

| Lp.                         | Podst     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz  | Razem   |
|-----------------------------|-----------|--|------|---------|---------|
| <b>1 DEMONTAŻ</b>           |           |  |      |         |         |
| 1                           | KNNR 9    | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych  | szt. |         |         |
| d.1                         | 0402-06   | 4  | szt. | 4.000   |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 4.000   |
| 2                           | KNNR 9    | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych  | szt. |         |         |
| d.1                         | 0402-07   | 1  | szt. | 1.000   |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 1.000   |
| 3                           | KNNR 9    | Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego   | szt. |         |         |
| d.1                         | 0401-08   | 7  | szt. | 7.000   |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 7.000   |
| 4                           | KNNR 9    | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm  | szt  |         |         |
| d.1                         | 0403-07   | 11   | szt  | 11.000  |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 11.000  |
| 5                           | KNNR 9    | Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem  | szt. |         |         |
| d.1                         | 0501-06   | 6  | szt. | 6.000   |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 6.000   |
| 6                           | KALKULA-  | Wyniesienie z budynku zdemontowanych przewodów , osprzętu, opraw, tablic bez-  | kpl. |         |         |
| d.1                         | CJA WŁAS- | piecznikowych i wywiezienie tych materiałów na składowisko wraz z kosztami utyli-  | kpl. | 1.000   |         |
|                             | NA        | 1  |      | RAZEM   | 1.000   |
| <b>2 MONTAŻ OKABLOWANIA</b> |           |  |      |         |         |
| 7                           | KNNR 5    | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  | m    |         |         |
| d.2                         | 1207-01   | 147  | m    | 147.000 |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 147.000 |
| 8                           | KNNR 5    | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły   | otw. |         |         |
| d.2                         | 1209-06   | 2  | otw. | 2.000   |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 2.000   |
| 9                           | KNNR 5    | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu   | otw. |         |         |
| d.2                         | 1209-10   | 1  | otw. | 1.000   |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 1.000   |
| 10                          | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>   | m    |         |         |
| d.2                         | 0205-01   | 52   | m    | 52.000  |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 52.000  |
| 11                          | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie gniazd z rozdzielni oddziałowej N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>                             | m    |         |         |
| d.2                         | 0205-01   | 56   | m    | 56.000  |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 56.000  |
| 12                          | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup>   | m    |         |         |
| d.2                         | 0205-01   | 38   | m    | 38.000  |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 38.000  |
| 13                          | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie oświetlenia i systemu przyzywowego z rozdzielni oddziałowej N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup> | m    |         |         |
| d.2                         | 0205-01   | 56   | m    | 56.000  |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 56.000  |
| 14                          | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH 4x1,5mm <sup>2</sup>   | m    |         |         |
| d.2                         | 0205-01   | 123  | m    | 123.000 |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 123.000 |
| 15                          | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie myjki N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup>  | m    |         |         |
| d.2                         | 0205-02   | 12   | m    | 12.000  |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 12.000  |
| 16                          | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - zasilanie myjki z rozdzielni N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup>  | m    |         |         |
| d.2                         | 0203-02   | 18   | m    | 18.000  |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 18.000  |
| 17                          | KNNR 5    | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - nad sufitymi podwieszanymi   | m    |         |         |
| d.2                         | 0103-06   | 88   | m    | 88.000  |         |
|                             |           |  |      | RAZEM   | 88.000  |
| 18                          | KNNR 5    | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym   | szt. |         |         |
| d.2                         | 0301-11   | 8  | szt. | 8.000   |         |

| Lp.                           | Podst                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------------------|---|----------------|--------|-------|
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 8.000 |
| 19                            | KNNR 5<br>d.2 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  | m <sup>3</sup> |        |       |
|                               |                       | 0.21  | m <sup>3</sup> | 0.210  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 0.210 |
| 20                            | KNNR 5<br>d.2 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm   | szt.           |        |       |
|                               |                       | 8   | szt.           | 8.000  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 8.000 |
| <b>3 OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b> |                       |   |                |        |       |
| 21                            | KNNR 5<br>d.3 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy z czujnikiem obecności IP44 25W 2200lm   | kpl.           |        |       |
|                               |                       | 9   | kpl.           | 9.000  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 9.000 |
| 22                            | KNNR 5<br>d.3 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OPRAWA ewakuacyjna 1W/3h praca jasna   | kpl.           |        |       |
|                               |                       | 5   | kpl.           | 5.000  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 5.000 |
| 23                            | KNNR 5<br>d.3 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -oprawa awaryjna 3W/3h praca ciemna   | kpl.           |        |       |
|                               |                       | 5   | kpl.           | 5.000  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 5.000 |
| 24                            | KNNR 5<br>d.3 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) kinkiet IP44 11W  | kpl.           |        |       |
|                               |                       | 4   | kpl.           | 4.000  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 4.000 |
| <b>4 GNIAZDA</b>              |                       |   |                |        |       |
| 25                            | KNNR 5<br>d.4 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>  | szt.           |        |       |
|                               |                       | 4   | szt.           | 4.000  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 4.000 |
| 26                            | KNNR 5<br>d.4 0308-11 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> - zestaw z wyłącznikiem 3P+N+PE 32A | szt.           |        |       |
|                               |                       | 1   | szt.           | 1.000  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 1.000 |
| <b>5 SYSTEM PRZYZYWOWY</b>    |                       |   |                |        |       |
| 27                            | analiza własna<br>d.5 | Montaż systemu przyzywowego kompletnego zgodnie ze schematem IE_1 i IE_3 kompatybilny z istniejącym systemem  | szt.           |        |       |
|                               |                       | 1   | szt.           | 1.000  |       |
|                               |                       |   |                | RAZEM  | 1.000 |