

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Pierwszy Urząd Skarbowy we Wrocławiu  
 Obiekt: Remont izolacji pionowej  
 Rodzaj robót: Roboty budowlane  
 Lokalizacja: Wrocław, ul. Klimasa

Zamawiający: Izba Skarbowa we Wrocławiu  
 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śl. 24, 26

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

| DZ | POZ                          | SYMBOL<br>POZYCJI   | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|----|------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|
| 1  | Rroboty rozbiórkowe i ziemne |                     |  |                |         |
| 1  | 10                           | KNR 231-08-07-03-00 | Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą                           | m <sup>2</sup> | 182,200 |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | 2,0*(19,5+27,6+38,0+6,0)   |                | 182,200 |
| 1  | 20                           | KNR 201-03-10-02-00 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3                      | m <sup>3</sup> | 131,184 |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | 19,5*1,5*3,2*0,3   |                | 28,080  |
|    | 2                            |                     | 27,6*1,5*3,2*0,3   |                | 39,744  |
|    | 3                            |                     | 38,0*1,5*3,2*0,3   |                | 54,720  |
|    | 4                            |                     | 6,0*1,5*3,2*0,3  |                | 8,640   |
| 1  | 30                           | KNR 201-02-05-04-00 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km | m <sup>3</sup> | 306,096 |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | 19,5*1,5*3,2*0,7   |                | 65,520  |
|    | 2                            |                     | 27,6*1,5*3,2*0,7   |                | 92,736  |
|    | 3                            |                     | 38,0*1,5*3,2*0,7   |                | 127,680 |
|    | 4                            |                     | 6,0*1,5*3,2*0,7  |                | 20,160  |
| 1  | 40                           | KNR 401-01-07-02-00 | Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 4,5 m  | m <sup>2</sup> | 291,520 |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | (19,50+27,60+38,00+6,00)*3,20  |                | 291,520 |
| 1  | 50                           | KNR 225-04-17-01-00 | Budowa barierki ochronnej z desek na słupkach drewnianych  | metr           | 94,100  |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | 19,5+27,60+38,00+6,00+1,50*2   |                | 94,100  |
| 1  | 60                           | KNR 225-04-17-02-00 | Rozebranie barierki ochronnej z desek na słupkach drewnianych  | metr           | 94,100  |
| 1  | 70                           | KNR 401-03-49-04-00 | Rozebranie ścian studzienek doświetlających z cegły na zaprawie cementowej   | m <sup>3</sup> | 3,825   |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | (1,00*2+1,40)*1,50*0,25*3  |                | 3,825   |
| 1  | 80                           | KNR 401-03-49-04-00 | Rozebranie ścian zamurowania okienek piwnicznych z cegły na zaprawie cementowej  | m <sup>3</sup> | 0,750   |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | 1,00*1,00*0,25*3   |                | 0,750   |
| 1  | 90                           | KNR 401-02-12-02-00 | Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm  | m <sup>3</sup> | 0,840   |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | 1,00*1,40*0,20*3   |                | 0,840   |
| 1  | 100                          | KNR 401-06-05-08-00 | Rozebranie izolacji z płyt styropianowych na zaprawie cementowej - analogia  | m <sup>2</sup> | 112,450 |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | (18,00+27,50+35,00+6,00)*1,30  |                | 112,450 |
| 1  | 110                          | KNR 401-08-19-15-00 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> | 25,950  |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | (18,00+27,50+35,00+6,00)*0,3   |                | 25,950  |
| 1  | 120                          | KNR 401-01-08-18-00 | Wywóz gruzu żużlobetonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> | 15,190  |
|    | <i>Lp</i>                    | <i>Nazwa</i>        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |         |
|    | 1                            |                     | 3,825+0,750+0,840+25,95*0,3  |                | 6,194   |
|    | 2                            |                     | 112,45*0,08  |                | 8,996   |

| DZ    | POZ                           | SYMBOL<br>POZYCJI     | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|-------|-------------------------------|-----------------------|--|----------------|---------|
| 1     | 130                           | KNR 401-01-08-06-00   | Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3  | m <sup>3</sup> | 218,640 |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>(131,184+306,096)*0,5  |                | 218,640 |
| 1     | 140                           | Kalkulacja własna     | Opłata za składowanie materiału z izolacji   | m <sup>3</sup> | 8,996   |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>8,996  |                | 8,996   |
| 1     | 150                           | Kalkulacja własna     | Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki  | m <sup>3</sup> | 6,194   |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>6,194  |                | 6,194   |
| 1     | 160                           | Kalkulacja własna     | Transport gruntu do częściowej wymiany   | m <sup>3</sup> | 218,640 |
| <hr/> |                               |                       |  |                |         |
| 2     | Roboty murarskie i izolacyjne |                       |  |                |         |
| 2     | 10                            | KNR 401-03-04-04-00   | Uzupełnienie ścian z cegieł na zaprawie cementowej - zamurowanie otworów w ścianach  | m <sup>3</sup> | 0,750   |
| 2     | 20                            | WKNR W401-07-01-03-00 | Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow do 5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 285,450 |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>(18,00+27,50+35,00+6,00)*3,30  |                | 285,450 |
| 2     | 30                            | WKNR W401-07-36-03-00 | Oczyszczenie i wykucie spoin z zaprawy cementowej w murach z cegły   | m <sup>2</sup> | 298,450 |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>(18,00+27,50+35,00+6,00)*3,30  |                | 285,450 |
|       |                               | 2                     | 1,00+1,50*4*2  |                | 13,000  |
| 2     | 40                            | KNR B002-01-21-03-00  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin   | m <sup>2</sup> | 298,450 |
| 2     | 50                            | KNR B002-01-27-01-00  | Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa   | m <sup>2</sup> | 298,450 |
| 2     | 60                            | KNR B002-03-01-10-00  | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4cm   | metr           | 86,500  |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>18,00+27,50+35,00+6,00   |                | 86,500  |
| 2     | 70                            | KNR 202-09-04-01-00   | Tynk cementowy kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie   | m <sup>2</sup> | 298,450 |
| 2     | 80                            | KNR B002-03-01-04-00  | Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej | m <sup>2</sup> | 302,750 |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>(18,00+27,50+35,00+6,00)*3,50  |                | 302,750 |
| 2     | 90                            | KNR B002-01-25-09-00  | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - ułożenie płyt ochronnych ze styroduru gr 6 cm  | m <sup>2</sup> | 259,500 |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>(18,00+27,50+35,00+6,00)*3,00  |                | 259,500 |
| 2     | 100                           | KNR B002-03-16-04-00  | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie ASO Dichtmannschette-Wand - kształtki do uszczelnień przejść rurowych w ścianach                          | szt            | 5,000   |
| 2     | 110                           | WKNR W202-06-06-02-00 | Izolacja kubełkowej przy ścianach fundament  | m <sup>2</sup> | 259,500 |
| 2     | 120                           | KNR 202-26-29-02-00   | Montaż listew cokołowych w cegle   | metr           | 86,500  |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>18,00+27,50+35,00+6,00   |                | 86,500  |
| 2     | 130                           | KNR 202-26-21-03-00   | Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub 8 cm na zaprawie na ścianie cokołu   | m <sup>2</sup> | 25,950  |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>86,50*0,30   |                | 25,950  |
| 2     | 140                           | KNR 202-26-27-02-00   | Docieplenie ścian - mocowanie płyt do ścian z cegły  | szt            | 155,700 |
|       |                               | <i>Lp</i><br>1        | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>25,95*6  |                | 155,700 |
| 2     | 150                           | KNR 202-26-21-06-00   | Docieplenie ścian, przyklejenie siatki na ścianach na zaprawie   | m <sup>2</sup> | 25,950  |
| 2     | 160                           | WKNR W202-08-40-06-00 | Licowanie ścian płytkami 30x30 cm na zaprawie klejowej   | m <sup>2</sup> | 25,950  |
| 2     | 170                           | KNR 401-01-05-02-00   | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3   | m <sup>3</sup> | 437,280 |

| DZ | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI   | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|----|-----|---------------------|---|----------------|---------|
| 2  | 180 | KNR 231-03-21-01-00 | Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m <sup>2</sup> | 182,200 |