcie, wywóz i utylizacja styropianu  | m3          | 7,824   | 236,34   | <b>1 849,12</b>   |
| 34<br>d.1.1  | analiza<br>indywidualna                          | Usunięcie, wywóz i utylizacja papy  | m3          | 0,432   | 236,34   | <b>102,10</b>     |
| 35<br>d.1.1  | analiza<br>indywidualna                          | Demontaż urządzeń i wyposażenia wraz transportem<br>w miejsce wskazane przez inwestora  | kpl.        | 1,000   | 5 142,50 | <b>5 142,50</b>   |
| <b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>             |  |   |             |         |          | <b>126 270,49</b> |
| <b>1.2</b>   |  | <b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>   |             |         |          |                   |
| 36<br>d.1.2  | KNR 2-01<br>0201-04                              | Roboty ziemne wykonywane koparkami<br>przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II<br>z transportem urobku samochodami<br>samowyładowczymi na odległość 10 km- przyjęto 60 %<br>prac | m3          | 20,520  | 62,22    | <b>1 276,75</b>   |
| 37<br>d.1.2  | KNR-W 3<br>0106-02                               | Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących<br>fundamentów w gruncie suchym kat. III - roboty ręczne<br>przyjęto 40 %   | m3          | 13,680  | 76,09    | <b>1 040,91</b>   |
| 38<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>0108-05                              | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na<br>odległość 10 km grunt.kat. I-II  | m3          | 34,200  | 34,24    | <b>1 171,01</b>   |
| 39<br>d.1.2  | KNR 2-01<br>0320-0202                            | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach<br>pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m,<br>szerokość 1,6-2,5 m - doliczyć koszt piasku  | m3          | 25,438  | 75,98    | <b>1 932,78</b>   |
| 40<br>d.1.2  | KNR 2-02<br>1101-07                              | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu<br>gruntowym   | m3          | 6,600   | 112,39   | <b>741,77</b>     |
| <b>Razem dział: Roboty przygotowawcze i ziemne</b> |  |   |             |         |          | <b>6 163,22</b>   |
| <b>1.3</b>   |  | <b>Roboty konstrukcyjne</b>   |             |         |          |                   |
| 41<br>d.1.3  | analiza<br>indywidualna                          | Wzmocnienie gruntu kolumnami DSM fi 800 mm<br>głębokość 4 m - zgodnie z dokumentacją projektową   | kpl.        | 17,000  | 2 069,60 | <b>35 183,20</b>  |
| 42<br>d.1.3  | KNR 2-02<br>1101-01<br>analiza<br>indywidualna   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.   | m3          | 1,520   | 438,06   | <b>665,85</b>     |
| 43<br>d.1.3  | KNR-W 2-02<br>0243-03<br>analiza<br>indywidualna | Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 1,3 m w<br>deskowaniu systemowym- transport betonu pompą<br>Beton C30/37 W10   | m3          | 4,290   | 775,88   | <b>3 328,53</b>   |
| 44<br>d.1.3  | KNR-W 2-02<br>0244-03<br>analiza<br>indywidualna | Stopy fundamentowe prostokątne o obj. do 1,5 m3 w<br>deskowaniu PERI - transport betonu pompą Beton<br>C30/37 W10   | m3          | 2,952   | 766,44   | <b>2 262,53</b>   |
| 45<br>d.1.3  | KNR-W 2-02<br>0245-01<br>analiza<br>indywidualna | Ściany betonowe gr. 10 cm i wys. do 4 m w<br>deskowaniu systemowym - transport betonu pompą,<br>pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 W10   | m2          | 10,980  | 249,65   | <b>2 741,16</b>   |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.         | Podstawa   | Opis   | j.m. | Ilość   | Cena     | Wartość          |
|-------------|--|--|------|---------|----------|------------------|
| 46<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0245-03<br>analiza<br>indywidualna | Ściany betonowe w deskowaniu systemowym -<br>dodatek za każdy następny cm gr. - transport betonu<br>pompą Beton C30/37 W10<br>Krotność = 20  | m2   | 10,980  | 88,93    | <b>976,45</b>    |
| 47<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0247-03                            | Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu<br>systemowym o stosunku deskowanego obwodu do<br>przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych<br>materiałów wyciągiem Beton C30/37 | m3   | 5,610   | 1 903,58 | <b>10 679,08</b> |
| 48<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0247-04                            | Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu<br>systemowym o stosunku deskowanego obwodu do<br>przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych<br>materiałów wyciągiem Beton C30/37 | m3   | 3,206   | 1 935,72 | <b>6 205,92</b>  |
| 49<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0247-05                            | Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu<br>systemowym o stosunku deskowanego obwodu do<br>przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych<br>materiałów wyciągiem Beton C30/37 | m3   | 1,495   | 1 961,91 | <b>2 933,06</b>  |
| 50<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0249-02                            | Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku<br>deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport<br>betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Beton C30/37                   | m3   | 7,549   | 2 561,90 | <b>19 339,78</b> |
| 51<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0249-03                            | Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku<br>deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport<br>betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Beton C30/37                   | m3   | 7,169   | 2 583,79 | <b>18 523,19</b> |
| 52<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0249-05                            | Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku<br>deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport<br>betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Beton C30/37                   | m3   | 0,418   | 2 930,04 | <b>1 224,76</b>  |
| 53<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0249-06                            | Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku<br>deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 -<br>transport betonu pompą, pozostałych materiałów<br>wyciągiem                                   | m3   | 0,120   | 3 528,44 | <b>423,41</b>    |
| 54<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0246-03                            | Płyta stropowa o gr. 10 cm i powierzchni między<br>belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym -<br>transport betonu pompą, pozostałych materiałów<br>wyciągiem Beton C30/37                 | m2   | 161,100 | 244,47   | <b>39 384,12</b> |
| 55<br>d.1.3 | KNR-W 2-02<br>0246-04                            | Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy<br>następny 1 cm grubości - transport betonu pompą<br>Beton C30/37<br>Krotność = 8   | m2   | 161,100 | 34,38    | <b>5 538,62</b>  |
| 56<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0290-02<br>analiza<br>indywidualna   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów<br>budynków i budowli - pręty żebrowane wg<br>dokumentacji projektowej  | t    | 7,460   | 9 249,68 | <b>69 002,61</b> |
| 57<br>d.1.3 | KNR 7-12<br>0201-02                              | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania<br>miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie<br>antykorozyjne kształtowników HEA 140 (0,815m2/m)   | m2   | 5,216   | 24,27    | <b>126,59</b>    |
| 58<br>d.1.3 | KNR 7-12<br>0201-02                              | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania<br>miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie<br>antykorozyjne kształtowników IPE 140 (0,563 m2/m)  | m2   | 5,856   | 24,27    | <b>142,13</b>    |
| 59<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0313-04<br>analiza<br>indywidualna   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -<br>dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 140<br>(24,7 kg/m)   | m    | 6,400   | 434,56   | <b>2 781,18</b>  |
| 60<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0313-04<br>analiza<br>indywidualna   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -<br>dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140<br>(12,9 kg/m)   | m    | 10,400  | 310,06   | <b>3 224,62</b>  |
| 61<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0203-05<br>analiza<br>indywidualna   | Podbicie nadproży stalowych zaprawą cementową<br>(Rx1,5)   | m3   | 0,300   | 878,93   | <b>263,68</b>    |
| 62<br>d.1.3 | KNR 19-01<br>0321-05                             | Szpałdowanie belek stalowych   | m    | 23,200  | 73,38    | <b>1 702,42</b>  |
| 63<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0703-03                              | Umocowanie siatki 'Rabitz' belkach   | m    | 23,200  | 29,55    | <b>685,56</b>    |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.                                      | Podstawa                                     | Opis  | j.m. | Ilość  | Cena      | Wartość           |
|--|--|---|------|--------|-----------|-------------------|
| 64<br>d.1.3                              | KNR 4-01<br>0704-01                          | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową   | m2   | 10,096 | 39,94     | 403,23            |
| 65<br>d.1.3                              | KNR 4-01<br>0704-03                          | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  | m2   | 10,096 | 73,33     | 740,34            |
| 66<br>d.1.3                              | KNR 7-12<br>0201-02                          | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształowników HEA 200(1,17 m2/m)                  | m2   | 37,440 | 24,27     | 908,67            |
| 67<br>d.1.3                              | KNR 2-05<br>0208-05                          | Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon - podparcie świetlików - HEA 200 (42,3 kg/m) (do M dodać koszt kształowników)                                       | t    | 1,354  | 18 797,55 | 25 451,88         |
| 68<br>d.1.3                              | analiza indywidualna                         | Dostawa i montaż konstrukcji pod centrale wentylacyjne  | kpl. | 2,000  | 2 014,50  | 4 029,00          |
| <b>Razem dział: Roboty konstrukcyjne</b> |  |   |      |        |           | <b>258 871,57</b> |
| 1.4                                      |  | <b>Izolacje</b>   |      |        |           |                   |
| 69<br>d.1.4                              | KNR 2-02<br>0603-03                          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa                  | m2   | 34,660 | 18,31     | 634,62            |
| 70<br>d.1.4                              | KNR 2-02<br>0603-04                          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa          | m2   | 34,660 | 13,28     | 460,28            |
| 71<br>d.1.4                              | analiza indywidualna                         | Izolacja przeciwwilgociowa samoprzylepna membrana bitumiczna gr. min. 1,2 mm  | m2   | 7,368  | 41,69     | 307,17            |
| 72<br>d.1.4                              | KNR 9-32<br>0108-01                          | Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płyta XPS 15 cm   | m2   | 10,131 | 105,33    | 1 067,10          |
| 73<br>d.1.4                              | KNR-W 3<br>0207-01<br>analiza indywidualna   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z poliestrowej włókniny filtrującej   | m2   | 7,368  | 25,93     | 191,05            |
| 74<br>d.1.4                              | KNR AT-31<br>0101-06                         | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach<br>Krotność = 2   | m2   | 2,763  | 65,01     | 179,62            |
| 75<br>d.1.4                              | KNR AT-31<br>0505-01                         | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach   | m2   | 2,763  | 5,55      | 15,33             |
| 76<br>d.1.4                              | KNR AT-31<br>0505-03                         | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach  | m2   | 2,763  | 88,85     | 245,49            |
| <b>Razem dział: Izolacje</b>             |  |   |      |        |           | <b>3 100,66</b>   |
| 1.5                                      |  | <b>Roboty murowe</b>  |      |        |           |                   |
| 77<br>d.1.5                              | KNR 4-01<br>0310-04                          | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów  | szt. | 12,000 | 55,04     | 660,48            |
| 78<br>d.1.5                              | KNR 4-01<br>0304-01                          | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami   | m3   | 8,253  | 1 588,98  | 13 113,85         |
| 79<br>d.1.5                              | KNR 4-01<br>0303-01                          | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie kominów wentylacyjnych | m2   | 17,730 | 162,45    | 2 880,24          |
| 80<br>d.1.5                              | KNR-W 2-02<br>0128-07                        | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych   | m    | 87,600 | 65,99     | 5 780,72          |
| 81<br>d.1.5                              | KNR-W 2-02<br>0144-05                        | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 30 cm   | m2   | 43,686 | 252,44    | 11 028,09         |
| 82<br>d.1.5                              | KNR 2-02<br>0126-01                          | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków   | szt. | 10,000 | 72,47     | 724,70            |
| 83<br>d.1.5                              | KNR 2-02<br>0126-05                          | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19  | m    | 10,800 | 79,05     | 853,74            |
| <b>Razem dział: Roboty murowe</b>        |  |   |      |        |           | <b>35 041,82</b>  |
| 1.6                                      |  | <b>Dach</b>   |      |        |           |                   |
| 84<br>d.1.6                              | KNR AT-39<br>0106-01<br>analiza indywidualna | Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego (paroizolacja)   | m2   | 61,920 | 12,76     | 790,10            |
| 85<br>d.1.6                              | KNR 9-12<br>0302-04<br>analiza indywidualna  | Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 20 cm - I warstwa | m2   | 61,920 | 157,26    | 9 737,54          |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.          | Podstawa   | Opis  | j.m. | Ilość   | Cena     | Wartość         |
|--------------|--|---|------|---------|----------|-----------------|
| 86<br>d.1.6  | KNR 9-12<br>0302-04<br>analiza<br>indywidualna   | Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 5 cm - II warstwa | m2   | 61,920  | 59,90    | <b>3 709,01</b> |
| 87<br>d.1.6  | KNR 9-12<br>0302-04<br>analiza<br>indywidualna   | Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami spadkowymi z skalnej wełny mineralnej spadek 3%- III warstwa                 | m2   | 61,920  | 90,11    | <b>5 579,61</b> |
| 88<br>d.1.6  | KNR-W 2-02<br>0501-01<br>analiza<br>indywidualna | Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu z wełny mineralnej (rozłożenie papy do kołowania)  | m2   | 61,920  | 12,63    | <b>782,05</b>   |
| 89<br>d.1.6  | KNR 0-23<br>2613-05<br>analiza<br>indywidualna   | Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i papy podkładowej za pomocą łączników metalowych do powierzchni z betonu   | szt. | 309,600 | 4,14     | <b>1 281,74</b> |
| 90<br>d.1.6  | analiza<br>indywidualna                          | Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM układanymi na stropach   | m2   | 61,920  | 114,07   | <b>7 063,21</b> |
| 91<br>d.1.6  | KNR-W 2-02<br>0504-03                            | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki membrana EPDM  | m2   | 18,032  | 133,41   | <b>2 405,65</b> |
| 92<br>d.1.6  | KNR-W 2-02<br>0410-01<br>analiza<br>indywidualna | Montaż płyty OSB o gr. 22 mm po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty  | m2   | 7,200   | 99,13    | <b>713,74</b>   |
| 93<br>d.1.6  | NNRNKB 202<br>0541-02                            | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm   | m2   | 14,724  | 247,27   | <b>3 640,80</b> |
| 94<br>d.1.6  | NNRNKB 202<br>0517-04<br>analiza<br>indywidualna | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm   | m    | 9,210   | 149,82   | <b>1 379,84</b> |
| 95<br>d.1.6  | KNR K-05<br>0501-06<br>analiza<br>indywidualna   | Montaż rynien dachowych - lej spustowy ze stali powlekanej  | szt. | 1,000   | 378,36   | <b>378,36</b>   |
| 96<br>d.1.6  | KNR-W 2-02<br>0529-01<br>analiza<br>indywidualna | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej  | m    | 7,000   | 97,54    | <b>682,78</b>   |
| 97<br>d.1.6  | KNR K-05<br>0502-03<br>analiza<br>indywidualna   | Montaż rur spustowych - kolanko fi 10 cm ze stali powlekanej  | szt. | 3,000   | 77,24    | <b>231,72</b>   |
| 98<br>d.1.6  | analiza<br>indywidualna                          | Podłączenie rur spustowych do kanalizacji deszczowej  | szt. | 1,000   | 502,55   | <b>502,55</b>   |
| 99<br>d.1.6  | analiza<br>indywidualna                          | Przelew awaryjny  | szt. | 1,000   | 552,08   | <b>552,08</b>   |
| 100<br>d.1.6 | KNR 2-02<br>0219-05                              | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm  | m2   | 1,260   | 665,76   | <b>838,86</b>   |
| 101<br>d.1.6 | KNR 2-02<br>0290-02<br>analiza<br>indywidualna   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane nakrywy kominowe  | t    | 0,025   | 9 249,68 | <b>231,24</b>   |
| 102<br>d.1.6 | KNR AT-31<br>0103-01                             | Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach - kominy  | m2   | 5,632   | 102,04   | <b>574,69</b>   |
| 103<br>d.1.6 | KNR AT-31<br>0704-02                             | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły  | m2   | 5,632   | 22,06    | <b>124,24</b>   |
| 104<br>d.1.6 | KNR AT-31<br>0702-02                             | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego - kapinos nakrywy kominowej   | m    | 8,240   | 31,39    | <b>258,65</b>   |
| 105<br>d.1.6 | KNR AT-31<br>0103-06                             | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - kominy  | m2   | 7,423   | 50,33    | <b>373,60</b>   |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.                                    | Podstawa                                       | Opis  | j.m. | Ilość     | Cena   | Wartość           |
|--|--|---|------|-----------|--------|-------------------|
| 106<br>d.1.6                           | KNR AT-31<br>0504-01                           | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - kominy  | m2   | 7,423     | 21,08  | 156,48            |
| 107<br>d.1.6                           | KNR AT-31<br>0504-03                           | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach - kominy   | m2   | 7,423     | 86,34  | 640,90            |
| 108<br>d.1.6                           | KNR-W 4-01<br>0519-03                          | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papypodkładowej oraz papy wierzchniego krycia   | m2   | 8,400     | 83,02  | 697,37            |
| 109<br>d.1.6                           | KNR-W 4-01<br>0519-04                          | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia  | m2   | 6,800     | 70,32  | 478,18            |
| 110<br>d.1.6                           | NNRNKB 202<br>0541-02                          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm   | m2   | 5,100     | 247,27 | 1 261,08          |
| <b>Razem dział: Dach</b>               |  |   |      |           |        | <b>45 066,07</b>  |
| <b>1.7</b>                             |  | <b>Ścianki działowe</b>   |      |           |        |                   |
| 111<br>d.1.7                           | KNR 9-17<br>0107-02                            | Ścianki działowe, z bloczków z betonu komórkowego - ściany o gr. 115 mm   | m2   | 354,711   | 139,57 | 49 507,01         |
| 112<br>d.1.7                           | KNR 9-17<br>0107-04                            | Ścianki działowe, z bloczków z betonu komórkowego - ściany o gr. 175 mm   | m2   | 27,430    | 182,34 | 5 001,59          |
| 113<br>d.1.7                           | KNR 2-02<br>2006-01<br>analiza<br>indywidualna | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - płyta ognioochronna np. Promatect gr. 10 mm lub równoważna | m2   | 21,020    | 298,53 | 6 275,10          |
| <b>Razem dział: Ścianki działowe</b>   |  |   |      |           |        | <b>60 783,70</b>  |
| <b>1.8</b>                             |  | <b>Sufity podwieszone</b>   |      |           |        |                   |
| 114<br>d.1.8                           | analiza<br>indywidualna                        | Sufit higieniczny z widoczną konstrukcją nośną 60 x 60 cm   | m2   | 837,820   | 287,72 | 241 057,57        |
| <b>Razem dział: Sufity podwieszone</b> |  |   |      |           |        | <b>241 057,57</b> |
| <b>1.9</b>                             |  | <b>Tynki i okładziny ścian wewnętrzne</b>   |      |           |        |                   |
| 115<br>d.1.9                           | NNRNKB 202<br>1134-02                          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku i gładzi  | m2   | 3 598,410 | 5,18   | 18 639,76         |
| 116<br>d.1.9                           | NNRNKB 202<br>1134-01                          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed układaniem tynku   | m2   | 854,760   | 4,18   | 3 572,90          |
| 117<br>d.1.9                           | KNR-W 2-02<br>2010-01                          | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym i betonowym                            | m2   | 1 742,208 | 36,59  | 63 747,39         |
| 118<br>d.1.9                           | KNR-W 2-02<br>2010-08                          | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm                               | m2   | 1 742,208 | 12,30  | 21 429,16         |
| 119<br>d.1.9                           | KNR-W 2-02<br>2010-04                          | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym  | m2   | 854,760   | 37,95  | 32 438,14         |
| 120<br>d.1.9                           | KNR-W 2-02<br>2010-09                          | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm                               | m2   | 854,760   | 14,11  | 12 060,66         |
| 121<br>d.1.9                           | KNR-W 2-02<br>2011-02                          | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  | m2   | 1 856,202 | 19,43  | 36 066,00         |
| 122<br>d.1.9                           | KNR-W 2-02<br>2011-07                          | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm                           | m2   | 1 856,202 | 12,65  | 23 480,96         |
| 123<br>d.1.9                           | KNR-W 2-02<br>2011-04                          | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  | m2   | 25,000    | 21,23  | 530,75            |
| 124<br>d.1.9                           | KNR-W 2-02<br>2011-08                          | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm                           | m2   | 25,000    | 13,44  | 336,00            |
| 125<br>d.1.9                           | NNRNKB 202<br>1134-02                          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek i tapetowaniem                             | m2   | 2 795,638 | 5,18   | 14 481,40         |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.  | Podstawa   | Opis   | j.m. | Ilość   | Cena   | Wartość           |
|--|--|--|------|---------|--------|-------------------|
| 126<br>d.1.9   | ZKNR C-2<br>0902-08                              | Układanie tapet wg opisu z dokumentacji projektowej  | m2   | 300,000 | 113,84 | 34 152,00         |
| 127<br>d.1.9   | KNR K-04<br>0602-02                              | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie   | m2   | 480,160 | 42,08  | 20 205,13         |
| 128<br>d.1.9   | analiza<br>indywidualna                          | Klejenie wykładzin rulonowych PCW<br>jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na<br>ścianach- typu Tarket Granit lub równoważna   | m2   | 480,160 | 180,19 | 86 520,03         |
| 129<br>d.1.9   | analiza<br>indywidualna                          | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu.<br>Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych na<br>ścianach   | m2   | 480,160 | 8,22   | 3 946,92          |
| 130<br>d.1.9   | KNR 4-01<br>1204-08                              | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami<br>emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem<br>nierówności  | m2   | 450,978 | 4,94   | 2 227,83          |
| 131<br>d.1.9   | KNR-W 2-02<br>1510-01                            | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową<br>emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany  | m2   | 590,978 | 20,74  | 12 256,88         |
| 132<br>d.1.9   | NNRNKB 202<br>1134-01                            | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi<br>- powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem   | m2   | 30,000  | 5,58   | 167,40            |
| 133<br>d.1.9   | KNR-W 2-02<br>1510-01                            | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową<br>emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity  | m2   | 30,000  | 22,05  | 661,50            |
| 134<br>d.1.9   | analiza<br>indywidualna                          | Dostawa i montaż narożników ochronnych Promador<br>lub równoważnych na narożach ścian do wys. 150 cm -<br>kolor wg. dokumentacji projektowej   | m    | 336,000 | 44,08  | 14 810,88         |
| <b>Razem dział: Tynki i okładziny ścian wewnętrzne</b> |  |  |      |         |        | <b>401 731,69</b> |
| <b>1.10</b>  |  | <b>Podłogi</b>   |      |         |        |                   |
| 135<br>d.1.10  | KNR 2-02<br>0609-03<br>analiza<br>indywidualna   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt<br>styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na<br>sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 15 cm   | m2   | 58,130  | 88,85  | 5 164,85          |
| 136<br>d.1.10  | NNRNKB 202<br>0618-03                            | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w<br>pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2  | m2   | 58,130  | 40,35  | 2 345,55          |
| 137<br>d.1.10  | KNR 2-02<br>1101-01                              | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. -<br>beton C25/30  | m3   | 10,463  | 580,11 | 6 069,69          |
| 138<br>d.1.10  | KNR 2-02<br>1106-07                              | Posadzka - zbrojenie siatką stalową  | m2   | 58,130  | 16,80  | 976,58            |
| 139<br>d.1.10  | KNR 2-02<br>0609-03                              | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt<br>styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na<br>sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 3 cm  | m2   | 779,690 | 14,99  | 11 687,55         |
| 140<br>d.1.10  | KNR-W 2-02<br>0606-01                            | Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z<br>wywinięciem na ściany   | m2   | 837,820 | 7,41   | 6 208,25          |
| 141<br>d.1.10  | NNRNKB 202<br>1129-02<br>analiza<br>indywidualna | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na<br>gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w<br>pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  | m2   | 779,690 | 52,14  | 40 653,04         |
| 142<br>d.1.10  | KNR 2-02<br>1106-07                              | Posadzka - zbrojenie siatką stalową  | m2   | 779,690 | 16,80  | 13 098,79         |
| 143<br>d.1.10  | NNRNKB 202<br>1130-02                            | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy<br>samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w<br>pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   | m2   | 779,690 | 45,60  | 35 553,86         |
| 144<br>d.1.10  | NNRNKB 202<br>1130-02                            | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy<br>samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w<br>pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   | m2   | 58,130  | 28,67  | 1 666,59          |
| 145<br>d.1.10  | KNR K-04<br>0602-01                              | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie   | m2   | 102,490 | 23,04  | 2 361,37          |
| 146<br>d.1.10  | ZKNR C-2<br>0606-04<br>analiza<br>indywidualna   | Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na<br>przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono<br>Soft Cool White 202 lub równoważna - wzory według<br>projektu - wykładzina wywinięta na wys. 10 cm,<br>(dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywinięcie na<br>ściany) | m2   | 898,249 | 160,04 | 143 755,77        |
| 147<br>d.1.10  | ZKNR C-2<br>0610-04<br>analiza<br>indywidualna   | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu.<br>Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych  | m2   | 898,249 | 6,45   | 5 793,71          |
| <b>Razem dział: Podłogi</b>                            |  |  |      |         |        | <b>275 335,60</b> |



## Kosztorys ofertowy

| Lp.           | Podstawa             | Opis   | j.m. | Ilość  | Cena      | Wartość          |
|---------------|----------------------|--|------|--------|-----------|------------------|
| <b>1.11</b>   |                      | <b>Stolarka budowlana</b>  |      |        |           |                  |
| 148<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, kolor biały RAL 9010   | szt  | 24,000 | 2 689,91  | <b>64 557,84</b> |
| 149<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, kolor biały RAL 9010  | szt  | 10,000 | 2 948,21  | <b>29 482,10</b> |
| 150<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90 x 200 cm, łazienkowych, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2, kolor biały RAL 9010   | szt  | 16,000 | 2 784,41  | <b>44 550,56</b> |
| 151<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 100 x 200 cm, łazienkowych, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2, kolor biały RAL 9010  | szt  | 1,000  | 2 912,51  | <b>2 912,51</b>  |
| 152<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, kolor biały RAL 9010  | szt  | 1,000  | 2 819,06  | <b>2 819,06</b>  |
| 153<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Drzwi przesuwne 110 x 200 cm automatyczne z przeszkleniem, ościeżnica wykonana ze stali chromowo - niklowej, grubość ościeżnicy min, 2 mm, skrzydło warstwowe wykonane z jednolitej odpornej na uderzenia płyty wiórowej klasy E1 o gr. min. 35 mm licowanej stalą chromowo - niklową lub oklejone HPL (UWAGA dopuszcza się wykonanie drzwi w technologii aluminiowej) | szt  | 5,000  | 12 908,76 | <b>64 543,80</b> |
| 154<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Drzwi 110 x 200 cmz przeszkleniem, ościeżnica wykonana ze stali chromowo - niklowej, grubość ościeżnicy min, 2 mm, skrzydło warstwowe wykonane z jednolitej odpornej na uderzenia płyty wiórowej klasy E1 o gr. min. 35 mm licowanej stalą chromowo - niklową lub oklejone HPL (UWAGA dopuszcza się wykonanie drzwi w technologii aluminiowej)                         | szt  | 5,000  | 2 930,61  | <b>14 653,05</b> |
| 155<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poż kolor biały RAL 9010                          | szt  | 4,000  | 3 037,32  | <b>12 149,28</b> |
| 156<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż  | szt  | 4,000  | 14 345,33 | <b>57 381,32</b> |
| 157<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych dymoszczelnych S 200 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż   | szt  | 1,000  | 10 005,55 | <b>10 005,55</b> |
| 158<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż   | szt  | 1,000  | 5 949,71  | <b>5 949,71</b>  |
| 159<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż   | szt  | 3,000  | 5 768,06  | <b>17 304,18</b> |
| 160<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż EI60 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna  | szt  | 1,000  | 6 152,63  | <b>6 152,63</b>  |
| 161<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna  | szt  | 2,000  | 5 948,93  | <b>11 897,86</b> |
| 162<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 140 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż  | szt  | 1,000  | 13 874,93 | <b>13 874,93</b> |
| 163<br>d.1.11 | analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych dymoszczelnych S 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż   | szt  | 1,000  | 9 178,69  | <b>9 178,69</b>  |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.                                    | Podstawa                                    | Opis  | j.m. | Ilość  | Cena     | Wartość           |
|--|---|---|------|--------|----------|-------------------|
| 164<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna   | szt  | 1,000  | 2 946,11 | <b>2 946,11</b>   |
| 165<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 200 x 270 cm, szklenie szyba bezpieczna  | szt  | 1,000  | 6 504,71 | <b>6 504,71</b>   |
| 166<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na konstrukcji aluminiowej DS1 300 x 150 cm, szklenie szkłem bezpiecznym   | szt  | 1,000  | 8 226,14 | <b>8 226,14</b>   |
| 167<br>d.1.11                          | KNR 0-19<br>1023-10<br>analiza indywidualna | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2, 150 x180 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010    | szt  | 3,000  | 2 618,43 | <b>7 855,29</b>   |
| 168<br>d.1.11                          | KNR 0-19<br>1023-07<br>analiza indywidualna | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2, 90x180 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 | szt  | 4,000  | 1 511,19 | <b>6 044,76</b>   |
| 169<br>d.1.11                          | KNR 0-19<br>1024-03<br>analiza indywidualna | Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 90x180 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. do 2.0 m2   | szt  | 7,000  | 5 635,89 | <b>39 451,23</b>  |
| 170<br>d.1.11                          | KNR 0-19<br>1024-01<br>analiza indywidualna | Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 90x60 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. do 1.0 m2  | szt  | 1,000  | 2 119,50 | <b>2 119,50</b>   |
| 171<br>d.1.11                          | KNR 0-19<br>1024-03<br>analiza indywidualna | Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 90x170 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. do 2.0 m2   | szt  | 3,000  | 5 356,59 | <b>16 069,77</b>  |
| 172<br>d.1.11                          | KNR 0-19<br>1024-01<br>analiza indywidualna | Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 114x57 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. do 1.0 m2   | szt  | 14,000 | 2 505,38 | <b>35 075,32</b>  |
| 173<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | Dostawa i montaż odbojnic podłogowych lub ściennych   | szt  | 90,000 | 47,73    | <b>4 295,70</b>   |
| 174<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | Parapety wewnętrzne granitowe szer. 30cm gr. 3 cm, szary malanż poler dostawa i montaż  | m    | 88,210 | 273,65   | <b>24 138,67</b>  |
| 175<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy aluminiowej z zakończeniami plastikowymi   | m2   | 12,114 | 390,27   | <b>4 727,73</b>   |
| 176<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | Dostawa i montaż nawietrzków higrodynamicznych wg dokumentacji projektowej  | szt  | 7,000  | 243,88   | <b>1 707,16</b>   |
| 177<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | Kłapy oddymiające 100x150 cm termoizolowana   | kpl. | 1,000  | 5 928,26 | <b>5 928,26</b>   |
| 178<br>d.1.11                          | analiza indywidualna                        | Świetliki dachowe 150 x 150 cm termoizolowane   | kpl. | 2,000  | 2 717,85 | <b>5 435,70</b>   |
| <b>Razem dział: Stolarka budowlana</b> |   |   |      |        |          | <b>537 939,12</b> |
| 1.12                                   |   | <b>Instalowanie wyrobów metalowych i innych</b>   |      |        |          |                   |
| 179<br>d.1.12                          | analiza indywidualna                        | Lustra 90x90 cm montowane w płaszczyźnie pionowej płytek wg dokumentacji projektowej - łazienki   | szt  | 13,000 | 411,94   | <b>5 355,22</b>   |
| 180<br>d.1.12                          | analiza indywidualna                        | Lustra 90x90 cm dla niepełnosprawnych wg dokumentacji projektowej - łazienki  | szt  | 1,000  | 465,23   | <b>465,23</b>     |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.  | Podstawa                                     | Opis  | j.m. | Ilość   | Cena   | Wartość          |
|--|--|---|------|---------|--------|------------------|
| 181<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Pochwyt uchylny do WC dla osób niepełnosprawnych  | szt  | 1,000   | 519,72 | <b>519,72</b>    |
| 182<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Pochwyt stały do WC dla osób niepełnosprawnych  | szt  | 1,000   | 455,78 | <b>455,78</b>    |
| 183<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Pochwyt stały do umywalki dla osób niepełnosprawnych  | szt  | 2,000   | 418,48 | <b>836,96</b>    |
| 184<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Siedelko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych   | szt  | 1,000   | 802,15 | <b>802,15</b>    |
| 185<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Pochwyt stały do prysznica dla niepełnosprawnych i do zwykłych łazienek   | szt  | 1,000   | 423,80 | <b>423,80</b>    |
| 186<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Odbojoporęczce kolory wg dokumentacji projektowej   | m    | 168,000 | 220,00 | <b>36 960,00</b> |
| 187<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Odbojnice kolory wg dokumentacji projektowej  | m    | 216,000 | 163,30 | <b>35 272,80</b> |
| 188<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej  | szt  | 52,000  | 98,60  | <b>5 127,20</b>  |
| 189<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Dylatacje podłogowe na połączeniu segmentów   | m    | 1,300   | 73,99  | <b>96,19</b>     |
| 190<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Dylatacje sufitowe na połączeniu segmentów  | m    | 1,300   | 62,74  | <b>81,56</b>     |
| 191<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Dylatacje ściennie na połączeniu segmentów  | m    | 4,000   | 62,74  | <b>250,96</b>    |
| 192<br>d.1.12  | analiza indywidualna                         | Wcieraczka systemowa 150x90 cm  | kpl. | 1,000   | 729,25 | <b>729,25</b>    |
| <b>Razem dział: Instalowanie wyrobów metalowych i innych</b> |  |   |      |         |        | <b>87 376,82</b> |
| <b>1.13</b>  |  | <b>Docieplenie ścian</b>  |      |         |        |                  |
| 193<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0303-05<br>analiza indywidualna | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr.2 x10 cm na ścianach                                      | m2   | 72,531  | 299,08 | <b>21 692,57</b> |
| 194<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0303-05<br>analiza indywidualna | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr.2 x10 cm na ścianach - uzupełnianie po montażu okien ppoż | m2   | 12,000  | 299,08 | <b>3 588,96</b>  |
| 195<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0303-06                         | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach  | m2   | 13,540  | 211,22 | <b>2 859,92</b>  |
| 196<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0303-06                         | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach - uzupełnienia po montażu okien ppoż   | m2   | 10,284  | 211,22 | <b>2 172,19</b>  |
| 197<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0704-02                         | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły                                | m2   | 72,531  | 22,06  | <b>1 600,03</b>  |
| 198<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0204-05                         | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach - uzupełnienia                               | m2   | 18,000  | 207,91 | <b>3 742,38</b>  |
| 199<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0204-06                         | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - uzupełnienia                               | m2   | 2,500   | 180,89 | <b>452,23</b>    |
| 200<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0704-02                         | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły                                | m2   | 18,000  | 22,06  | <b>397,08</b>    |
| 201<br>d.1.13  | KNR AT-31<br>0705-01                         | Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych  | m    | 16,000  | 26,21  | <b>419,36</b>    |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.   | Podstawa                                       | Opis   | j.m. | Ilość   | Cena      | Wartość          |
|---|--|--|------|---------|-----------|------------------|
| 202<br>d.1.13                               | KNR AT-31<br>0702-01                           | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego   | m    | 119,120 | 16,42     | 1 955,95         |
