

---

## PRZEDMIAR

### *Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku technicznego AGREGATORNIA  
ADRES INWESTYCJI : ul.Madalińskiego 25, Warszawa  
INWESTOR : Szpital Specjalistyczny im.Św.Rodziny  
ADRES INWESTORA : ul.Madalińskiego 25, Warszawa  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 26 sierpień 2014

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### **NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26 sierpień 2014

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1   |            | <b>Konstrukcje</b>                                                                                                             |                |              |                |
| 1   | KNR-W 2-   | Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 02 0207-04 |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | 0207-07    |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | C          | 14.81                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 14.810       |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.810</b>  |
| 2   | KNR-W 2-   | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 02 0207-04 |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | 0207-07    |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | A          | 6                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 6.000        |                |
|     | 5          | 20.96                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 20.960       |                |
|     | F          | 7.4                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 7.400        |                |
|     | E          | 6.29                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 6.290        |                |
|     | 2          | 18.97                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 18.970       |                |
|     | 3          | 39.38                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 39.380       |                |
|     | E/F        | 9.27                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 9.270        |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>108.270</b> |
| 3   | KNR-W 2-   | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 02 0207-04 |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | 0207-07    |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | A          | 5.02                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 5.020        |                |
|     | 5          | 6.36                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 6.360        |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.380</b>  |
| 4   | KNR-W 2-   | Belki i poszerzenia w ścianach żelbetowych                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 02 0212-13 |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | analogia   |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | 5          | 0.48*8.98+0.69*2.97                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 6.360        |                |
|     | 3          | 0.07*7.27                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.509        |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.869</b>   |
| 5   | KNR-W 2-   | Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 02 0217-02 |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | 0217-05    | 10.46                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 10.460       |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.460</b>  |
| 6   | KNR-W 2-   | Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 02 0217-02 |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | 0217-05    | 12.25                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.250       |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.250</b>  |
| 7   | KNR-W 2-   | Żelbetowe płyty stropowe grubości 27 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 02 0217-02 |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | 0217-05    | 5.53                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 5.530        |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.530</b>   |
| 8   | KNR-W 2-   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane                                                | t              |              |                |
| d.1 | 02 0259-02 | 8.246                                                                                                                          | t              | 8.246        |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.246</b>   |
| 9   | KNR-W 2-   | Konstrukcje stalowe                                                                                                            | t              |              |                |
| d.1 | 05 0208-04 |                                                                                                                                |                |              |                |
|     | analogia   | 0.431                                                                                                                          | t              | 0.431        |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.431</b>   |
| 10  | KNR 7-12   | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0101-03    | 16.263                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 16.263       |                |
|     |            |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.263</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                          | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|----------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 11       | KNR 7-12<br>d.1 0201-03               | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych<br>16.263                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.263   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.263</b> |
| 12       | KNR 7-12<br>d.1 0202-03               | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji szkieletowych<br>16.263                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.263   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.263</b> |
| 13       | ZKNR C-2<br>d.1 0703-06<br>analogia   | Montaż kotew HST M12x115<br><br>48                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>48.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b> |
| 14       | ZKNR C-2<br>d.1 0703-08<br>analogia   | Montaż kotew HST M16x140<br><br>18                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>18.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 15       | KNR-W 2-<br>d.1 05 0120-05            | Schody stalowe<br><br>0.264                                                                                | t<br>t                           | <br>0.264    |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.264</b>  |
| 16       | ZKNR C-2<br>d.1 0703-06<br>analogia   | Montaż kotew HST M12x145<br><br>48                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>48.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b> |
| 17       | d.1 analiza indywidualna              | Stopnie schodowe z krat pomostowych<br><br>28                                                              | szt<br>szt                       | <br>28.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 18       | KNR 9-01<br>d.1 0105-02               | Ściany działowe gr. 12 cm<br><br>2.79*2.58-0.9*2                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.398    |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.398</b>  |
| 19       | KNR-W 2-<br>d.1 02 0144-01            | Ściany działowe gr. 15 cm<br><br>(3.75+2.27)*2.12-1.02*2                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.722   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.722</b> |
| <b>2</b> |                                       | <b>Wykończenie powierzchni wewnętrznych</b>                                                                |                                  |              |               |
| 20       | KNR-W 2-<br>d.2 02 1511-04            | Dwukrotne malowanie posadzki betonowej<br><br>8*1.4                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.200   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.200</b> |
| 21       | d.2 analiza indywidualna              | Montaż krat pomostowych na podkonstrukcji<br><br>57.5                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>57.500   |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>57.500</b> |
| 22       | KNR-W 2-<br>d.2 02 0606-01            | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br>2.69 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.690    |               |
|          |                                       |                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.690</b>  |
| 23       | KNR-W 2-<br>d.2 02 1116-02<br>1116-07 | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową                              | m <sup>2</sup>                   |              |               |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                          | j.m.                                                                                                                                                                                                   | Poszcz                                                                                                          | Razem          |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|     |                                        | 2.69                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                         | 2.690                                                                                                           |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>2.690</b>   |
| 24  | KNR-W 2-<br>d.2 02 1116-03             | Posadzki cementowe - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 17.5<br>2.69                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | <br>2.690                                                                                                       |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>2.690</b>   |
| 25  | KNR-W 2-<br>d.2 02 2606-01<br>analogia | Izolacja np .Heraklit Tektalan SD 5 cm lub równoważna<br><br>85.26<br>77.33<br>17.4<br>15.5<br>8.61*2<br>(3.75+2.27)*2.12-1.02*2<br>9.01<br>19.73<br>10.44<br>8.69<br>9.51 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>85.260<br>77.330<br>17.400<br>15.500<br>17.220<br>10.722<br>9.010<br>19.730<br>10.440<br>8.690<br>9.510 |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>280.812</b> |
| 26  | KNR-W 2-<br>d.2 02 1511-04             | Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych<br>- betonu<br>22.44*2+3.27*1.4-0.9*2+2.2*1.4-0.9*2+10.05                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | <br>58.988                                                                                                      |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>58.988</b>  |
| 27  | KNR AT-12<br>d.2 0201-02               | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji<br>nośnej dwie warstwy pokrycia<br>21.1                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | <br>21.100                                                                                                      |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>21.100</b>  |
| 28  | KNR AT-12<br>d.2 0202-05               | Izolacja pozioma z wełny mineralnej sufitu podwieszanego<br><br>21.1                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | <br>21.100                                                                                                      |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>21.100</b>  |
| 29  | KNR-W 2-<br>d.2 02 1510-03             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -<br>podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>21.1                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | <br>21.100                                                                                                      |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>21.100</b>  |
| 3   |                                        | <b>Elementy zewnętrzne budynku</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |                |
| 30  | KNR-W 2-<br>d.3 05 1004-01             | Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych<br><br>31.71                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | <br>31.710                                                                                                      |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>31.710</b>  |
| 31  | NNRNKB<br>d.3 202 0541-<br>02          | (z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po-<br>nad 25 cm<br><br>(0.65+0.25)*27.54                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | <br>24.786                                                                                                      |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>24.786</b>  |
| 32  | KNR-W 2-<br>d.3 02 0534-06             | Obsadzenie wpustów dachowych<br><br>2                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                                                                                                                                                                                           | <br>2.000                                                                                                       |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>2.000</b>   |
| 33  | KNR-W 2-<br>d.3 02 0531-04             | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm<br><br>(1.2+2.4)*2                                                                                                                | m<br>m                                                                                                                                                                                                 | <br>7.200                                                                                                       |                |
|     |                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                                                                    | <b>7.200</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                            | j.m.                                               | Poszcz               | Razem         |
|-----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 34  | KNR 2-02<br>d.3 0123-02<br>analogia    | Obmurowanie ścian ceglami klinkierowymi<br>66.39                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>66.390           |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>66.390</b> |
| 4   |                                        | <b>Ślusarka</b>                                                                                              |                                                    |                      |               |
| 35  | KNR-W 2-<br>d.4 02 1204-04             | Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI120 z samozamykaczem<br>0.9*2                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.800            |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>1.800</b>  |
| 36  | KNR-W 2-<br>d.4 02 1203-01             | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2<br>0.9*2                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.800            |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>1.800</b>  |
| 37  | KNR-W 2-<br>d.4 02 1203-02             | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2<br>1.2*2                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2.400            |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>2.400</b>  |
| 38  | KNR-W 2-<br>d.4 02 1209-01<br>analogia | Balustrady stalowe<br>4.8+12                                                                                 | m<br>m                                             | <br>16.800           |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>16.800</b> |
| 39  | d.4 analiza in-<br>dywidualna          | Systemowe żaluzje na stelażu z siatką<br>18.01                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>18.010           |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>18.010</b> |
| 5   |                                        | <b>Roboty zewnętrzne</b>                                                                                     |                                                    |                      |               |
| 40  | KNR-W 4-<br>d.5 01 0105-02<br>analogia | Kształtowanie nasypów<br>1.6*18.62<br>2.06*6.8                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>29.792<br>14.008 |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>43.800</b> |
| 41  | KNR-W 2-<br>d.5 02 0605-04             | Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa<br>33.83 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.830           |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>33.830</b> |
| 42  | KNR-W 2-<br>d.5 02 0605-05             | Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa<br>33.83    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.830           |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>33.830</b> |
| 43  | KNR AT-09<br>d.5 0202-01<br>analogia   | Geowłóknina<br>33.83                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.830           |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>33.830</b> |
| 44  | KNR 2-31<br>d.5 0105-01<br>0105-02     | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>33.83                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.830           |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>33.830</b> |
| 45  | KNR 2-31<br>d.5 0511-04                | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej<br>33.83                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.830           |               |
|     |                                        |                                                                                                              |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>33.830</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                                                           | Opis i wyliczenia                                                                             | j.m.                             | Poszcz        | Razem         |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| 46  | KNR-W 2-<br>d.5 02 1511-04                                         | Dwukrotne malowanie powierzchni betonowych murków oporowych<br>22.36+3*6.83+2.56*12           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>73.570    |               |
|     |                                                                    |                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>73.570</b> |
| 47  | KNR-W 4-<br>d.5 01 0348-02                                         | Rozebranie słupka murowanego<br>0.8*0.8*2.5                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.600     |               |
|     |                                                                    |                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.600</b>  |
| 48  | KNR-W 2-<br>d.5 02 1807-01<br>+ KNR-W 2-<br>02 1807-05<br>analogia | Słup o wysokości 2,5 m przybramowy z fundamentem ceglany 80x80 cm<br>Krotność = 2.56<br><br>1 | szt.<br><br>szt.                 | <br><br>1.000 |               |
|     |                                                                    |                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b>  |