

| Lp. | Nazwa  | Jm  | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|-----|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1.  | Przycisk instalacyjny "światło" 10 A - hermetyczny, Cariva           | szt | 5.0000   |         | 5.0000   |            |         |       |
| 2.  | Wyłącznik nadmairowo - różnicowy CKN6-16/1N/B/003                    | szt | 3.0000   |         | 3.0000   |            |         |       |
| 3.  | Wyłącznik różnicowoprądowy CFI6-25/2/003                             | szt | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 4.  | Wyłącznik nadmiarowy CLS6-B6   | szt | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 5.  | Zegar czasowy (dobowy) Z-SDM/1K-TA                                   | szt | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 6.  | Kołki rozporowe + wkręty fi 8  | szt | 130.0000 |         | 130.0000 |            |         |       |
| 7.  | Wyłącznik nadmiarowy CLS6-B10  | szt | 5.0000   |         | 5.0000   |            |         |       |
| 8.  | Wyłącznik nadmiarowy CLS6-B16  | szt | 5.0000   |         | 5.0000   |            |         |       |
| 9.  | Puszka rozgałęźna fi 70 z kostką rozgałęźną (hermetyczna)            | szt | 30.0000  |         | 30.0000  |            |         |       |
| 10. | Wyłącznik 1-bieg. 10A (hermetyczny), Cariva                          | szt | 10.0000  |         | 10.0000  |            |         |       |
| 11. | Gniazdo wtykowe 2-bieg. z bolcem ochronnym 16A (hermetyczne), Cariva | szt | 24.0000  |         | 24.0000  |            |         |       |
| 12. | Przewód YDYp 3 x 2,5 mm2   | m   | 188.0000 |         | 188.0000 |            |         |       |
| 13. | Przewód YDYp 4 x 1,5 mm2   | m   | 25.0000  |         | 25.0000  |            |         |       |
| 14. | Przewód YDYp 3 x 1,5 mm2   | m   | 177.0000 |         | 177.0000 |            |         |       |
| 15. | Przewód YDYp 2 x 1,5 mm2   | m   | 51.0000  |         | 51.0000  |            |         |       |
| 16. | Oprawa świetlówkowa NEPTUN PC 236 IP65                               | szt | 11.0000  |         | 11.0000  |            |         |       |
| 17. | Przełącznik świecznikowy 10A (hermetyczny), Cariva                   | szt | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       |
| 18. | Oprawa świetlówkowa METEOR Lux - 236C                                | szt | 17.0000  |         | 17.0000  |            |         |       |
| 19. | Oprawa kompaktowa SATURN 1 x 38 W, IP54                              | szt | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |
| 20. | Oprawa ewakuacyjna CRUISER 04 ,1 x 8W 1J IP40                        | szt | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 21. | Podtrzymywacz napięcia do opraw świetlówkowych 2h (1 x 36W)          | szt | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |
| 22. | Przełącznik bistabilny Z-S230/S                                      | szt | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 23. | Oprawa żarowa OVAL 60 SIMETAL 1 x 100W, IP44                         | szt | 6.0000   |         | 6.0000   |            |         |       |
| 24. | Przewód YDYp 5 x 1,5 mm2   | m   | 33.0000  |         | 33.0000  |            |         |       |
| 25. | Wyłącznik nadmairowo - różnicowy CKN6-6/1N/B/003                     | szt | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 26. | Ramka pojedyncza Cariva  | szt | 43.0000  |         | 43.0000  |            |         |       |
| 27. | materiały pomocnicze   | zł  |          |         |          |            |         |       |
|     |  |     |          |         |          | RAZEM      |         |       |

Słownie:

| Lp.   | Podst                   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz | Razem  |
|---|-------------------------|--|--------|--------|--------|
| <b>instalacja oświetleniowa, gniazd wtykowych</b> |                         |  |        |        |        |
| 1   | KNR 5-08<br>d.1 0403-01 | Montaż wyłącznika różnicowoprądowego CF16-25/2/003                                   | szt.   |        |        |
|   |                         | 1  | szt.   | 1.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 1.000  |
| 2   | KNR 5-08<br>d.1 0403-01 | Montaż wyłącznika nadmiarowo - różnicowego CKN6-16/1N/B/003                          | szt.   |        |        |
|   |                         | 3  | szt.   | 3.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 3.000  |
| 3   | KNR 5-08<br>d.1 0403-01 | Montaż wyłącznika nadmiarowo - różnicowego CKN6-6/1N/B/003                           | szt.   |        |        |
|   |                         | 1  | szt.   | 1.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 1.000  |
| 4   | KNR 5-08<br>d.1 0403-01 | Montaż wyłącznika nadmiarowego CLS6-B6   | szt.   |        |        |
|   |                         | 1  | szt.   | 1.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 1.000  |
| 5   | KNR 5-08<br>d.1 0403-01 | Montaż wyłącznika nadmiarowego CLS6-B10  | szt.   |        |        |
|   |                         | 5  | szt.   | 5.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 5.000  |
| 6   | KNR 5-08<br>d.1 0403-01 | Montaż wyłącznika nadmiarowego CLS6-B16  | szt.   |        |        |
|   |                         | 5  | szt.   | 5.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 5.000  |
| 7   | KNR 5-08<br>d.1 0403-01 | Montaż zegara czasowego (dobowego) Z-SDM/1K-TA                                       | szt.   |        |        |
|   |                         | 1  | szt.   | 1.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 1.000  |
| 8   | KNR 5-08<br>d.1 0403-01 | Montaż przekaźnika bistabilnego Z-S230/S   | szt.   |        |        |
|   |                         | 1  | szt.   | 1.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 1.000  |
| 9   | KNR 5-08<br>d.1 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy kompaktowe SATURN 1 x 38 W, IP54                    | kpl.   |        |        |
|   |                         | 2  | kpl.   | 2.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 2.000  |
| 10  | KNR 5-08<br>d.1 0511-05 | Montaż oprawy kompaktowej SATURN 1 x 38 W, IP54                                      | szt.   |        |        |
|   |                         | 2  | szt.   | 2.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 2.000  |
| 11  | KNR 5-08<br>d.1 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe żarowe OVAL 60 SIMETAL 1 x 100W, IP44 | kpl.   |        |        |
|   |                         | 6  | kpl.   | 6.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 6.000  |
| 12  | KNR 5-08<br>d.1 0504-03 | Montaż oprawy żarowej OVAL 60 SIMETAL 1 x 100W, IP44                                 | szt.   |        |        |
|   |                         | 6  | szt.   | 6.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 6.000  |
| 13  | KNR 5-08<br>d.1 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy świetlówkowe METEOR Lux - 236C                      | kpl.   |        |        |
|   |                         | 17   | kpl.   | 17.000 |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 17.000 |
| 14  | KNR 5-08<br>d.1 0511-13 | Montaż oprawy świetlówkowej METEOR Lux - 236C  | szt.   |        |        |
|   |                         | 17   | szt.   | 17.000 |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 17.000 |
| 15  | KNR 5-08<br>d.1 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy świetlówkowe NEPTUN PC 236 IP65                     | kpl.   |        |        |
|   |                         | 11   | kpl.   | 11.000 |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 11.000 |
| 16  | KNR 5-08<br>d.1 0511-13 | Montaż oprawy świetlówkowej NEPTUN PC 236 IP65                                       | szt.   |        |        |
|   |                         | 11   | szt.   | 11.000 |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 11.000 |
| 17  | KNR 5-08<br>d.1 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy świetlówkowe ewakuacyjne CRUISER 04 1 x 8W 1J IP40  | kpl.   |        |        |
|   |                         | 1  | kpl.   | 1.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 1.000  |
| 18  | KNR 5-08<br>d.1 0511-01 | Montaż opraw świetlówkowych ewakuacyjnych CRUISER 04 1 x 8W 1J IP40                  | szt.   |        |        |
|   |                         | 1  | szt.   | 1.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 1.000  |
| 19  | KNR 5-08<br>d.1 0401-01 | Montaż podtrzymywaczy napięcia 2h w oprawy świetlówkowe (1 x 36W)                    | aparat |        |        |
|   |                         | 2  | aparat | 2.000  |        |
|   |                         |  |        | RAZEM  | 2.000  |

| Lp.   | Podst                   | Opis i wyliczenia  | j.m.               | Poszcz      | Razem       |
|---|-------------------------|--|--------------------|-------------|-------------|
| 20  | KNR 5-08<br>d.1 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny<br>73   | szt.<br>szt.       | <br>73.000  | <br>73.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 73.000      |
| 21  | KNR 5-08<br>d.1 0304-03 | Montaż puszek rozgałęźnych fi 70 - hermetyczna<br>30   | szt.<br>szt.       | <br>30.000  | <br>30.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 30.000      |
| 22  | KNR 5-08<br>d.1 0308-01 | Montaż wyłącznika 1-bieg. 10A - hermetycznego<br>10  | szt.<br>szt.       | <br>10.000  | <br>10.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 10.000      |
| 23  | KNR 5-08<br>d.1 0308-01 | Montaż przycisku "światło", 10A - hermetycznego<br>5   | szt.<br>szt.       | <br>5.000   | <br>5.000   |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 5.000       |
| 24  | KNR 5-08<br>d.1 0308-02 | Montaż przełącznika świecznikowego 10A - hermetyczny<br>4  | szt.<br>szt.       | <br>4.000   | <br>4.000   |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 4.000       |
| 25  | KNR 5-08<br>d.1 0309-06 | Montaż gniazd wtykowych 2-bieg. z bolcem ochronnym 16A, hermetyczne, pojedyncze<br>24  | szt.<br>szt.       | <br>24.000  | <br>24.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 24.000      |
| 26  | KNR 5-08<br>d.1 0209-02 | Układanie przewodu YDYp 3 x 2,5 mm2 w tynku<br>188   | m<br>m             | <br>188.000 | <br>188.000 |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 188.000     |
| 27  | KNR 5-08<br>d.1 0209-02 | Układanie przewodu YDYp 5 x 1,5 mm2 w tynku<br>33  | m<br>m             | <br>33.000  | <br>33.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 33.000      |
| 28  | KNR 5-08<br>d.1 0209-02 | Układanie przewodu YDYp 4 x 1,5 mm2 w tynku<br>25  | m<br>m             | <br>25.000  | <br>25.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 25.000      |
| 29  | KNR 5-08<br>d.1 0209-02 | Układanie przewodu YDYp 3 x 1,5 mm2 w tynku<br>177   | m<br>m             | <br>177.000 | <br>177.000 |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 177.000     |
| 30  | KNR 5-08<br>d.1 0209-02 | Układanie przewodu YDYp 2 x 1,5 mm2 w tynku<br>51  | m<br>m             | <br>51.000  | <br>51.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 51.000      |
| 31  | KNR 4-03<br>d.1 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania<br>1  | pomiar.<br>pomiar. | <br>1.000   | <br>1.000   |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 1.000       |
| 32  | KNR 4-03<br>d.1 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania<br>4  | pomiar.<br>pomiar. | <br>4.000   | <br>4.000   |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 4.000       |
| 33  | KNR 4-03<br>d.1 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br>15   | pomiar.<br>pomiar. | <br>15.000  | <br>15.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 15.000      |
| 34  | KNR 5-08<br>d.1 0812-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)<br>123                              | szt.<br>szt.       | <br>123.000 | <br>123.000 |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 123.000     |
| 35  | KNR 4-03<br>d.1 1003-16 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 2 ceg.<br>6   | otw.<br>otw.       | <br>6.000   | <br>6.000   |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 6.000       |
| <b>Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej</b> |                         |  |                    |             |             |
| 36  | KNR 4-03<br>d.2 1116-03 | Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego<br>35  | m<br>m             | <br>35.000  | <br>35.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 35.000      |
| 37  | KNR 4-03<br>d.2 1116-04 | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego<br>25  | m<br>m             | <br>25.000  | <br>25.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 25.000      |
| 38  | KNR 4-03<br>d.2 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2<br>19 | szt.<br>szt.       | <br>19.000  | <br>19.000  |
|   |                         |  |                    | RAZEM       | 19.000      |

| Lp. | Podst                  | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz     | Razem      |
|-----|------------------------|--|--------------|------------|------------|
| 39  | KNR 4-03<br>d.21122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -<br>ilość biegunów 2<br>26   | szt.<br>szt. | <br>26.000 | <br>26.000 |
|     |                        |  |              | RAZEM      | 26.000     |
| 40  | KNR 4-03<br>d.21124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -<br>1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>5             | szt.<br>szt. | <br>5.000  | <br>5.000  |
|     |                        |  |              | RAZEM      | 5.000      |
| 41  | KNR 4-03<br>d.21124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -<br>1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)<br>2 | szt.<br>szt. | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |                        |  |              | RAZEM      | 2.000      |
| 42  | KNR 4-03<br>d.21127-08 | Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 3-bieguno-<br>wych o natężeniu prądu do 200 A<br>1                               | szt.<br>szt. | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |                        |  |              | RAZEM      | 1.000      |
| 43  | KNR 4-03<br>d.21133-09 | Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych<br>9   | szt.<br>szt. | <br>9.000  | <br>9.000  |
|     |                        |  |              | RAZEM      | 9.000      |
| 44  | KNR 4-03<br>d.21134-02 | Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych<br>22  | szt.<br>szt. | <br>22.000 | <br>22.000 |
|     |                        |  |              | RAZEM      | 22.000     |