| 203<br>d.1.13                               | KNR AT-26<br>0103-02                           | Zabezpieczenie okien folią   | m2   | 55,547  | 12,98     | 721,00           |
| 204<br>d.1.13                               | KNR 2-02<br>1604-01                            | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  | m2   | 142,231 | 30,65     | 4 359,38         |
| 205<br>d.1.13                               | NNRNKB 202<br>1622a-01                         | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m2   | 142,231 | 2,03      | 288,73           |
| <b>Razem dział: Docieplenie ścian</b>       |  |  |      |         |           | <b>44 249,78</b> |
| 1.14  |  | <b>Zagospodarowanie terenu</b>   |      |         |           |                  |
| 1.14.1                                      |  | <b>Teren utwardzony</b>  |      |         |           |                  |
| 206<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-01<br>0121-02<br>analiza<br>indywidualna | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych                              | ha   | 0,005   | 78 333,48 | 391,67           |
| 207<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0811-01<br>analiza<br>indywidualna | Rozebranie istniejącej nawierzchni   | m2   | 50,000  | 9,91      | 495,50           |
| 208<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0813-03                            | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    | 10,000  | 10,85     | 108,50           |
| 209<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0812-03                            | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu   | m3   | 1,055   | 215,24    | 227,08           |
| 210<br>d.1.14.<br>1                         | analiza<br>indywidualna                        | Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów  | m3   | 7,505   | 183,84    | 1 379,72         |
| 211<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0101-01                            | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm                           | m2   | 50,000  | 3,80      | 190,00           |
| 212<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 4-01<br>0108-05                            | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II  | m3   | 17,500  | 150,08    | 2 626,40         |
| 213<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0401-04                            | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV   | m    | 19,210  | 15,65     | 300,64           |
| 214<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0402-04                            | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  | m3   | 0,922   | 772,19    | 711,96           |
| 215<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0403-03                            | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    | 10,000  | 80,98     | 809,80           |
| 216<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0403-05                            | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m    | 9,210   | 52,32     | 481,87           |
| 217<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0103-04                            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                          | m2   | 50,000  | 4,17      | 208,50           |
| 218<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0104-01                            | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2   | 50,000  | 10,94     | 547,00           |
| 219<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0114-05                            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm   | m2   | 50,000  | 35,27     | 1 763,50         |
| 220<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0114-07                            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  | m2   | 50,000  | 27,08     | 1 354,00         |
| 221<br>d.1.14.<br>1                         | KNR 2-31<br>0511-03                            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m2   | 50,000  | 128,14    | 6 407,00         |
| <b>Razem dział: Teren utwardzony</b>        |  |  |      |         |           | <b>18 003,14</b> |
| <b>Razem dział: Zagospodarowanie terenu</b> |  |  |      |         |           | <b>18 003,14</b> |
| 1.15  |  | <b>Teren zielony</b>   |      |         |           |                  |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.   | Podstawa                                       | Opis  | j.m. | Ilość   | Cena      | Wartość             |
|---|--|---|------|---------|-----------|---------------------|
| 222<br>d.1.15   | KNR 2-01<br>0505-01                            | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  | m2   | 50,000  | 5,80      | 290,00              |
| 223<br>d.1.15   | KNR 2-21<br>0213-01                            | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm   | ha   | 0,005   | 44 696,82 | 223,48              |
| 224<br>d.1.15   | KNR 2-21<br>0401-02                            | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia   | m2   | 50,000  | 16,34     | 817,00              |
| <b>Razem dział: Teren zielony</b>                                       |  |   |      |         |           | <b>1 330,48</b>     |
| <b>1.16</b>   |  | <b>Roboty dodatkowe wynikające z odpowiedzi na pytania</b>  |      |         |           |                     |
| 225<br>d.1.16   | ZKNR C-2<br>0902-08                            | Układanie tapet wg opisu z dokumentacji projektowej   | m2   | 100,000 | 113,84    | 11 384,00           |
| 226<br>d.1.16   | KNR 0-12<br>0829-05                            | Licowanie ścian płytkami- płytki Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważne fartuszki  | m2   | 20,300  | 220,00    | 4 466,00            |
| 227<br>d.1.16   | KNR 0-19<br>1024-03<br>analiza<br>indywidualna | Montaż rolety kurtynowej ppoż EI 60   | m2   | 5,460   | 5 142,59  | 28 078,54           |
| 228<br>d.1.16   | kalk. własna                                   | Dopłata do klamki za funkcję ograniczonego dostępu R/U  | szt  | 7,000   | 63,00     | 441,00              |
| 229<br>d.1.16   | kalk. własna                                   | Dopłata za zamianę posadzek w cz. biurowej z PCV na płytki Newstone light grey mat  | m2   | 106,860 | 120,75    | 12 903,35           |
| 230<br>d.1.16   | analiza<br>indywidualna                        | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- typu Tarket-pomieszczenia biurowe  | m2   | 35,460  | 180,19    | 6 389,54            |
| 231<br>d.1.16   | analiza<br>indywidualna                        | Sufit higieniczny z widoczną konstrukcją nośną 60 x 60 cm w cz. biurowej  | m2   | 133,170 | 287,72    | 38 315,67           |
| 232<br>d.1.16   | kalk. własna                                   | Obudowa pionów gk   | m2   | 18,000  | 78,75     | 1 417,50            |
| 233<br>d.1.16   | kalk. własna                                   | Dopłata za zamianę drzwi aluminiowych na Porta Enduro w cz. biurowej  | m2   | 11,000  | 446,25    | 4 908,75            |
| 234<br>d.1.16   | NNRNKB 202<br>1134-02                          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku i gładzi klatka K3 A  | m2   | 130,334 | 8,92      | 1 162,58            |
| 235<br>d.1.16   | KNR-W 2-02<br>2011-02                          | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku K3 A   | m2   | 98,150  | 25,68     | 2 520,49            |
| 236<br>d.1.16   | KNR-W 2-02<br>2011-04                          | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku K 3 A  | m2   | 32,184  | 28,23     | 908,55              |
| 237<br>d.1.16   | KNR-W 2-02<br>1510-01                          | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany K 3 A  | m2   | 98,150  | 20,74     | 2 035,63            |
| 238<br>d.1.16   | KNR-W 2-02<br>1510-01                          | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity K 3 A  | m2   | 32,184  | 22,05     | 709,66              |
| 239<br>d.1.16   | analiza<br>indywidualna                        | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- typu Tarket-K 3 A  | m2   | 65,152  | 183,80    | 11 974,94           |
| 240<br>d.1.16   | NNRNKB 202<br>1130-02                          | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na schodach K 3 A  | m2   | 29,440  | 31,95     | 940,61              |
| 241<br>d.1.16   | ZKNR C-2<br>0606-04<br>analiza<br>indywidualna | Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina na schodach K 3 A | m2   | 29,440  | 167,26    | 4 924,13            |
| 242<br>d.1.16   | kalk. własna                                   | Wymiana balustrad na stalowe malowane proszkowo   | m    | 14,400  | 913,50    | 13 154,40           |
| <b>Razem dział: Roboty dodatkowe wynikające z odpowiedzi na pytania</b> |  |   |      |         |           | <b>146 635,34</b>   |
| <b>Razem dział: Hematologia</b>   |  |   |      |         |           | <b>2 288 957,07</b> |
| Kosztorys netto   |  |   |      |         |           | 2 288 957,07        |
| VAT 23%   |  |   |      |         |           | 526 460,13          |
| Kosztorys brutto  |  |   |      |         |           | 2 815 417,20        |

Tabela elementów scalonych

| Lp.    | Nazwa   | Uproszczone | Robocizna     | Materiały       | Sprzęt       | KzMat        | Kp            | Z            | Razem                   | Udział % |
|--------|---|-------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|----------|
| 1      | Hematologia   | 0,00        | 362<br>355,57 | 1 443<br>773,58 | 50<br>911,04 | 72<br>222,30 | 289<br>413,31 | 70<br>281,27 | <b>2 288<br/>957,07</b> | 81,30%   |
| 1.1    | Roboty rozbiórkowe                                  | 0,00        | 56<br>141,84  | 3 222,35        | 9 567,58     | 161,05       | 45<br>999,22  | 11<br>178,45 | <b>126 270,49</b>       | 4,48%    |
| 1.2    | Roboty przygotowawcze i ziemne                      | 0,00        | 1 279,34      | 1 733,56        | 1 042,59     | 86,76        | 1 625,87      | 395,10       | <b>6 163,22</b>         | 0,22%    |
| 1.3    | Roboty konstrukcyjne                                | 0,00        | 56<br>051,56  | 117<br>357,96   | 16<br>482,47 | 5 868,31     | 50<br>780,18  | 12<br>331,09 | <b>258 871,57</b>       | 9,19%    |
| 1.4    | Izolacje  | 0,00        | 441,64        | 2 056,12        | 61,51        | 102,99       | 352,90        | 85,50        | <b>3 100,66</b>         | 0,11%    |
| 1.5    | Roboty murowe                                       | 0,00        | 8 659,34      | 16<br>936,22    | 569,33       | 846,53       | 6 461,62      | 1 568,78     | <b>35 041,82</b>        | 1,24%    |
| 1.6    | Dach  | 0,00        | 7 186,51      | 29<br>750,49    | 206,85       | 1 489,60     | 5 176,79      | 1 255,83     | <b>45 066,07</b>        | 1,60%    |
| 1.7    | Ścianki działowe                                    | 0,00        | 14<br>782,58  | 30<br>581,99    | 547,76       | 1 530,32     | 10<br>732,66  | 2 608,39     | <b>60 783,70</b>        | 2,16%    |
| 1.8    | Sufity podwieszane                                  | 0,00        | 34<br>769,53  | 165<br>187,74   | 1 382,40     | 8 260,91     | 25<br>308,01  | 6 148,98     | <b>241 057,57</b>       | 8,56%    |
| 1.9    | Tynki i okładziny ścian wewnętrzne                  | 0,00        | 91<br>466,10  | 205<br>618,59   | 7 884,92     | 10<br>301,09 | 69<br>589,40  | 16<br>871,59 | <b>401 731,69</b>       | 14,27%   |
| 1.10   | Podłogi   | 0,00        | 36<br>287,66  | 183<br>244,72   | 8 012,23     | 9 167,46     | 31<br>065,90  | 7 557,63     | <b>275 335,60</b>       | 9,78%    |
| 1.11   | Stolarka budowlana                                  | 0,00        | 18<br>868,44  | 476<br>566,73   | 1 208,04     | 23<br>828,35 | 14<br>054,25  | 3 413,31     | <b>537 939,12</b>       | 19,11%   |
| 1.12   | Instalowanie wyrobów metalowych i innych            | 0,00        | 6 227,50      | 70<br>568,45    | 872,64       | 3 528,44     | 4 970,20      | 1 209,59     | <b>87 376,82</b>        | 3,10%    |
| 1.13   | Docieplenie ścian                                   | 0,00        | 11<br>749,43  | 19<br>725,29    | 835,32       | 987,23       | 8 812,35      | 2 140,16     | <b>44 249,78</b>        | 1,57%    |
| 1.14   | Zagospodarowanie terenu                             | 0,00        | 4 000,32      | 6 861,96        | 1 771,77     | 343,60       | 4 043,52      | 981,97       | <b>18 003,14</b>        | 0,64%    |
| 1.14.1 | Teren utwardzony                                    | 0,00        | 4 000,32      | 6 861,96        | 1 771,77     | 343,60       | 4 043,52      | 981,97       | <b>18 003,14</b>        | 0,64%    |
| 1.15   | Teren zielony                                       | 0,00        | 651,44        | 107,10          | 0,00         | 5,61         | 455,48        | 110,85       | <b>1 330,48</b>         | 0,05%    |
| 1.16   | Roboty dodatkowe wynikające z odpowiedzi na pytania | 0,00        | 13<br>792,34  | 114<br>254,31   | 465,63       | 5 714,05     | 9 984,96      | 2 424,05     | <b>146 635,34</b>       | 5,21%    |
|        | Kosztorys netto                                     | 0,00        | 362<br>355,57 | 1 443<br>773,58 | 50<br>911,04 | 72<br>222,30 | 289<br>413,31 | 70<br>281,27 | <b>2 288<br/>957,07</b> | 81,30%   |
|        | VAT 23%   |             |               |                 |              | 0,00         |               |              | <b>526 460,13</b>       | 18,70%   |
|        | Kosztorys brutto                                    |             |               |                 |              | 0,00         |               |              | <b>2 815<br/>417,20</b> | 100,00%  |

**Słownie:** ***dwa miliony osiemset piętnaście tysięcy czterysta siedemnaście i 20/100 zł***