

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

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

45262300-4 Betonowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja Przedszkola - budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża, ul. Sportowa 10  
INWESTOR : Zespół Szkolno - Przedszkolny  
ADRES INWESTORA : 17-230 Białowieża, ul. Waszkiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Jacko upr. bud. 199/69  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2010r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2010r.

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                               |
|-----|-------------------------------------------|
| 1   | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996   |
| 2   | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996    |
| 3   | ORGBUD wyd. spec. 1998                    |
| 4   | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |

| Lp.      | Podstawa              | Nr spec. techn.   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.                                                                                                                                             | Poszcz                                                         | Razem         |
|----------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>45262300-4</b>     |                   | <b>ROBOTY BETONOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                                                                |               |
| 1 d.1    | KNR 2-31<br>0815-06   | S<br>02.00.0<br>0 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>1.5*0.35<br>10.2*0.7<br>5.7*1.5                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>0.525<br>7.140<br>8.550                                |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>16.215</b> |
| 2 d.1    | KNR 2-01<br>0310-04   | S<br>02.00.0<br>0 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)<br><br>schody<br>(0.7+2.2+3.63)*0.4*0.25<br>podjazd<br>4.15*2*0.5*0.25                                                                                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                           | <br><br>0.653<br>1.038                                         |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>1.691</b>  |
| 3 d.1    | KNR 2-02<br>0206-01   | S<br>03.00.0<br>0 | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu beton B15<br><br>ściany podjazdu<br>4.15*2*0.5<br>(4.15*2)*[(0.1+0.33)*0.5]                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>4.150<br>1.785                                         |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>5.935</b>  |
| 4 d.1    | KNR 2-02<br>0206-05   | S<br>03.00.0<br>0 | Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu<br>Krotność = 5<br>ściany podjazdu<br>5.935                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br><br>5.935                                                  |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>5.935</b>  |
| 5 d.1    | KNR 2-02<br>0290-01   | S<br>03.00.0<br>0 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br><br>zbrojenie ścian pochylni prętami fi8 St0S<br>[((0.8+0.5)*0.5)*(4.15/0.20)*2*2*0.395]/1000<br>(4.15*4*2*2*0.395)/1000                                                                                       | t<br><br>t<br>t                                                                                                                                  | <br><br>0.021<br>0.026                                         |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>0.047</b>  |
| 6 d.1    | KNR 2-02<br>0218-01   | S<br>03.00.0<br>0 | Schody betonowe na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B15<br><br>(0.7+2.2+3.63)*0.4*0.25<br>(3.18+1.5+0.7)*0.15<br>(3.18+1.5+1.85+2.2+3.53+3.88+0.35*3)*0.35*0.11*0.5<br>3.18*0.11*0.3                                                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br><br>0.653<br>0.807<br>0.331<br>0.105                       |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>1.896</b>  |
| 7 d.1    | KNR 2-02<br>1101-07   | S<br>03.00.0<br>0 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br><br>podjazd<br>4.15*1.2*0.3*0.5                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                                                             | <br><br>0.747                                                  |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>0.747</b>  |
| 8 d.1    | KNR 2-02<br>1101-01   | S<br>03.00.0<br>0 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15<br><br>podjazd<br>4.15*1.2*0.12                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                                                             | <br><br>0.598                                                  |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>0.598</b>  |
| <b>2</b> | <b>45430000-0</b>     |                   | <b>OKŁADZINY I POSADZKI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                                |               |
| 9 d.2    | NNRNKB<br>202 2810-06 | S<br>12.00.0<br>0 | (z.VI) Okładziny schodów i pochylni z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm<br>schody<br>1.5*3.18<br>(1.5+1.85+2.2+3.18+3.53+3.88)*0.11<br>(1.5+1.85+3.53+3.88)*0.35<br>pochylnia<br>4.15*1.5<br>4.15*0.1*2<br>4.15*(0.1+0.33)*0.5 | 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><br>4.770<br>1.775<br>3.766<br><br>6.225<br>0.830<br>0.892 |               |
|          |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                   | <b>18.258</b> |
| <b>3</b> | <b>45223110-0</b>     |                   | <b>BALUSTRADY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                |               |
| 10 d.3   | KNR 2-02<br>1209-01   | S<br>14.00.0<br>0 | Pochwyty stalowe z rur dwurzędowych stalowych fi 50mm na słupkach z rur stalowych fi 50mm w rozst. co ok. 2m mocowanych do fundamentu kotwami stalowymi<br>4.80*2                                                                                                                               | m<br><br>m                                                                                                                                       | <br><br>9.600                                                  |               |

| Lp.       | Podstawa                                    | Nr spec. techn.   | Opis i wyliczenia                     | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|--------------|--------------|
|           |                                             |                   |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>9.600</b> |
| 11<br>d.3 | KNR 2-02<br>1219-07<br>analiza indywidualna | S<br>14.00.0<br>0 | Montaż odbojów drzewiowych mosiężnych | szt. |              |              |
|           |                                             | 1                 |                                       | szt. | 1.000        |              |
|           |                                             |                   |                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |