

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa budynku szkoły podstawowej - instalacje elektryczne wewnętrzne  
ADRES INWESTYCJI : Wyszyna, gm. Stara Biała  
INWESTOR : Gmina Stara Biała  
ADRES INWESTORA : Biała 68 09-411 Biała  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta  
DATA OPRACOWANIA : 09.2009

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2009

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.                               | Podst                   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|-----------------------------------|-------------------------|---|------|--------------|---------------|
| <b>Wyszyna, Szkoła Podstawowa</b> |                         |   |      |              |               |
| <b>1</b>                          |                         | <b>Tablica rozdzielcza - RP</b>   |      |              |               |
| 1                                 | KNNR 5<br>d.1 0404-01   | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (RP)   | szt. |              |               |
|                                   |                         | 1   | szt. | 1.00         |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 2                                 | KNNR 5<br>d.1 0406-01   | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RP   | szt. |              |               |
|                                   |                         | 33  | szt. | 33.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>33.00</b>  |
| 3                                 | KNR 5-14<br>d.1 0517-03 | Układanie przewodów 4.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach   | m    |              |               |
|                                   |                         | 10  | m    | 10.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b>  |
| <b>2</b>                          |                         | <b>Instalacja elektryczna - obwody zasilane z RP</b>  |      |              |               |
| 4                                 | KNNR 5<br>d.2 1209-05   | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły   | otw. |              |               |
|                                   |                         | 28  | otw. | 28.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.00</b>  |
| 5                                 | KNNR 5<br>d.2 0204-03   | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*1,5                                       | m    |              |               |
|                                   |                         | 630   | m    | 630.00       |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>630.00</b> |
| 6                                 | KNNR 5<br>d.2 0204-03   | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*2,5                                       | m    |              |               |
|                                   |                         | 320   | m    | 320.00       |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>320.00</b> |
| 7                                 | KNNR 5<br>d.2 0301-11   | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym          | szt. |              |               |
|                                   |                         | 83  | szt. | 83.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>83.00</b>  |
| 8                                 | KNNR 5<br>d.2 0302-01   | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm   | szt. |              |               |
|                                   |                         | 83  | szt. | 83.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>83.00</b>  |
| 9                                 | KNNR 5<br>d.2 0306-02   | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -wyłącznik p.t.  | szt. |              |               |
|                                   |                         | 13  | szt. | 13.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>13.00</b>  |
| 10                                | KNNR 5<br>d.2 0306-04   | Łączniki schodowe   | szt. |              |               |
|                                   |                         | 11  | szt. | 11.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>11.00</b>  |
| 11                                | KNNR 5<br>d.2 0306-04   | Łączniki dwubiegunowe   | szt. |              |               |
|                                   |                         | 12  | szt. | 12.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b>  |
| 12                                | KNNR 5<br>d.2 0308-01   | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2         | szt. |              |               |
|                                   |                         | 47  | szt. | 47.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>47.00</b>  |
| 13                                | KNNR 5<br>d.2 0301-02   | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym                     | szt. |              |               |
|                                   |                         | 27  | szt. | 27.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>27.00</b>  |
| 14                                | KNNR 5<br>d.2 0406-01   | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator  | szt. |              |               |
|                                   |                         | 7   | szt. | 7.00         |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>7.00</b>   |
| 15                                | KNNR 5<br>d.2 0307-01   | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe   | szt. |              |               |
|                                   |                         | 7   | szt. | 7.00         |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>7.00</b>   |
| 16                                | KNNR 5<br>d.2 0308-05   | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. |              |               |
|                                   |                         | 13  | szt. | 13.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>13.00</b>  |
| 17                                | KNNR 5<br>d.2 0511-01   | Oprawy świetłówkowe - SRS   | kpl. |              |               |
|                                   |                         | 48  | kpl. | 48.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>48.00</b>  |
| 18                                | KNNR 5<br>d.2 0511-01   | Oprawy świetłówkowe awaryjne SRS AW   | kpl. |              |               |
|                                   |                         | 11  | kpl. | 11.00        |               |
|                                   |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>11.00</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podst                    | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz       | Razem        |
|----------|--------------------------|--|---------|--------------|--------------|
| 19       | KNNR 5<br>d.2 0511-01    | Oprawy świetłówkowe SD   | kpl.    |              |              |
|          |                          | 26   | kpl.    | 26.00        |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>26.00</b> |
| 20       | KNNR 5<br>d.2 0511-01    | Oprawy świetłówkowe awaryjne SD AW   | kpl.    |              |              |
|          |                          | 10   | kpl.    | 10.00        |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b> |
| 21       | KNNR 5<br>d.2 0502-01    | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa   | kpl.    |              |              |
|          |                          | 18   | kpl.    | 18.00        |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>18.00</b> |
| 22       | KNNR 5<br>d.2 1203-01    | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce | szt.żył |              |              |
|          |                          | 81   | szt.żył | 81.00        |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>81.00</b> |
| <b>3</b> |                          | <b>Badania i pomiary</b>   |         |              |              |
| 23       | KNNR 5<br>d.3 1301-01    | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                           | pomiar  |              |              |
|          |                          | 27   | pomiar  | 27.00        |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>27.00</b> |
| 24       | KNNR 5<br>d.3 1301-02    | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                           | pomiar  |              |              |
|          |                          | 19   | pomiar  | 19.00        |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>19.00</b> |
| 25       | KNNR 5<br>d.3 1304-05    | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)                            | szt.    |              |              |
|          |                          | 1  | szt.    | 1.00         |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 26       | KNNR 5<br>d.3 1304-06    | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)                      | szt.    |              |              |
|          |                          | 59   | szt.    | 59.00        |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>59.00</b> |
| 27       | KNR 13-21<br>d.3 0402-03 | Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego                                      | szt.    |              |              |
|          |                          | 5  | szt.    | 5.00         |              |
|          |                          |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |