

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|---|------------|---|------|--------------|---------------|
| <b>Świetlica wiejska w Równy gm. Barlinek</b> |            |   |      |              |               |
| <b>1</b>                                      |            | <b>Instalacje wewnętrzne</b>  |      |              |               |
| <b>1.1</b>                                    |            | <b>Instalacja zasilania oraz tablice</b>  |      |              |               |
| 1   | KNR 5-08   | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża                | szt. |              |               |
| d.1.  | 0404-07    | Tablica bezpiecznikowa TG   |      |              |               |
| 1   |            | 1   | szt. | 1.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2   | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.  | szt. |              |               |
| d.1.  | 0407-01    | wyłącznik nadprądowy S301 B16A  |      |              |               |
| 1   |            | 4   | szt. | 4.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 3   | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.  | szt. |              |               |
| d.1.  | 0407-01    | lampka sygnalizacyjna na szynę LS301  |      |              |               |
| 1   |            | 3   | szt. | 3.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 4   | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.  | szt. |              |               |
| d.1.  | 0407-01    | wyłącznik nadprądowy S301 B10A  |      |              |               |
| 1   |            | 2   | szt. | 2.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 5   | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.  | szt. |              |               |
| d.1.  | 0407-01    | wyłącznik nadprądowy S301 C25A  |      |              |               |
| 1   |            | 1   | szt. | 1.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>1.2</b>                                    |            | <b>Instalacja gniazd wtykowych</b>  |      |              |               |
| 6   | KSNR 5     | Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym na tynku pojedynczo o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al | m    |              |               |
| d.1.  | 0302-01    |   |      |              |               |
| 2   |            | 76  | m    | 76.000       |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>76.000</b> |
| 7   | KSNR 5     | Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym na tynku pojedynczo o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al | m    |              |               |
| d.1.  | 0302-01    |   |      |              |               |
| 2   |            | 28  | m    | 28.000       |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 8   | KSNR 5     | Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym na tynku pojedynczo o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al | m    |              |               |
| d.1.  | 0302-01    |   |      |              |               |
| 2   |            | 22  | m    | 22.000       |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b> |
| 9   | KSNR 5     | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy                                    | wyp. |              |               |
| d.1.  | 0405-01    |   |      |              |               |
| 2   |            | 3   | wyp. | 3.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 10  | KSNR 5     | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy                                    | wyp. |              |               |
| d.1.  | 0405-01    |   |      |              |               |
| 2   |            | 4   | wyp. | 4.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 11  | KSNR 5     | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z                                    | wyp. |              |               |
| d.1.  | 0405-03    |   |      |              |               |
| 2   |            | 12  | wyp. | 12.000       |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| <b>1.3</b>                                    |            | <b>Instalacja oświetleniowa</b>   |      |              |               |
| 12  | KSNR 5     | Montaż opraw oświetleniowych wg pt A  | kpl. |              |               |
| d.1.  | 0502-01    |   |      |              |               |
| 3   |            | 3   | kpl. | 3.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 13  | KSNR 5     | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych wg pt B  | kpl. |              |               |
| d.1.  | 0502-04    |   |      |              |               |
| 3   |            | 2   | kpl. | 2.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 14  | KSNR 5     | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych wg pt C  | kpl. |              |               |
| d.1.  | 0502-01    |   |      |              |               |
| 3   |            | 2   | kpl. | 2.000        |               |
|   |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |

| Lp.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz       | Razem         |
|----------------------|-----------------------|--|--------|--------------|---------------|
| 15<br>d.1.<br>3      | KSNR 5<br>0502-01     | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych wg pt D   | kpl.   |              |               |
|                      |                       | 1  | kpl.   | 1.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 16<br>d.1.<br>3      | KNR-W 5-08<br>0110-03 | Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach                                    | m      |              |               |
|                      |                       | 23   | m      | 23.000       |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b> |
| 17<br>d.1.<br>3      | KNR-W 5-08<br>0803-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm <sup>2</sup>         | szt.   |              |               |
|                      |                       | 42   | szt.   | 42.000       |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b> |
| 18<br>d.1.<br>3      | KNR-W 5-08<br>0803-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm <sup>2</sup>          | szt.   |              |               |
|                      |                       | 10   | szt.   | 10.000       |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| <b>2</b>             |                       | <b>Instalacje zewnętrzne</b>   |        |              |               |
| <b>2.1</b>           |                       | <b>Instalacja odgromowa</b>  |        |              |               |
| 19<br>d.2.<br>1      | KSNR 5<br>0601-01     | Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m      |              |               |
|                      |                       | 13*3+4.5*4   | m      | 57.000       |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>57.000</b> |
| 20<br>d.2.<br>1      | KSNR 5<br>0601-03     | Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | m      |              |               |
|                      |                       | 2.9*4  | m      | 11.600       |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>11.600</b> |
| 21<br>d.2.<br>1      | KSNR 5<br>0602-02     | Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III                       | m      |              |               |
|                      |                       | 4*1.5  | m      | 6.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| <b>3</b>             |                       | <b>Badania i pomiary</b>   |        |              |               |
| 22<br>d.3<br>1203-03 | KNR 4-03<br>1203-03   | Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 20   | odc.   |              |               |
|                      |                       | 1  | odc.   | 1.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 23<br>d.3<br>1208-01 | KNR-W 4-03<br>1208-01 | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym                     | pomiar |              |               |
|                      |                       | 1  | pomiar | 1.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 24<br>d.3<br>1208-02 | KNR-W 4-03<br>1208-02 | Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym                     | pomiar |              |               |
|                      |                       | 8  | pomiar | 8.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 25<br>d.3<br>1205-01 | KNR-W 4-03<br>1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego   | pomiar |              |               |
|                      |                       | 1  | pomiar | 1.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 26<br>d.3<br>1205-05 | KNR-W 4-03<br>1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania   | pomiar |              |               |
|                      |                       | 1  | pomiar | 1.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 27<br>d.3<br>1205-06 | KNR-W 4-03<br>1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania   | pomiar |              |               |
|                      |                       | 9  | pomiar | 9.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 28<br>d.3<br>1209-01 | KNR-W 4-03<br>1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób.  |              |               |
|                      |                       | 1  | prób.  | 1.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 29<br>d.3<br>1209-02 | KNR-W 4-03<br>1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób.  |              |               |
|                      |                       | 1  | prób.  | 1.000        |               |
|                      |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 30<br>d.3<br>1205-03 | KNR-W 4-03<br>1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej  | pomiar |              |               |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                     | j.m.   | Poszcz       | Razem        |
|-----------|-----------------------|---------------------------------------|--------|--------------|--------------|
|           |                       | 1                                     | pomiar | 1.000        |              |
|           |                       |                                       |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 31<br>d.3 | KNR-W 4-03<br>1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar |              |              |
|           |                       | 4                                     | pomiar | 4.000        |              |
|           |                       |                                       |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |

