

| Lp.  | Podst    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|--|----------|---|----------------|---------|---------|
| <b>1 Instalacje elektryczne - CPV 45310000-3</b> |          |   |                |         |         |
| 1  | KNR 4-03 | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego   | m              |         |         |
| d.1  | 1116-04  | 39*10   | m              | 390.000 |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 390.000 |
| 2  | KNR 4-03 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych  | szt.           |         |         |
| d.1  | 1124-02  | 10*3  | szt.           | 30.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 30.000  |
| 3  | KNR 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych  | szt.           |         |         |
| d.1  | 1122-02  | 1+1+1+1+2+2+2+2+2   | szt.           | 16.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 16.000  |
| 4  | KNR 4-03 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych   | szt.           |         |         |
| d.1  | 1133-07  | 1+2+1+1+1+1+1+1+1   | szt.           | 11.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 11.000  |
| 5  | KNR 4-03 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym  | szt.           |         |         |
| d.1  | 1134-01  | 4+9+4+4+4+4+4+4+4   | szt.           | 45.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 45.000  |
| 6  | KNR 4-03 | Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zaślawnianiem przewodów (3 odgałęzienia)            | kpl.           |         |         |
| d.1  | 10905-01 | 3*10  | kpl.           | 30.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 30.000  |
| 7  | KNNR 5   | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie   | m              |         |         |
| d.1  | 1207-03  | 600+300   | m              | 900.000 |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 900.000 |
| 8  | KNNR 5   | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm   | m              |         |         |
| d.1  | 1208-01  | 900   | m              | 900.000 |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 900.000 |
| 9  | KNNR 5   | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1  | 1208-05  | 0.002*0.003*900   | m <sup>3</sup> | 0.005   |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 0.005   |
| 10   | KNNR 5   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x1,5 mm2 450/750V                                    | m              |         |         |
| d.1  | 10205-04 | 60*10   | m              | 600.000 |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 600.000 |
| 11   | KNNR 5   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x2,5 mm2 450/750V                                    | m              |         |         |
| d.1  | 10205-04 | 30*10   | m              | 300.000 |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 300.000 |
| 12   | KNNR 5   | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym                 | szt.           |         |         |
| d.1  | 10301-12 | 4*4*10  | szt.           | 160.000 |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 160.000 |
| 13   | KNNR 5   | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt.           |         |         |
| d.1  | 10301-09 | 1*10  | szt.           | 10.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 10.000  |
| 14   | KNNR 5   | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm   | szt.           |         |         |
| d.1  | 10302-01 | 30.00   | szt.           | 30.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 30.000  |
| 15   | KNNR 5   | Montaż wyłącznika pojedynczego pt. IP44   | szt.           |         |         |
| d.1  | 10307-01 | 2*10  | szt.           | 20.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 20.000  |
| 16   | KNNR 5   | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2           | szt.           |         |         |
| d.1  | 10308-05 | 1*10  | szt.           | 10.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 10.000  |
| 17   | KNNR 5   | Oprawy oświetleniowe przykręcane typu plafoniera (montaż nad lustrem)   | kpl.           |         |         |
| d.1  | 10502-02 | 1*10  | kpl.           | 10.000  |         |
|  |          |   |                | RAZEM   | 10.000  |
| 18   | KNNR 5   | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - świetłówkowa do 4x40 W (sufitowe)  | kpl.           |         |         |
| d.1  | 10502-04 | 60x60)  | kpl.           | 40.000  |         |
|  |          | 4*10  |                | RAZEM   | 40.000  |
| 19   | KNR 4-03 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego   | pomiar         |         |         |
| d.1  | 1202-02  | napięcia  | pomiar         | 1.000   |         |
|  |          | 1   |                |         |         |

| Lp. | Podst                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                       | Poszcz              | Razem               |
|-----|------------------------|---|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 20  | KNR 4-03<br>d.11202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br>1 | pomiar<br>.<br>pomiar<br>. | RAZEM<br><br>1.000  | 1.000               |
| 21  | KNR 4-03<br>d.11205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania<br>1   | pomiar<br>.<br>pomiar<br>. | RAZEM<br><br>1.000  | 1.000               |
| 22  | KNR 4-03<br>d.11205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania<br>1   | pomiar<br>.<br>pomiar<br>. | RAZEM<br><br>1.000  | 1.000               |
| 23  | KNR 5-08<br>d.10820-01 | Kompletowanie opraw świetlówkowych<br>50.00   | szt.<br><br>szt.           | RAZEM<br><br>50.000 | 1.000<br><br>50.000 |
|     |                        |   |                            | RAZEM               | 50.000              |