

| Lp.      | Podst                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                         | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                                  |              |                |
| 1        | KNR 4-01<br>d.1 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm<br>4.81*9.76*0.15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7.042        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.042</b>   |
| 2        | KNR 4-01<br>d.1 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km<br>4.81*9.76*0.15  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7.042        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.042</b>   |
| 3        | KNR 4-01<br>d.1 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 6<br>4.81*9.76*0.15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7.042        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.042</b>   |
| 4        | KNR 2-01<br>d.1 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)<br>1.0*(0.9*1.37+0.9*0.9+0.7*0.7*2+0.9*0.9*3+0.9*2.69+0.73*0.4+0.4*1.6) | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 8.806        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.806</b>   |
| <b>2</b> |                         | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |                                  |              |                |
| 5        | KNR 2-02<br>d.2 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym<br>0.1*(0.9*1.37+0.9*0.9+0.7*0.7*2+0.9*0.9*3+0.9*2.69+0.73*0.4+0.4*1.6)  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.881        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.881</b>   |
| 6        | KNR 2-02<br>d.2 0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu<br>0.4*(0.9*1.37+0.9*0.9+0.7*0.7*2+0.9*0.9*3+0.9*2.69+0.73*0.4+0.4*1.6)                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.522        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.522</b>   |
| 7        | KNR 2-02<br>d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>24*(0.9*1.37+0.9*0.9+0.7*0.7*2+0.9*0.9*3+0.9*2.69+0.73*0.4+0.4*1.6)   | kg<br>kg                         | 211.344      |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>211.344</b> |
| 8        | KNR 2-02<br>d.2 0210-04 | Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu<br>0.24*0.4*(9.1+4.48)  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.304        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.304</b>   |
| 9        | KNR 2-02<br>d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>14*(9.1+4.48)   | kg<br>kg                         | 190.120      |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>190.120</b> |
| 10       | KNR 2-02<br>d.2 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm<br>4.24*8.98   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.075       |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.075</b>  |
| 11       | KNR 2-02<br>d.2 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 17.5<br>4.24*8.98   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.075       |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.075</b>  |
| 12       | KNR 2-02<br>d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>4.24*8.98*9.6   | kg<br>kg                         | 365.522      |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>365.522</b> |
| 13       | KNR 2-02<br>d.2 0107-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków grubości 25 cm<br>0.75*(1.38+1.52)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.175        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.175</b>   |
| 14       | KNR 2-02<br>d.2 0616-01 | Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - folia PE-LD<br>0.25*(1.4+1.14+4.24*2+9.1)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.030        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.030</b>   |
| 15       | KNR 2-02<br>d.2 0107-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm<br>(6.77*3.38+1.14*3.38*3+4.24*4.3*2+9.1*3.4)-(0.9*2.0+3.3*3.15+2.0*0.7)                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 88.251       |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>88.251</b>  |
| 16       | KNR 2-02<br>d.2 0212-12 | Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm<br>0.24*0.24*(6.77+1.14*3+4.24*2*2+9.1)  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.088        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.088</b>   |
| 17       | KNR 2-02<br>d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>6*(6.77+1.14*3+4.24*3+9.1)+10*4.24  | kg<br>kg                         | 234.460      |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>234.460</b> |
| 18       | KNR 2-02<br>d.2 0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane<br>0.25*0.25*(4.56*2+4.18+3.78*5)  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.013        |                |
|          |                         |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.013</b>   |

| Lp.      | Podst                     | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------|---|--|--------------|----------------|
| 19       | KNR 2-02<br>d.2 0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane<br>8*(4.56*2+4.18+3.78*5)                               | kg<br>kg                                     | 257.600      |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>257.600</b> |
| 20       | KNR 2-05<br>d.2 0101-01   | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t<br>9.63*2*4.3   | kg<br>kg                                     | 82.818       |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>82.818</b>  |
| 21       | KNR 2-05<br>d.2 0102-07   | Hale typu lekkiego - podciągi dachowe<br>15.8*4.47*2  | kg<br>kg                                     | 141.252      |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>141.252</b> |
| 22       | KNR 2-05<br>d.2 0102-04   | Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników<br>8.1*9.1*4+3.76*7.34  | kg<br>kg                                     | 322.438      |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>322.438</b> |
| 23       | KNR 2-05<br>d.2 0102-06   | Hale typu lekkiego - stężenia dachów<br>3.77*3.0*10+3.77*3.6*6  | kg<br>kg                                     | 194.532      |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>194.532</b> |
| 24       | KNR 2-02<br>d.2 0406-05   | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej<br>0.1*0.1*7.34             | m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew. | 0.073        |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>0.073</b>   |
| 25       | KNR 2-05<br>d.2 1001-01   | Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną<br>4.86*8.62+1.63*7.56                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>             | 54.216       |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>54.216</b>  |
| 26       | NNRNKB<br>d.2 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>0.33*(4.86*2+3*8.62+1.63*2+3*7.56)                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>             | 20.302       |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>20.302</b>  |
| 27       | KNR 4-01<br>d.2 0304-01   | Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami<br>1.84*3.77*0.35                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>             | 2.428        |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2.428</b>   |
| 28       | kalk. własna<br>d.2 1     | Kratka ściekowa wraz z podłączeniem<br>1  | kpl<br>kpl                                   | 1.000        |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>3</b> |                           | <b>PRACE WYKONCZENIOWE</b>  |  |              |                |
| 29       | KNR 4-01<br>d.3 0713-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>9.34*4.55+7.46*3.93                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>             | 71.815       |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>71.815</b>  |
| 30       | KNR 2-02<br>d.3 0803-03   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>8.62*3.39+4.24*3.8*2+6.86*3.02+1.02*3.3*4-(3.2*3.2)+0.15*3.2*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>             | 86.827       |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>86.827</b>  |
| 31       | KNR 2-02<br>d.3 1505-09   | Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych<br>8.62*3.39+4.24*3.8*2+6.86*3.02+1.02*3.3*4-(3.2*3.2)+0.15*3.2*3                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>             | 86.827       |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>86.827</b>  |
| 32       | KNR 4-01<br>d.3 1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>8.62*3.39+4.24*3.8*2+6.86*3.02+1.02*3.3*4-(3.2*3.2)+0.15*3.2*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>             | 86.827       |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>86.827</b>  |
| 33       | kalk. własna<br>d.3 2     | Podłączenie rurą spiro wentylacji + wywietrzak<br>2   | kpl<br>kpl                                   | 2.000        |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>4</b> |                           | <b>STOLARKA</b>   |  |              |                |
| 34       | KNR 0-19<br>d.4 1023-06   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup><br>2.0*0.7            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>             | 1.400        |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1.400</b>   |
| 35       | KNR-W 2-02<br>d.4 1027-03 | Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe<br>1.0*2.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>             | 2.100        |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2.100</b>   |
| 36       | KNR 4-01<br>d.4 0321-01   | Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł<br>1   | szt.<br>szt.                                 | 1.000        |                |
|          |                           |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.      | Podst                     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 37       | KNR 4-01<br>d.4 0321-01   | Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł  | szt.           |              |                |
|          |                           | 1  | szt.           | 1.000        |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 38       | KNR-W 2-02<br>d.4 1032-01 | Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 3.2*3.2  | m <sup>2</sup> | 10.240       |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.240</b>  |
| 39       | d.4 kalk. własna          | Właz techniczny do zsypu   | kpl            |              |                |
|          |                           | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>5</b> |                           | <b>DACH</b>  |                |              |                |
| 40       | NNRNKB<br>d.5 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 0.45*4.6*2   | m <sup>2</sup> | 4.140        |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.140</b>   |
| 41       | KNR 2-02<br>d.5 0508-04   | Rynny dachowe półokrągłe - z blachy  | m              |              |                |
|          |                           | 8.89+7.98  | m              | 16.870       |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.870</b>  |
| 42       | KNR 2-02<br>d.5 0510-03   | Rury spustowe okrągłe - z blachy   | m              |              |                |
|          |                           | 3.5+3.5  | m              | 7.000        |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| <b>6</b> |                           | <b>OCIEPLENIE</b>  |                |              |                |
| 43       | KNR 0-17<br>d.6 2608-01   | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 7.58*3.23+0.49*3.35+1.5*3.62+4.6*4.6*2+9.34*3.47-(3.2*3.2+1.0*2.1+2.0*0.7)   | m <sup>2</sup> | 92.545       |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.545</b>  |
| 44       | KNR 0-17<br>d.6 2609-04   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły                                | szt.           |              |                |
|          |                           | 92.545*6   | szt.           | 555.270      |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>555.270</b> |
| 45       | KNR 0-17<br>d.6 2608-03   | Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 7.58*3.23+0.49*3.35+1.5*3.62+4.6*4.6*2+9.34*3.47-(3.2*3.2+1.0*2.1+2.0*0.7)   | m <sup>2</sup> | 92.545       |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.545</b>  |
| 46       | KNR 0-17<br>d.6 2609-01   | Przyklejenie płyt styropianowych do ścian  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 7.58*3.23+0.49*3.35+1.5*3.62+4.6*4.6*2+9.34*3.47-(3.2*3.2+1.0*2.1+2.0*0.7)   | m <sup>2</sup> | 92.545       |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.545</b>  |
| 47       | KNR 0-17<br>d.6 2609-06   | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 7.58*3.23+0.49*3.35+1.5*3.62+4.6*4.6*2+9.34*3.47-(3.2*3.2+1.0*2.1+2.0*0.7)   | m <sup>2</sup> | 92.545       |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.545</b>  |
| 48       | KNR 0-17<br>d.6 0930-03   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 7.58*3.23+0.49*3.35+1.5*3.62+4.6*4.6*2+9.34*3.47-(3.2*3.2+1.0*2.1+2.0*0.7)   | m <sup>2</sup> | 92.545       |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.545</b>  |
| 49       | KNR-W 2-02<br>d.6 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 7.58*3.23+0.49*3.35+1.5*3.62+4.6*4.6*2+9.34*3.47-(3.2*3.2+1.0*2.1+2.0*0.7)   | m <sup>2</sup> | 92.545       |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.545</b>  |
| 50       | KNR 0-17<br>d.6 2609-02   | Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 0.15*(3.2+2*3.2+1.0+2*2.1+2.0+2*0.7)   | m <sup>2</sup> | 2.730        |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.730</b>   |
| 51       | KNR 0-17<br>d.6 2609-07   | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 0.15*(3.2+2*3.2+1.0+2*2.1+2.0+2*0.7)   | m <sup>2</sup> | 2.730        |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.730</b>   |
| 52       | KNR 0-17<br>d.6 0930-04   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 0.15*(3.2+2*3.2+1.0+2*2.1+2.0+2*0.7)   | m <sup>2</sup> | 2.730        |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.730</b>   |
| 53       | KNR-W 2-02<br>d.6 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                           | 0.15*(3.2+2*3.2+1.0+2*2.1+2.0+2*0.7)   | m <sup>2</sup> | 2.730        |                |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.730</b>   |
| 54       | KNR 0-17<br>d.6 2609-08   | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym   | m              |              |                |
|          |                           | 4.6*2+(3.2+2*3.2+1.0+2*2.1+2.0+2*0.7)  | m              | 27.400       |                |

| Lp.        | Podst                       | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|------------|-----------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.400</b>  |
| 55         | KNR 2-02<br>d.6 1610-02     | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m<br>7.58*3.23+0.49*3.35+1.5*3.62+4.6*4.6*2+9.34*3.47                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 106.285      |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>106.285</b> |
| <b>7</b>   |                             | <b>INST.WEWNĘTRZNE ELEKTRYCZNE</b>   |                                  |              |                |
| <b>7.1</b> |                             | <b>INST. WEWNĘTRZNE ELEKTRYCZNE<br/>ROZDZIELNICA,</b>  |                                  |              |                |
| 56         | KNNR 5<br>d.7. 0404-04<br>1 | Montaż rozdzielnicy<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>7.2</b> |                             | <b>INSTALACJE OSWIETLENIOWE</b>  |                                  |              |                |
| 57         | KNNR 5<br>d.7. 0205-01<br>2 | Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5m2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe<br>65.3   | m<br>m                           | 65.300       |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>65.300</b>  |
| 58         | KNNR 5<br>d.7. 0301-11<br>2 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany<br>5 | szt.<br>szt.                     | 5.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 59         | KNNR 5<br>d.7. 0302-05<br>2 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.60 mm pogłębione<br>5  | szt.<br>szt.                     | 5.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 60         | KNNR 5<br>d.7. 0502-03<br>2 | Oprawa świetłówkowa opalowa 2xT5 35W EVG<br>6  | kpl.<br>kpl.                     | 6.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 61         | KNNR 5<br>d.7. 0502-01<br>2 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | 2.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 62         | KNNR 5<br>d.7. 0502-01<br>2 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 63         | KNNR 5<br>d.7. 0504-02<br>2 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - halogen z czujką ruchu<br>1                                   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 64         | KNNR 5<br>d.7. 0306-03<br>2 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 65         | KNNR 5<br>d.7. 0306-02<br>2 | Łączniki jednobiegunowe podtynkowe<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 66         | KNNR 5<br>d.7. 1203-08<br>2 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce<br>9+18+12   | szt.żył<br>szt.żył               | 39.000       |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.000</b>  |
| 67         | d.7. kalk. własna<br>2      | Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | 2.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>7.3</b> |                             | <b>INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH,</b>  |                                  |              |                |
| 68         | KNNR 5<br>d.7. 1209-04<br>3 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły<br>3   | otw.<br>otw.                     | 3.000        |                |
|            |                             |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |

| Lp.        | Podst                       | Opis i wyliczenia   | j.m.    | Poszcz       | Razem          |
|------------|-----------------------------|---|---------|--------------|----------------|
| 69         | KNNR 5<br>d.7. 1209-05<br>3 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły   | otw.    |              |                |
|            |                             | 1   | otw.    | 1.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 70         | KNNR 5<br>d.7. 0301-11<br>3 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany                                   | szt.    |              |                |
|            |                             | 5   | szt.    | 5.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 71         | KNNR 5<br>d.7. 0205-01<br>3 | Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe  | m       |              |                |
|            |                             | 115   | m       | 115.000      |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>115.000</b> |
| 72         | KNNR 5<br>d.7. 0302-01<br>3 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm   | szt.    |              |                |
|            |                             | 5   | szt.    | 5.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 73         | KNNR 5<br>d.7. 0308-01<br>3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe bryzgoszczelne IP44 ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> | szt.    |              |                |
|            |                             | 9   | szt.    | 9.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 74         | KNNR 5<br>d.7. 1203-08<br>3 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce   | szt.żył |              |                |
|            |                             | 27  | szt.żył | 27.000       |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>27.000</b>  |
| <b>7.4</b> |                             | <b>BADANIA POMONTAŻOWE</b>  |         |              |                |
| 75         | KNNR 5<br>d.7. 1301-01<br>4 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar  |              |                |
|            |                             | 1   | pomiar  | 1.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 76         | KNNR 5<br>d.7. 1305-01<br>4 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)  | prób.   |              |                |
|            |                             | 1   | prób.   | 1.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 77         | KNNR 5<br>d.7. 1305-02<br>4 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)  | prób.   |              |                |
|            |                             | 8   | prób.   | 8.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 78         | KNNR 5<br>d.7. 1304-01<br>4 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)   | szt.    |              |                |
|            |                             | 1   | szt.    | 1.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 79         | KNNR 5<br>d.7. 1304-02<br>4 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)   | szt.    |              |                |
|            |                             | 8   | szt.    | 8.000        |                |
|            |                             |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |