

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remonta świetlicy  
ADRES INWESTYCJI : Gołańcz Pomorska Gm. Trzebiatów  
INWESTOR : Gmina Trzebiatów  
ADRES INWESTORA : 72-320 TRZEBIATÓW ul Rynek 1  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Starczewski  
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2022

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | 68.00 % R, S  |
| Zysk [Z] .....              | 13.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)                              |
| koszta zatupu [Kz] .....    | 6.00 % M  |
| VAT [V] .....               | 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.08.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem         |
|-----|-------------------|---|--------|--------------|---------------|
| 1   | KSNR 5<br>0406-02 | Wypusty na kinkiety wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5mm2  | wyp.   |              |               |
|     |                   | 12  | wyp.   | 12.000       |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 2   | KSNR 5<br>0406-02 | Wypusty na sufitowe na plafony na scenia wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5mm2   | wyp.   |              |               |
|     |                   | 2   | wyp.   | 2.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 3   | KSNR 5<br>0406-02 | Wypusty na sufitowe na sali głównej wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 4x1,5mm2  | wyp.   |              |               |
|     |                   | 3   | wyp.   | 3.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 4   | KSNR 5<br>0405-04 | Wypust oświetleniowy na oprawy halogenowe wykonany przewodem YDYp3*   | wyp.   |              |               |
|     |                   | 1,5m2   | wyp.   | 3.000        |               |
|     |                   | 3   |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 5   | KSNR 5<br>0303-01 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 podłoże betonowe na asilanie tablicy TB-oświetleniowej 1.5 | m      |              |               |
|     |                   |   | m      | 1.500        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.500</b>  |
| 6   | KNNR 5<br>0405-01 | Montaż obudowy p/t S-8  | szt.   |              |               |
|     |                   | 1   | szt.   | 1.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 7   | KNNR 5<br>0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach   | szt.   |              |               |
|     |                   | 4   | szt.   | 4.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 8   | KNNR 5<br>0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkietów   | kpl.   |              |               |
|     |                   | 12  | kpl.   | 12.000       |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 9   | KNNR 5<br>0501-03 | Oprawy oświetleniowe zawieszane zyrandoli   | kpl.   |              |               |
|     |                   | 3   | kpl.   | 3.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 10  | KNNR 5<br>0503-01 | Oprawy oświetleniowe halogenowa, compact  | kpl.   |              |               |
|     |                   | 3   | kpl.   | 3.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 11  | KNNR 5<br>0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafonier   | kpl.   |              |               |
|     |                   | 2   | kpl.   | 2.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 12  | KSNR 5<br>0405-08 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły   | wyp.   |              |               |
|     |                   | 7   | wyp.   | 7.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 13  | KNNR 5<br>1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)  | pomiar |              |               |
|     |                   | 1   | pomiar | 1.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 14  | KNNR 5<br>1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  | pomiar |              |               |
|     |                   | 1   | pomiar | 1.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 15  | KNNR 5<br>1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)  | pomiar |              |               |
|     |                   | 3   | pomiar | 3.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 16  | KNNR 5<br>1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)   | szt.   |              |               |
|     |                   | 1   | szt.   | 1.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 17  | KNNR 5<br>1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)   | szt.   |              |               |
|     |                   | 6   | szt.   | 6.000        |               |
|     |                   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |

| Lp.                               | Podsta-<br>wa     | Opis   | jm          | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R             | M             | S             |
|-----------------------------------|-------------------|--|-------------|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1                                 | KSNR 5<br>0406-02 | Wypusty na kinkiety wykonywane prze-<br>wodami wtynkowymi YDYp 3x1,5mm2<br>obmiar = 12 wyp.                        | wyp.        |          |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>1.84r-g/wyp.   | r-g         | 22.0800  | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>przewody wtynkowe YDYp 3*1,5mm2<br>8.62m/wyp.   | m           | 103.4400 | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | wyłącznik 2-biegunowy w.t./n.t.<br>2szt.   | szt.        | 2.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 4*                                |                   | materiały pomocnicze<br>4%(od M)   | %           | 4.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |  |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |  | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 2                                 | KSNR 5<br>0406-02 | Wypusty na sufitowe na plafony na<br>scenia wykonywane przewodami wtyn-<br>kowymi YDYp 3x1,5mm2<br>obmiar = 2 wyp. | wyp.        |          |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>1.84r-g/wyp.   | r-g         | 3.6800   | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>przewody wtynkowe YDYp 3*1,5mm2'<br>8.62m/wyp.  | m           | 17.2400  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | wyłącznik 2-biegunowy w.t./n.t.<br>1szt.   | szt.        | 1.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 4*                                |                   | materiały pomocnicze<br>4%(od M)   | %           | 4.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |  |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |  | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 3                                 | KSNR 5<br>0406-02 | Wypusty na sufitowe na sali głównej<br>wykonywane przewodami wtynkowymi<br>YDYp 4x1,5mm2<br>obmiar = 3 wyp.        | wyp.        |          |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>1.84r-g/wyp.   | r-g         | 5.5200   | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>przewody wtynkowe YDYp 4*1,5mm2<br>8.62m/wyp.   | m           | 25.8600  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | wyłącznik 2-biegunowy w.t./n.t.<br>1szt.   | szt.        | 1.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 4*                                |                   | materiały pomocnicze<br>4%(od M)   | %           | 4.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |  |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |  | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 4                                 | KSNR 5<br>0405-04 | Wypust oświetleniowy na oprawy ha-<br>logenowe wykonay przewodem<br>YDYp3*1,5m2<br>obmiar = 3 wyp.                 | wyp.        |          |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.93r-g/wyp.   | r-g         | 2.7900   | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>przewody wtynkowe YDY 3*1,5mm2<br>7.71m/wyp.  | m           | 23.1300  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.<br>0.2szt./wyp.  | szt.        | 0.6000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 4*                                |                   | materiały pomocnicze<br>4%(od M)   | %           | 4.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |  |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |  | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |

| Lp.                               | Podsta-<br>wa     | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R             | M             | S             |
|-----------------------------------|-------------------|---|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 5                                 | KSNR 5<br>0303-01 | Linie zasilające prowadzone pod tyn-<br>kiem w rurach winidurkowych o średnicy<br>20 mm wykonywane przewodami izolo-<br>wanymi pojedynczymi o łącznym prze-<br>kroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> podłoże betono-<br>we na asilanie tablicy TB-oswietlenio-<br>wej<br>obmiar = 1.5 m | m              |         |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.787r-g/m  | r-g            | 1.1805  | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>cement portlandzki 35 zwykły bez do-<br>datków<br>0.0001t/m  | t              | 0.0002  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | ciasto wapienne (wapno gaszone)<br>0.0001m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 0.0002  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 4*                                |                   | rury winidurkowe<br>1.04m/m   | m              | 1.5600  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 5*                                |                   | przewody izolowane jednożyłowe Dy<br>4mm <sup>2</sup><br>5.2m/m   | m              | 7.8000  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 6*                                |                   | materiały pomocnicze<br>4%(od M)  | %              | 4.0000  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |                |         |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b>    |         |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 6                                 | KNNR 5<br>0405-01 | Monta z obudowy p/t S-8<br>obmiar = 1 szt.  | szt.           |         |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>1.81r-g/szt.  | r-g            | 1.8100  | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>Rozdzielnia p/t S-8<br>1szt./szt.  | szt.           | 1.0000  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |                |         |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b>    |         |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 7                                 | KNNR 5<br>0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w<br>rozdzielnicach<br>obmiar = 4 szt.   | szt.           |         |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.18r-g/szt.  | r-g            | 0.7200  | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>wyłączniki nadprądowe B-10A<br>1szt./szt.  | szt.           | 4.0000  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |                |         |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b>    |         |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 8                                 | KNNR 5<br>0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane<br>(zwykłe) - kinkietów<br>obmiar = 12 kpl.  | kpl.           |         |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.47r-g/kpl.  | r-g            | 5.6400  | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>oprawy żarowe do przykręcania<br>1szt./kpl.  | szt.           | 12.0000 | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | materiały pomocnicze<br>2.5%(od M)  | %              | 2.5000  | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |                |         |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b>    |         |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 9                                 | KNNR 5<br>0501-03 | Oprawy oświetleniowe zawieszane zy-<br>randoli<br>obmiar = 3 kpl.   | kpl.           |         |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>1.3r-g/kpl.   | r-g            | 3.9000  | 0.0000         | 0.00          |               |               |

| Lp.                               | Podsta-<br>wa     | Opis  | j.m         | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R             | M             | S             |
|-----------------------------------|-------------------|---|-------------|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 2*                                |                   | -- M --<br>oprawy świetłówe<br>1szt./kpl.   | szt.        | 3.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | materiały pomocnicze<br>2.5%(od M)  | %           | 2.5000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 10                                | KNNR 5<br>0503-01 | Oprawy oświetleniowe halogenowa,<br>compact<br>obmiar = 3 kpl.  | kpl.        |          |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.86r-g/kpl.  | r-g         | 2.5800   | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>oprawy żarowe wpuszczane<br>1szt./kpl.   | szt.        | 3.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | materiały pomocnicze<br>2.5%(od M)  | %           | 2.5000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 11                                | KNNR 5<br>0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane<br>(zwykle) - plafonier<br>obmiar = 2 kpl.   | kpl.        |          |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.47r-g/kpl.  | r-g         | 0.9400   | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>oprawy żarowe do przykręcania<br>1szt./kpl.  | szt.        | 2.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | materiały pomocnicze<br>2.5%(od M)  | %           | 2.5000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 12                                | KSNR 5<br>0405-08 | Wypusty wykonywane przewodami<br>wtynkowymi w salach gimnastycznych<br>na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/<br>Zpodłoże z cegły<br>obmiar = 7 wyp. | wyp.        |          |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>3.66r-g/wyp.  | r-g         | 25.6200  | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| 2*                                |                   | -- M --<br>przewody wtynkowe YDYp 3*2,5mm2<br>18m/wyp.  | m           | 126.0000 | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 3*                                |                   | gniazdo wtykowe 2-biegunowe p/t<br>podwójne<br>1.02szt./wyp.  | szt.        | 7.1400   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| 4*                                |                   | materiały pomocnicze<br>4%(od M)  | %           | 4.0000   | 0.0000         |               | 0.00          |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 13                                | KNNR 5<br>1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji<br>elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar<br>pierwszy)<br>obmiar = 1 pomiar                                   | pomiar      |          |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.83r-g/pomiar  | r-g         | 0.8300   | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |             |          |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   | <b>0.00</b> |          |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 14                                | KNNR 5<br>1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji<br>elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar<br>pierwszy)<br>obmiar = 1 pomiar                                   | pomiar      |          |                |               |               |               |
|                                   |                   | -- R --   |             |          |                |               |               |               |

| Lp.                               | Podsta-<br>wa     | Opis  | jm     | Nakłady     | Koszt<br>jedn. | R             | M             | S             |
|-----------------------------------|-------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1*                                |                   | robocizna<br>0.63r-g/pomiar   | r-g    | 0.6300      | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |        |             |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   |        | <b>0.00</b> |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 15                                | KNNR 5<br>1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji<br>elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy<br>następny pomiar)<br>obmiar = 3 pomiar | pomiar |             |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.42r-g/pomiar  | r-g    | 1.2600      | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |        |             |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   |        | <b>0.00</b> |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 16                                | KNNR 5<br>1304-05 | Badania i pomiary instalacji skutecz-<br>ności zerowania (pierwszy pomiar)<br>obmiar = 1 szt.                           | szt.   |             |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.5r-g/szt.   | r-g    | 0.5000      | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |        |             |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   |        | <b>0.00</b> |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |
| 17                                | KNNR 5<br>1304-06 | Badania i pomiary instalacji skutecz-<br>ności zerowania (każdy następny po-<br>miar) obmiar = 6 szt.                   | szt.   |             |                |               |               |               |
| 1*                                |                   | -- R --<br>robocizna<br>0.28r-g/szt.  | r-g    | 1.6800      | 0.0000         | 0.00          |               |               |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                   |   |        |             |                |               |               |               |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                   |   |        | <b>0.00</b> |                | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> | <b>0.0000</b> |

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

|  | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM  |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)                              |       |           |           |        |
| RAZEM  |       |           |           |        |
| Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))                               |       |           |           |        |
| RAZEM  |       |           |           |        |
| koszta zatupu [Kz] 6% od (M)                                     |       |           |           |        |
| RAZEM  |       |           |           |        |
| VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ ) |       |           |           |        |
| RAZEM  |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.          | Nazwa  | Jm             | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|--------------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|----------|---------------|------------------|-------------------|
| 1.           | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków          | t              | 0.0002   |         | 0.0002   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 2.           | ciasto wapienne (wapno gaszone)                    | m <sup>3</sup> | 0.0002   |         | 0.0002   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 3.           | Rozdzielnia p/t S-8                                | szt.           | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 4.           | oprawy świetłóvkowe                                | szt.           | 3.0000   |         | 3.0000   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 5.           | oprawy żarowe wpuszczane                           | szt.           | 3.0000   |         | 3.0000   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 6.           | oprawy żarowe do przykręcania                      | szt.           | 14.0000  |         | 14.0000  | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 7.           | wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.                    | szt.           | 0.6000   |         | 0.6000   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 8.           | wyłącznik 2-biegunowy w.t./n.t.                    | szt.           | 4.0000   |         | 4.0000   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 9.           | wyłączniki nadprądowe B-10A                        | szt.           | 4.0000   |         | 4.0000   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 10.          | gniazdo wtykowe 2-biegunowe p/t podwójne           | szt.           | 7.1400   |         | 7.1400   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 11.          | rury winidurkowe                                   | m              | 1.5600   |         | 1.5600   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 12.          | przewody izolowane jednożyłowe Dy 4mm <sup>2</sup> | m              | 7.8000   |         | 7.8000   | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 13.          | przewody wtynkowe YDYp 3*1,5mm <sup>2</sup>        | m              | 103.4400 |         | 103.4400 | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 14.          | przewody wtynkowe YDYp 4*1,5mm <sup>2</sup>        | m              | 25.8600  |         | 25.8600  | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 15.          | przewody wtynkowe YDY 3*1,5mm <sup>2</sup>         | m              | 23.1300  |         | 23.1300  | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 16.          | przewody wtynkowe YDYp 3*1,5mm <sup>2</sup>        | m              | 17.2400  |         | 17.2400  | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 17.          | przewody wtynkowe YDYp 3*2,5mm <sup>2</sup>        | m              | 126.0000 |         | 126.0000 | 0.00       | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| 18.          | materiały pomocnicze                               | zł             |          |         |          |            | 0.00    |       |          |               |                  |                   |
| <b>RAZEM</b> |  |                |          |         |          |            |         |       |          |               |                  |                   |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 81.3605 | 0.00       | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |           |     |         |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł