

**PRZEDMIAR - Roboty elektryczne**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SANITARIATÓW W SZKOLE PODSTAWOWEJ im. J. MACHULSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Gałczyńskiego 6  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 174  
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Gałczyńskiego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. M.Herczyńska, 94-054 Łódź, ul. Kusocińskiego 138 m 27  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.     | Razem       |
|-----|---------------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 1   | KNR 4-03<br>1134-01             | Demontaż istniejących opraw świetłkowych<br>35.00   | szt.<br>szt.                     | <br>35.000  | <br>35.000  |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 35.000      |
| 2   | KNR-W 4-03<br>1124-04           | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych<br>24.00  | szt.<br>szt.                     | <br>24.000  | <br>24.000  |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 24.000      |
| 3   | KNR 4-03<br>1001-05             | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<br>305.00 + 180.00  | m<br>m                           | <br>485.000 | <br>485.000 |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 485.000     |
| 4   | KNR 4-03<br>1012-02             | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm<br>305.00 + 180.00   | m<br>m                           | <br>485.000 | <br>485.000 |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 485.000     |
| 5   | KNR 4-03<br>1014-01             | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej<br>0.05*0.05*(305.00+180.00)   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.213   | <br>1.213   |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 1.213       |
| 6   | KNR 5-08<br>0209-01             | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - przewód zasilający oświetlenie<br>305.00                            | m<br>m                           | <br>305.000 | <br>305.000 |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 305.000     |
| 7   | KNR 5-08<br>0209-01             | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - przewody siłowe do gniazd i wpustów<br>180.00                       | m<br>m                           | <br>180.000 | <br>180.000 |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 180.000     |
| 8   | KNR 5-08<br>0511-05<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych - oprawa do nabudowania 2 x 24 T5 IP44<br>19.00   | szt.<br>szt.                     | <br>19.000  | <br>19.000  |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 19.000      |
| 9   | KNR 5-08<br>0512-01<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych do wbudowania M22 IP44<br>4.00   | szt.<br>szt.                     | <br>4.000   | <br>4.000   |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 4.000       |
| 10  | KNR 5-08<br>0309-03             | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo podwójne IP44<br>9.00                      | szt.<br>szt.                     | <br>9.000   | <br>9.000   |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 9.000       |
| 11  | KNR 5-08<br>0307-03             | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włącznik świecznikowy<br>9.00                 | szt.<br>szt.                     | <br>9.000   | <br>9.000   |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 9.000       |
| 12  | KNR 5-08<br>0307-02             | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - włącznik jednobiegunowy<br>6.00 | szt.<br>szt.                     | <br>6.000   | <br>6.000   |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 6.000       |
| 13  | KNR 5-08<br>0511-14<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych - oprawa z modułem awaryjnym<br>12.00   | szt.<br>szt.                     | <br>12.000  | <br>12.000  |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 12.000      |
| 14  | KNR 2-17<br>0208-01<br>analogia | Wentylator kanałowy IP44<br>13.00   | szt.<br>szt.                     | <br>13.000  | <br>13.000  |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 13.000      |
| 15  | KSNR 5<br>0203-02<br>analogia   | Montaż aparatów elektrycznych - suszarka do rąk elektryczna<br>6.00   | szt.<br>szt.                     | <br>6.000   | <br>6.000   |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 6.000       |
| 16  | KNR 5-08<br>0404-07<br>analogia | Montaż rozdzielni podtynkowej RW x18 IP55 - wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża<br>3.00   | szt.<br>szt.                     | <br>3.000   | <br>3.000   |
|     |                                 |   |                                  | RAZEM       | 3.000       |