

---

# PRZEDMIAR INWESTORSKI - ROBOTY KONSTRUKCYJNE - POZIOM PIERWSZEJ KONDYGNACJI BEZ STROPU

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa wraz z rozbudową istniejącego budynku szpitalnego o nowy kompleks operacyjno-zabiegowy, wraz z wyburzeniem dwóch istniejących budynków w Zespole Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jelenigórska 4  
INWESTOR : ZOZ BOLESŁAWIEC  
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2018

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

VAT [V] ..... %  $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.08.2018

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                               | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|----------|--|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>1</b> |  | <b>ROBOTY WYBURZENIOWE</b>   |                                  |              |                 |
| 1        | d.1 kalk. własna                       | Rozbiórka budynków wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu.<br>4000   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4000</b>     |
| 2        | d.1 kalk. własna                       | Rozbiórka mury oporowe wokół, budynku – o/ zakażny wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu.<br>1  | kpl<br>kpl                       |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>        |
| 3        | d.1 kalk. własna                       | Rozbiórka murki oporowe – przy skarpie (zabezpieczają- ce) wraz z wywiezie- niem i utylizacją gruzu.<br>1  | kpl<br>kpl                       |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>        |
| 4        | d.1 kalk. własna                       | Rozbiórka murki ozdobne wraz z wywiezieniem i utyli- zacją gruzu.<br>1   | kpl<br>kpl                       |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>        |
| 5        | d.1 kalk. własna                       | Zasyпка żwirowo - piaskowa (uzupełnienie wykopu po wyburzanych budynkach do poziomu posadowienia no- woproj. bud.) zg. z proj. konstrukcji<br>1                                      | kpl<br>kpl                       |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>        |
| 6        | d.1 KNR 2-01 0103-04                   | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)<br>15   | szt.<br>szt.                     |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15</b>       |
| 7        | d.1 KNR 2-01 0110-030110-05            | Wywożenie gałęzi na odległość 10 km<br>0.77*15   | mp<br>mp                         |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.550</b>   |
| 8        | d.1 KNR 2-01 0110-010110-04            | Wywożenie dłużyc na odległość 10 km<br>0.30*15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>    |
| <b>2</b> |  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |                                  |              |                 |
| 9        | d.2 KNR 2-01 0122-01                   | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie rów- ninnym i nizinnym<br>1396.202  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1396.202</b> |
| 10       | d.2 KNR 2-01 0217-06                   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.III<br>1396.202   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1396.202</b> |
| 11       | d.2 KNR 2-01 0230-01                   | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III<br>619.216  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>619.216</b>  |
| 12       | d.2 KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęsz- czenia Js = 0.98<br>poz.11  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>619.216</b>  |
| 13       | d.2 KNR 2-01 0206-04                   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku sa- mochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km<br>poz.10-poz.11         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>776.986</b>  |
| 14       | d.2 KNR 2-01 0214-04                   | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 9 km<br>poz.10-poz.11 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>776.986</b>  |
| 15       | d.2 kalk. własna                       | Oplata za składowanie i utylizacje ziemi.<br>poz.13  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>776.986</b>  |
| <b>3</b> |  | <b>IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I CIEPLNE</b>  |                                  |              |                 |
| 16       | d.3 KNR 2-02 0603-09                   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa<br>551.256   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>551.256</b>  |
| 17       | d.3 KNR 2-02 0603-10                   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa<br>poz.16  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>551.256</b>  |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>551.256</b> |
| 18       | KNR 2-02<br>d.3 0616-02                                    | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie war-<br>stwy<br>425.839   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 425.839      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>425.839</b> |
| 19       | KNR 2-02<br>d.3 0602-09                                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio-<br>me - wykonywane na<br>zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa<br>381.793               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 381.793      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>381.793</b> |
| 20       | KNR 2-02<br>d.3 0602-10                                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio-<br>me - wykonywane na<br>zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa<br>poz.19        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 381.793      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>381.793</b> |
| 21       | KNR 0-29<br>d.3 0642-01                                    | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styro-<br>pianowymi) gr. 15 cm<br>157.214  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 157.214      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>157.214</b> |
| 22       | KNNR-W 3<br>d.3 0207-01                                    | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelko-<br>wej bez gruntowania po-<br>wierzchni<br>poz.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 157.214      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>157.214</b> |
| <b>4</b> |  | <b>PODŁOGA NA GRUNCIE</b>  |                                  |              |                |
| 23       | KNR 2-02<br>d.4 1101-07+<br>KNR2-<br>010236-01<br>analogia | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun-<br>towym - piaskowo-żwiro-<br>wa zagęszczona<br>0.30*677.63                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 203.289      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>203.289</b> |
| 24       | KNR 2-02<br>d.4 1101-01 z.sz.<br>5.4. 9913                 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa-<br>no pompę do betonu na<br>samochodzie. Beton zwykły C12/15 (B-15)<br>0.10*(28.42+27.92+601.99+19.30) | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 67.763       |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>67.763</b>  |
| 25       | KNR 2-02<br>d.4 0290-04                                    | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli-<br>tycznych budowli - pręty że-<br>browane<br>5092.10*0.001   | t<br>t                           | 5.092        |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.092</b>   |
| 26       | KNR 2-02<br>d.4 0205-01                                    | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pom-<br>py do betonu Beton zwy-<br>kły C25/30 (B-30)<br>0.15*(28.42+27.92+601.99+19.30)                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 101.645      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>101.645</b> |
| 27       | KNR 2-02<br>d.4 0602-09                                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio-<br>me - wykonywane na<br>zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa<br>677.63                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 677.630      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>677.630</b> |
| 28       | KNR 2-02<br>d.4 0602-10                                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio-<br>me - wykonywane na<br>zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa<br>677.63        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 677.630      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>677.630</b> |
| <b>5</b> |  | <b>KONSTRUKCJA ŻELBETOWA</b>   |                                  |              |                |
| 29       | KNR 2-02<br>d.5 1101-01 z.sz.<br>5.4. 9913                 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa-<br>no pompę do betonu na<br>samochodzie. Beton zwykły C12/15 (B-15)<br>44.801                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 44.801       |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.801</b>  |
| 30       | KNR 2-02<br>d.5 0202-04                                    | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastoso-<br>waniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)<br>98.135              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 98.135       |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>98.135</b>  |
| 31       | KNR 2-02<br>d.5 0202-03                                    | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastoso-<br>waniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)<br>0.40*1.00*10.85        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.340        |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.340</b>   |
| 32       | KNR 2-02<br>d.5 0204-09                                    | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastoso-<br>waniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)<br>111.007            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 111.007      |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>111.007</b> |
| 33       | KNR 2-02<br>d.5 0204-04                                    | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastoso-<br>waniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)<br>16.700           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 16.700       |                |
|          |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.700</b>  |
| 34       | KNR 2-02<br>d.5 0207-01                                    | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem<br>pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)<br>58.773                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 58.773       |                |

| Lp. | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.773</b>  |
| 35  | KNR 2-02<br>d.5 0207-03            | Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)<br>451.080  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>2</sup> | 451.080      |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>451.080</b> |
| 36  | KNR 2-02<br>d.5 0207-<br>040207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)<br><br>(3.47*2.20)*13.45-1.46*2.15                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>2</sup> | 99.538       |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>99.538</b>  |
| 37  | KNR 2-02<br>d.5 0207-<br>040207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)<br><br>(3.47*2.20)*13.45-1.46*2.15*3                | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>2</sup> | 93.260       |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>93.260</b>  |
| 38  | KNR 2-02<br>d.5 0207-07            | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37) - dodatkowe 22 cm<br>58.773                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>2</sup> | 58.773       |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.773</b>  |
| 39  | KNR 2-02<br>d.5 0207-07            | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37) - dodatkowe 18 cm<br>451.080                | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>2</sup> | 451.080      |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>451.080</b> |
| 40  | KNR 2-02<br>d.5 0205-01            | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)<br>0.50*4.32*3.90  | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>3</sup> | 8.424        |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.424</b>   |
| 41  | KNR 2-02<br>d.5 0208-03            | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)<br>13.000   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>3</sup> | 13.000       |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 42  | KNR 2-02<br>d.5 0208-04            | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)<br>10.055   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>3</sup> | 10.055       |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.055</b>  |
| 43  | KNR 2-02<br>d.5 0208-09            | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)<br>6.939    | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>3</sup> | 6.939        |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.939</b>   |
| 44  | KNR 2-02<br>d.5 0208-09            | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)<br>1.667    | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>3</sup> | 1.667        |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.667</b>   |
| 45  | KNR 2-02<br>d.5 0208-10            | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)<br>4.746 | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                    |  | m <sup>3</sup> | 4.746        |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.746</b>   |
| 46  | KNR 2-02<br>d.5 0290-04            | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazobrowane<br>110.920*0.5-16.500  | t              |              |                |
|     |                                    |  | t              | 38.960       |                |
|     |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.960</b>  |