

| L.p. | Podstawa opisu                 | Spec. techn. | Opis / Obmiar   | Ilość   | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|---|---------|-------|
|      |                                |              | Osprzęt elektryczny   |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0404-0200</b> |              | Montaż tablic elektrycznych o masie do 20 kg (TE-2)   | 1,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |       |
|      | <b>KNNR 0009<br/>0202-0600</b> |              | Demontaż skrzynki lub rozdzielnic skrzynkowej o masie do 20 kg  | 1,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0302-0100</b> |              | Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm, pojedyncze  | 44,0000 | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>44,0000  |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0306-0200</b> |              | Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy  | 20,0000 | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>20,0000  |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0308-0100</b> |              | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 3-biegunowe, obciążalność w amperach/przerój przewodu do 16/2,5 mm <sup>2</sup> końcowe          | 34,0000 | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>34,0000  |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0308-0600</b> |              | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe, obciążalność w amperach/przekrój przewodu do 16/2,5 mm <sup>2</sup> przykręcane | 6,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>6,0000   |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0406-0100</b> |              | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg   | 2,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>2,0000   |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0406-0100</b> |              | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg   | 4,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>4,0000   |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0308-0100</b> |              | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 3-biegunowe, obciążalność w amperach/przerój przewodu do 16/2,5 mm <sup>2</sup> końcowe          | 2,0000  | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>2,0000   |         |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0303-0100</b> |              | Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 mm i ilości wlotów i połączeń przewodów 3 o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup>                                     | 33,0000 | szt.  |
|      |                                |              | Obmiar:<br>33,0000  |         |       |

| L.p. | Podstawa opisu   | Spec. techn. | Opis / Obmiar   | Ilość    | Jedn. |
|------|--|--------------|---|----------|-------|
|      |  |              | Instalacje niskoprądowe   |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0302-0100</b>                                       |              | Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm, pojedyncze                                      | 15,0000  | szt.  |
|      |  |              | Obmiar:<br>15,0000  |          |       |
|      | <b>Analiza<br/>własna:<br/>Montaż<br/>podwójnych<br/>gniazd RJ45</b> |              | Montaż podwójnych gniazd RJ45   | 15,0000  | szt.  |
|      |  |              | Obmiar:<br>15,0000  |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0404-0200</b>                                       |              | Montaż tablic elektrycznych o masie do 20 kg (FD2)  | 1,0000   | szt.  |
|      |  |              | Obmiar:<br>1,0000   |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0202-0100</b>                                       |              | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój przewodu 2,5 mm <sup>2</sup> | 500,0000 | m     |
|      |  |              | Obmiar:<br>500,0000   |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0202-0100</b>                                       |              | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój przewodu 2,5 mm <sup>2</sup> | 100,0000 | m     |
|      |  |              | Obmiar:<br>100,0000   |          |       |

| L.p. | Podstawa opisu                 | Spec. techn. | Opis / Obmiar  | Ilość    | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|--|----------|-------|
|      |                                |              | Kable  |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0209-0100</b> |              | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane bez mocowania             | 555,0000 | m     |
|      |                                |              | Obmiar:<br>555,0000  |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0209-0100</b> |              | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane bez mocowania             | 300,0000 | m     |
|      |                                |              | Obmiar:<br>300,0000  |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0209-0100</b> |              | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane bez mocowania             | 30,0000  | m     |
|      |                                |              | Obmiar:<br>30,0000   |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0209-0100</b> |              | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane bez mocowania             | 30,0000  | m     |
|      |                                |              | Obmiar:<br>30,0000   |          |       |
|      | <b>KNNR 0005<br/>0209-0300</b> |              | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane bez mocowania (Montaż WLZ) | 30,0000  | m     |
|      |                                |              | Obmiar:<br>30,0000   |          |       |

| L.p. | Podstawa opisu                              | Spec. techn. | Opis / Obmiar      | Ilość   | Jedn. |
|------|---|--------------|--------------------|---------|-------|
|      |   |              | Oprawy             |         |       |
|      | <b>Analiza własna:<br/>Montaż opraw LED</b> |              | Montaż opraw LED   | 58,0000 | kpl   |
|      |   |              | Obmiar:<br>58,0000 |         |       |
|      | <b>Analiza własna:<br/>Montaż opraw LED</b> |              | Montaż opraw LED   | 4,0000  | kpl   |
|      |   |              | Obmiar:<br>4,0000  |         |       |
|      | <b>Analiza własna:<br/>Montaż opraw LED</b> |              | Montaż opraw LED   | 1,0000  | kpl   |
|      |   |              | Obmiar:<br>1,0000  |         |       |
|      | <b>Analiza własna:<br/>Montaż opraw AW</b>  |              | Montaż opraw AW    | 3,0000  | kpl   |
|      |   |              | Obmiar:<br>3,0000  |         |       |
|      | <b>Analiza własna:<br/>Montaż opraw AW</b>  |              | Montaż opraw AW    | 2,0000  | kpl   |
|      |   |              | Obmiar:<br>2,0000  |         |       |
|      | <b>Analiza własna:<br/>Montaż opraw AW</b>  |              | Montaż opraw AW    | 3,0000  | kpl   |
|      |   |              | Obmiar:<br>3,0000  |         |       |

| L.p. | Podstawa opisu                 | Spec. techn. | Opis / Obmiar   | Ilość   | Jedn.  |
|------|--------------------------------|--------------|---|---------|--------|
|      |                                |              | Pomiary   |         |        |
|      | <b>KNNR 0005<br/>1301-0100</b> |              | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 1 faza                                    | 42,0000 | pomiar |
|      |                                |              | Obmiar:<br>42,0000  |         |        |
|      | <b>KNNR 0005<br/>1303-0100</b> |              | Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy                                  | 1,0000  | pomiar |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |        |
|      | <b>KNNR 0005<br/>1303-0200</b> |              | Pomiar rezystancji izolacji przewodów, za każdy następny obwód  | 26,0000 | pomiar |
|      |                                |              | Obmiar:<br>26,0000  |         |        |
|      | <b>KNNR 0005<br/>1301-0200</b> |              | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 3 fazy                                    | 3,0000  | pomiar |
|      |                                |              | Obmiar:<br>3,0000   |         |        |
|      | <b>KNNR 0005<br/>1303-0300</b> |              | Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy                                  | 1,0000  | pomiar |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |        |
|      | <b>KNNR 0005<br/>1303-0400</b> |              | Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, za każdy następny pomiar                         | 2,0000  | pomiar |
|      |                                |              | Obmiar:<br>2,0000   |         |        |
|      | <b>KNNR 0005<br/>1305-0100</b> |              | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza | 1,0000  | szt.   |
|      |                                |              | Obmiar:<br>1,0000   |         |        |
|      | <b>KNNR 0005<br/>1305-0200</b> |              | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następna | 5,0000  | szt.   |
|      |                                |              | Obmiar:<br>5,0000   |         |        |