

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU CZĘŚCI "B" I "C" KOMPLEKSU SZKOŁY PODSTAOWEJ W KISIELICACH  
ADRES INWESTYCJI : 14-220 KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 3  
INWESTOR : GMINA KISIELICE  
ADRES INWESTORA : 14-220 KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Szakiel (ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.05.2022

Data zatwierdzenia



| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|------------|-----------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b>   |           | <b>ROZDZIELNICE</b>  |                |              |                |
| 1          | KNNR 9    | Demontaż rozdzielnic skrzynkowych do remontu                                 | szt.           |              |                |
| d.1        | 0202-05   |  |                |              |                |
|            | analogia  |  |                |              |                |
|            |           | 1  | szt.           | 1,000        |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 2          | KNNR 5    | Montaż rozdzielnicy z osprzętem  | szt.           |              |                |
| d.1        | 0405-07   |  |                |              |                |
|            |           | 1  | szt.           | 1,000        |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 3          | KNNR-W 9  | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich              | m              |              |                |
| d.1        | 0301-01   | 3x2,5mm <sup>2</sup>   | m              | 200,000      |                |
|            |           | 200  |                |              |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>200,000</b> |
| 4          | KNR 4-03  | Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w | kpl.           |              |                |
| d.1        | 0904-01   | puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzie- |                |              |                |
|            |           | nia)   | kpl.           | 10,000       |                |
|            |           | 10   |                |              |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 5          | KNR 4-03  | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle                         | m              |              |                |
| d.1        | 1001-05   |  |                |              |                |
|            |           | 200  | m              | 200,000      |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>200,000</b> |
| 6          | KNR 4-03  | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                             | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1        | 1014-01   |  | m <sup>3</sup> | 0,500        |                |
|            |           | 0,5  |                |              |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,500</b>   |
| 7          | KNR 4-03  | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm   | m              |              |                |
| d.1        | 1012-01   |  |                |              |                |
|            |           | 200  | m              | 200,000      |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>200,000</b> |
| <b>2</b>   |           | <b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>   |                |              |                |
| <b>2.1</b> |           | <b>Instalacja gniazdowa</b>  |                |              |                |
| 8          | KNR 4-03  | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle                         | m              |              |                |
| d.2.       | 1001-05   |  |                |              |                |
| 1          |           |  |                |              |                |
|            |           | 200  | m              | 200,000      |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>200,000</b> |
| 9          | KNNR-W 9  | Przepusty z rur stalowych w ścianach lub stropach z cegły                    | prze-          |              |                |
| d.2.       | 1103-0206 |  | pu-st.         |              |                |
| 1          | analogia  |  |                |              |                |
|            |           | 10   | prze-          | 10,000       |                |
|            |           |  | pu-st.         |              |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 10         | KNNR-W 9  | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich              | m              |              |                |
| d.2.       | 0301-01   | 3x1,5mm <sup>2</sup>   |                |              |                |
| 1          |           |  |                |              |                |
|            |           | 100  | m              | 100,000      |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b> |
| 11         | KNNR-W 9  | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich              | m              |              |                |
| d.2.       | 0301-01   | 3x2,5mm <sup>2</sup>   |                |              |                |
| 1          |           |  |                |              |                |
|            |           | 100  | m              | 100,000      |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b> |
| 12         | KNNR-W 9  | Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o     | szt            |              |                |
| d.2.       | 0404-01   | śr. do 60 mm   |                |              |                |
| 1          |           |  |                |              |                |
|            |           | 10   | szt            | 10,000       |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 13         | KNR 4-03  | Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w | kpl.           |              |                |
| d.2.       | 0904-01   | puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzie- |                |              |                |
| 1          |           | nia)   | kpl.           | 100,000      |                |
|            |           | 100  |                |              |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b> |
| 14         | KNNR-W 9  | Wymiana uszkodzonych gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych       | szt.           |              |                |
| d.2.       | 0402-01   | podtynkowych   |                |              |                |
| 1          |           |  |                |              |                |
|            |           | 20   | szt.           | 20,000       |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>  |
| 15         | KNR 4-03  | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                             | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2.       | 1014-01   |  |                |              |                |
| 1          |           |  |                |              |                |
|            |           | 0,5  | m <sup>3</sup> | 0,500        |                |
|            |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,500</b>   |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|------------|-----------|---|----------------|--------------|----------------|
| 16         | KNR 4-03  | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm  | m              |              |                |
| d.2.       | 1012-01   |   |                |              |                |
| 1          |           | 200   | m              | 200,000      |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>200,000</b> |
| <b>2.2</b> |           | <b>Instalacja oświetleniowa</b>   |                |              |                |
| 17         | KNR 4-03  | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle   | m              |              |                |
| d.2.       | 1001-05   |   |                |              |                |
| 2          |           | 100   | m              | 100,000      |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b> |
| 18         | KNNR-W 9  | Przepusty z rur stalowych w ścianach lub stropach z cegły   | prze-<br>pust. |              |                |
| d.2.       | 1103-0206 |   | prze-<br>pust. | 5,000        |                |
| 2          | analogia  | 5   |                |              |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| 19         | KNNR-W 9  | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich 3x1,5mm <sup>2</sup>   | m              |              |                |
| d.2.       | 0301-01   |   |                |              |                |
| 2          |           | 50  | m              | 50,000       |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50,000</b>  |
| 20         | KNNR-W 9  | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich 3x2,5mm <sup>2</sup>   | m              |              |                |
| d.2.       | 0301-01   |   |                |              |                |
| 2          |           | 50  | m              | 50,000       |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50,000</b>  |
| 21         | KNNR-W 9  | Wymiana uszkodzonych opraw oświetleniowych świetłówkowych na wzór ist-<br>niejących   | szt.           |              |                |
| d.2.       | 0501-02   |   | szt.           | 20,000       |                |
| 2          |           | 20  |                |              |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>  |
| 22         | KNNR-W 9  | Wymiana uszkodzonych włączników natynkowych na wzór istniejących  | szt.           |              |                |
| d.2.       | 0401-04   |   | szt.           | 20,000       |                |
| 2          | analogia  | 20  |                |              |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>  |
| 23         | KNR 4-03  | Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w<br>puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzie-<br>nia) | kpl.           |              |                |
| d.2.       | 0904-01   |   | kpl.           | 100,000      |                |
| 2          |           | 100   |                |              |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b> |
| 24         | KNR 4-03  | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2.       | 1014-01   |   | m <sup>3</sup> | 0,250        |                |
| 2          |           | 0,25  |                |              |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,250</b>   |
| 25         | KNR 4-03  | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm  | m              |              |                |
| d.2.       | 1012-01   |   |                |              |                |
| 2          |           | 100   | m              | 100,000      |                |
|            |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b> |
| <b>3</b>   |           | <b>POMIARY</b>  |                |              |                |
| 26         |           | Wykonanie kompletu pomiarów oraz dokumentacji powykonawczej   | kpl            |              |                |
| d.3        |           |   | kpl            | 1,000        |                |
| 1          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |