

---

**PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECH-  
NICZNE II PIĘTRA BLOKU A i C ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO -  
POŁOŻNICZEGO I PATOLOGII CIĄŻY ORAZ ODDZIAŁU URO-  
LOGII**

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE  
ADRES INWESTYCJI : ZAMOŚĆ , UL. ALEJA JANA PAWŁA II 10  
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI im. JANA PAWŁA II  
ADRES INWESTYCJI : 22-400 ZAMOŚĆ , UL. ALEJA JANA PAWŁA II 10  
ELEKTRYCZNA TELETECHNICZNA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Zbigniew Wawrzyniak  
DATA OPRACOWANIA : 30-01-2015

---

Stawka roboczogodziny : 16.50 zł  
Poziom cen : I KWARTAŁ 2013

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... 62.50 % R, S  
Zysk [Z] ..... 10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 952226.56 zł

---

**Słownie: dziewięćset pięćdziesiąt dwa tysiące dwieście dwadzieścia sześć i 56/100 zł**

---

WYKONAWCA

INWESTOR :

14-03-2013  
30-01-2015

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Nazwa działu  | Od  | Do  |
|---|---|-----|-----|
| <b>INSTAL. ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE</b> |   |     |     |
| 1   | Instalacje niskoprądowe   | 1   | 98  |
| 1.1   | OKABLOWANIE STRUKTURALNE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII   | 1   | 52  |
| 1.1.  | UKŁADANIE PRZEWODÓW   | 1   | 8   |
| 1   |   |     |     |
| 1.1.  | MONTAŻ ZESTAWÓW GNIAZD PEL II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII   | 9   | 15  |
| 1.1.  | MONTAŻ GNIAZD II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII  | 16  | 20  |
| 1.1.  | SZAFY MDF-A - ISTN. MDF-B - PROJ. II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                                      | 21  | 48  |
| 1.1.  | POMIAR KABLI II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII   | 49  | 52  |
| 1.2   | INSTALACJA POŻAROWA II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII  | 53  | 59  |
| 1.3   | INSTALACJA SYSTEMOWE PRZYŻYWOWE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII  | 60  | 86  |
| 1.4   | MONTAŻ GNIAZD INSTALACJI TELEFONICZNYCH II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                                | 87  | 91  |
| 1.5   | MONTAŻ GNIAZD INSTALACJI TELEWIZJI II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                                     | 92  | 96  |
| 1.6   | TELEWIZJA CCTV - MONITORINGU SALI POOPERACYJNEJ II PIĘTRO BLOK A ODDZIAŁU UROLOGII  | 97  | 98  |
| 2   | INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                                    | 99  | 169 |
| 2.1   | UKŁADY POMIAROWE ENERGII ELEKTRYCZNE - POSZCZEGÓLNYCH TABLIC ODDZIAŁOWYCH   | 99  | 99  |
| 2.2   | Rozdzielnice  | 100 | 107 |
| 2.3   | WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE ROZDZIELNICE I TABLICE ELEKTRYCZNE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII         | 108 | 122 |
| 2.4   | INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA I SIŁY II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                              | 123 | 169 |
| 3   | INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                        | 170 | 180 |
| 4   | DEMONTAŻ ISTNEJĄCYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH DLA POTRZEB POWSTAJĄCEGO II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII | 181 | 187 |

| Lp.   | Nazwa   | Robocizna | Materiały | Sprzęt  | Kp       | Z       | RAZEM     |
|-------|---|-----------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| 1.1.1 | UKŁADANIE PRZEWODÓW   | 3804.73   | 39713.80  |         | 2379.76  | 615.87  | 46514.16  |
| 1.1.2 | MONTAŻ ZESTAWÓW GNIAZD PEL II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                                     | 2619.89   | 4373.78   |         | 1637.44  | 425.67  | 9056.78   |
| 1.1.3 | MONTAŻ GNIAZD II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII  | 2705.18   | 4823.23   |         | 1690.78  | 439.68  | 9658.87   |
| 1.1.4 | SZAFY MDF-A - ISTN. MDF-B - PROJ. II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                              | 2575.09   | 32206.32  | 708.48  | 2052.20  | 533.69  | 38075.78  |
| 1.1.5 | POMIAR KABLI II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII   | 493.02    | 7.37      | 216.57  | 443.56   | 115.26  | 1275.78   |
| 1.1   | OKABLOWANIE STRUKTURALNE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                                       | 12197.91  | 81124.50  | 925.05  | 8203.74  | 2130.17 | 104581.37 |
| 1.2   | INSTALACJA POŻAROWA II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII  | 4598.71   | 16752.60  | 78.05   | 2922.96  | 759.85  | 25112.17  |
| 1.3   | INSTALACJA SYSTEMOWE PRZYŻYWOWE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                                | 10447.44  | 66976.76  |         | 6529.76  | 1697.76 | 85651.72  |
| 1.4   | MONTAŻ GNIAZD INSTALACJI TELEFONICZNYCH II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                        | 1012.80   | 2536.59   |         | 633.32   | 164.11  | 4346.82   |
| 1.5   | MONTAŻ GNIAZD INSTALACJI TELEWIZJI II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                             | 501.97    | 2250.42   |         | 313.88   | 81.38   | 3147.65   |
| 1.6   | TELEWIZJA CCTV - MONITORINGU SALI POOPERACYJNEJ II PIĘTRO BLOK A ODDZIAŁU UROLOGII  | 191.97    | 6997.04   |         | 119.97   | 31.16   | 7340.14   |
| 1     | Instalacje niskoprądowe   | 28950.80  | 176637.91 | 1003.10 | 18723.63 | 4864.43 | 230179.87 |
| 2.1   | UKŁADY POMIAROWE ENERGII ELEKTRYCZNE - POSZCZEGÓLNYCH TABLIC ODZIAŁOWYCH  | 72.48     | 33600.00  |         | 45.30    | 11.78   | 33729.56  |
| 2.2   | Rozdzielnice  | 1648.67   | 74545.00  | 318.77  | 1229.65  | 319.71  | 78061.80  |
| 2.3   | WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE ROZDZIELNICE I TABLICE ELEKTRYCZNE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII | 6383.97   | 28262.61  | 571.20  | 4346.79  | 1130.87 | 40695.44  |
| 2.4   | INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA I SIŁY II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                      | 23643.88  | 514657.78 |         | 14776.39 | 3840.20 | 556918.25 |

| Lp. | Nazwa  | Robocizna       | Materiały        | Sprzęt         | Kp              | Z               | RAZEM            |
|-----|--|-----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 2   | INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLOGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                                    | 31749.00        | 651065.39        | 889.97         | 20398.13        | 5302.56         | 709405.05        |
| 3   | INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLOGII CIAŻY ORAZ UROLOGII                        | 815.06          | 5408.56          |                | 509.32          | 132.60          | 6865.54          |
| 4   | DEMONTAŻ ISTNEJĄCYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH DLA POTRZEB POWSTAJĄCEGO II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLOGII CIAŻY ORAZ UROLOGII | 3231.36         |                  |                | 2019.67         | 525.07          | 5776.10          |
|     | <b>RAZEM</b>   | <b>64746.22</b> | <b>833111.86</b> | <b>1893.07</b> | <b>41650.75</b> | <b>10824.66</b> | <b>952226.56</b> |

Słownie: dziewięćset pięćdziesiąt dwa tysiące dwieście dwadzieścia sześć i 56/100 zł

| Lp.   | Podst             | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz       | Razem           |
|---|-------------------|--|--------------|--------------|-----------------|
| <b>INSTAL. ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE</b>   |                   |  |              |              |                 |
| <b>1 Instalacje niskoprądowe</b>  |                   |  |              |              |                 |
| <b>1.1 OKABLOWANIE STRUKTURALNE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII</b>    |                   |  |              |              |                 |
| <b>1.1. UKŁADANIE PRZEWODÓW</b>   |                   |  |              |              |                 |
| <b>1</b>  |                   |  |              |              |                 |
| 1   | <b>KNR AT-28</b>  | Kabel F/FTP (PiMF) kat.6, 4 pary 23AWG, LSZH                                 | m kab-<br>la |              |                 |
| d.1.  | <b>0102-01</b>    |  | m kab-<br>la | 4500.000     |                 |
| 1.1   | <b>z.sz. 2.3.</b> | 4500   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>4500.000</b> |
| 2   | <b>KNR AT-28</b>  | Kabel XG/OM3 uniwersalny 12x50/125/250um, pasmo 1500/500, tłumienie          | m kab-<br>la |              |                 |
| d.1.  | <b>0102-02</b>    | 2.7/0.7dB, luźna tuba, żel, ULSZH  | m kab-<br>la | 200.000      |                 |
| 1.1   |                   | 200  |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b>  |
| 3   | <b>KNR AT-28</b>  | Kabel U/UTP 50 par kat.3, drut 24AWG 100 Ohm, LSZH                           | m kab-<br>la |              |                 |
| d.1.  | <b>0101-01</b>    |  | m kab-<br>la | 200.000      |                 |
| 1.1   |                   | 200  |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b>  |
| 4   | <b>KNR AT-28</b>  | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel      | m kab-<br>la |              |                 |
| d.1.  | <b>0102-01</b>    | miedziany do 8 mm  | m kab-<br>la | 4500.000     |                 |
| 1.1   |                   | 4500   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>4500.000</b> |
| 5   | <b>KNR AT-14</b>  | Dodatek za przymocowanie kabla opaską kablową                                | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>0105-04</b>    |  | szt.         | 10.000       |                 |
| 1.1   |                   | 10   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 6   | <b>KNR AT-14</b>  | Dodatek za przymocowanie kabla opaską WELCRO                                 | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>0105-04</b>    |  | szt.         | 10.000       |                 |
| 1.1   |                   | 10   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 7   | <b>KNR AT-13</b>  | Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebicia do 30 cm, śr. rury do | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>01 0104-15</b> | 63 mm  | szt.         | 6.000        |                 |
| 1.1   |                   | Krotność = 2<br>6  |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 8   | <b>KNR AT-13</b>  | Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł przebicia do 10 cm, śr. rury do | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>01 0104-01</b> | 25 mm  | szt.         | 60.000       |                 |
| 1.1   |                   | Krotność = 1.5<br>60   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>   |
| <b>1.1. MONTAŻ ZESTAWÓW GNIAZD PEL II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII</b> |                   |  |              |              |                 |
| <b>2 CIAŻY ORAZ UROLOGII</b>  |                   |  |              |              |                 |
| 9   | <b>KNNR 5</b>     | MONTAŻ ZESTAWU PEL / bez materiałów/   | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>0406-01</b>    |  | szt.         | 47.000       |                 |
| 1.2   |                   | 47   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>   |
| 10  | <b>KNNR 5</b>     | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny w zestawie PEL                | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>0301-01</b>    |  | szt.         | 47.000       |                 |
| 1.2   |                   | 47   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>   |
| 11  | <b>KNNR 5</b>     | Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm                        | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>0302-02</b>    |  | szt.         | 188.000      |                 |
| 1.2   |                   | 47*4   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>188.000</b>  |
| 12  | <b>KNNR 5</b>     | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-      | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>0308-03</b>    | nowe podwójne  | szt.         | 94.000       |                 |
| 1.2   |                   | 47*2   |              |              |                 |
|   |                   |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b>   |
| 13  | <b>KNNR 5</b>     | Gniazda instalacyjne RJ45 kat 6  | szt.         |              |                 |
| d.1.  | <b>0308-03</b>    |  |              |              |                 |
| 1.2   |                   |  |              |              |                 |

| Lp.   | Podst             | Opis i wyliczenia   | j.m.       | Poszcz       | Razem          |
|---|-------------------|---|------------|--------------|----------------|
|   |                   | 47*2  | szt.       | 94.000       |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b>  |
| 14  | <b>KNNR 5</b>     | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar     |              |                |
| d.1.  | <b>1301-01</b>    |   |            |              |                |
| 1.2   |                   | 24  | pomiar     | 24.000       |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| 15  | <b>KNNR 5</b>     | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)   | szt.       |              |                |
| d.1.  | <b>1304-05</b>    |   |            |              |                |
| 1.2   |                   | 24  | szt.       | 24.000       |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| <b>1.1. MONTAŻ GNIAZD II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLOGII CIAŻY ORAZ 3 UROLOGII</b>                   |                   |   |            |              |                |
| 16  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż gniazd abonenckich natynkowych - Płyta czołowa kątowna 2xRJ45  | szt.       |              |                |
| d.1.  | <b>0109-02</b>    |   |            |              |                |
| 1.3   |                   | 47  | szt.       | 47.000       |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>  |
| 17  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż gniazd abonenckich - Moduł gniazda RJ45 XG kat.6A STP,SL,AWC, T568A/B  | szt.       |              |                |
| d.1.  | <b>0109-06</b>    |   |            |              |                |
| 1.3   |                   | 94  | szt.       | 94.000       |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b>  |
| 18  | <b>KNR 5-01</b>   | Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdach na przełącznicy- Rozszycie kabli                | kon.ka bl. |              |                |
| d.1.  | <b>0818-01</b>    | Krotność = 0.4  | kon.ka bl. | 188.000      |                |
| 1.3   |                   | 188   |            |              |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>188.000</b> |
| 19  | <b>KNR AT-14</b>  | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP  | szt.       |              |                |
| d.1.  | <b>0107-02</b>    |   |            |              |                |
| 1.3   |                   | 188   | szt.       | 188.000      |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>188.000</b> |
| 20  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż modułu RJ45 ekranowanego   | szt.       |              |                |
| d.1.  | <b>01 0108-01</b> |   |            |              |                |
| 1.3   |                   | 94  | szt.       | 94.000       |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b>  |
| <b>1.1. SZAFY MDF-A - ISTN. MDF-B - PROJ. II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLOGII CIAŻY ORAZ UROLOGII</b> |                   |   |            |              |                |
| 21  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż szaf dystrybucyjnych szafa MDF-B . Szafa stojąca Szafa HD 18U 600x600, drzwi szklane z perforacją po bokach, RAL9005                   | kpl.       |              |                |
| d.1.  | <b>0110-01</b>    |   |            |              |                |
| 1.4   |                   | 1   | kpl.       | 1.000        |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 22  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż szaf dystrybucyjnych szafa MDF-B cokołów Cokół szafy HD 600x600x100, 2 maskownice pełne, 1 perforowana, 1 przepust szczotkowy, RAL9005 | kpl.       |              |                |
| d.1.  | <b>0110-01</b>    |   |            |              |                |
| 1.4   |                   | 1   | kpl.       | 1.000        |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 23  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż wyposażenia szaf - Wentylator do szaf Zespół wentylatorów 4W/4 (4 wentylatory) do szaf stojących HD                                    | kpl.       |              |                |
| d.1.  | <b>0110-08</b>    |   |            |              |                |
| 1.4   |                   | 1   | kpl.       | 1.000        |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 24  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż wyposażenia szaf - Termostat zamykający  | kpl.       |              |                |
| d.1.  | <b>0110-09</b>    |   |            |              |                |
| 1.4   |                   | 1   | kpl.       | 1.000        |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 25  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż wyposażenia szaf - Listwa zasilająco-filtrująca 9 gniazd bez zabezpieczenia  | kpl.       |              |                |
| d.1.  | <b>0110-09</b>    |   |            |              |                |
| 1.4   |                   | 1   | kpl.       | 1.000        |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 26  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla poziomy   | szt.       |              |                |
| d.1.  | <b>01 0110-14</b> |   |            |              |                |
| 1.4   |                   | 4   | szt.       | 4.000        |                |
|   |                   |   |            | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 27  | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla pionowy   | szt.       |              |                |
| d.1.  | <b>01 0110-14</b> |   |            |              |                |
| 1.4   |                   |   |            |              |                |

| Lp.               | Podst                           | Opis i wyliczenia   | j.m.                               | Poszcz       | Razem         |
|-------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|--------------|---------------|
|                   |                                 | 4   | szt.                               | 4.000        |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 28<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0113-02</b>    | Panele krosowe 19"-Panel krosowy 24 port niezafadowany (tylko dla modułów SL), 1U, RAL9005  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 8   | szt.                               | 8.000        |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 29<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0113-02</b>    | Panel Quick-Fit kątowy na 4 moduły Quick-Fit FO,szufladowy,1U,niezafadowa-ny  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 3   | szt.                               | 3.000        |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 30<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0113-02</b>    | Moduł Quick-Fit 6xLC-D OM3  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 4   | szt.                               | 4.000        |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 31<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0113-02</b>    | Moduł Quick-Fit zaślepiający  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 8   | szt.                               | 8.000        |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 32<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0113-02</b>    | Pigtail LC XG, 1m   | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 24  | szt.                               | 24.000       |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 33<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0113-02</b>    | Oślonka spawu 62mm  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 48  | szt.                               | 48.000       |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b> |
| 34<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0111-02</b>    | Kaseta na 24 spawy 62mm uniwersalna do paneli 19"   | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 3   | szt.                               | 3.000        |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 35<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0111-02</b>    | Wyposażenie paneli rozdzielczych - Moduł gniazda RJ45 XG kat.6A STP,SL,AWC,T568A/B  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 94  | szt.                               | 94.000       |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b> |
| 36<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>01 0108-01</b> | Montaż modułu RJ45 ekranowanego   | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 94  | szt.                               | 94.000       |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b> |
| 37<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR 5-01<br/>0818-01</b>     | Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych,łaczówkach i gniezdach na przełącznicy- Rozszycie kabli<br>Krotność = 0.4 | kon.ka<br>bl.<br><br>kon.ka<br>bl. | 94.000       |               |
|                   |                                 | 94  |                                    |              |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b> |
| 38<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-14<br/>0107-02</b>    | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 94  | szt.                               | 94.000       |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>94.000</b> |
| 39<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0121-02</b>    | Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej-Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 1m  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 47  | szt.                               | 47.000       |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b> |
| 40<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0121-02</b>    | Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej-Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 1.5m                                      | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 47  | szt.                               | 47.000       |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b> |
| 41<br>d.1.<br>1.4 | <b>KNR AT-28<br/>0121-02</b>    | Kabel krosowy LC/LC XG duplex 1,8mm 1m  | szt.                               |              |               |
|                   |                                 | 4   | szt.                               | 4.000        |               |
|                   |                                 |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |

| Lp.   | Podst  | Opis i wyliczenia   | j.m.                 | Poszcz         | Razem         |
|---|--|---|----------------------|----------------|---------------|
| 42  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.4<br><b>01 0111-01</b> | Montaż paneli światłowodowych w stelażach 19"<br><br>2  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>2.000  |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 43  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.4<br><b>01 0111-02</b> | Wyposażenie paneli rozdzielczych światłowodowych - adapter światłowodowy<br><br>48  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>48.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>48.000</b> |
| 44  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.4<br><b>01 0111-02</b> | Wyposażenie paneli rozdzielczych światłowodowych - Śruba do montażu adapterów duplex w panelach światłowodowych<br><br>24 | szt.<br><br>szt.     | <br><br>24.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>24.000</b> |
| 45  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.4<br><b>0104-01</b>    | Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych -pigtail LC XG<br><br>24                          | szt.<br><br>szt.     | <br><br>24.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>24.000</b> |
| 46  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.4<br><b>0104-01</b>    | Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych - osłonka spawu<br><br>48                         | szt.<br><br>szt.     | <br><br>48.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>48.000</b> |
| 47  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.4<br><b>0111-03</b>    | Wyposażenie paneli rozdzielczych światłowodowych - tacka na spawy<br><br>4  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>4.000  |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>  |
| 48  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.4<br><b>01 0122-04</b> | Krosowanie - kabel światłowodowy w szafie dystrybucyjnej<br><br>48  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>48.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>48.000</b> |
| <b>1.1. POMIAR KABLI II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIĄŻY ORAZ UROLOGII</b>       |  |   |                      |                |               |
| 49  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.5<br><b>0120-01</b>    | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia linku miedzianego<br><br>1                                       | pomiar<br><br>pomiar | <br><br>1.000  |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 50  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.5<br><b>0120-02</b>    | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia linku miedzianego<br><br>93                                | pomiar<br><br>pomiar | <br><br>93.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>93.000</b> |
| 51  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.5<br><b>0120-01</b>    | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza pierwszego włókna światłowodowego<br><br>1                             | pomiar<br><br>pomiar | <br><br>1.000  |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 52  | <b>KNR AT-28</b><br>d.1.<br>1.5<br><b>0120-02</b>    | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pomiar każdego następna włókna światłowodowego<br><br>1                         | pomiar<br><br>pomiar | <br><br>1.000  |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| <b>1.2 INSTALACJA POŻAROWA II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIĄŻY ORAZ UROLOGII</b> |  |   |                      |                |               |
| 53  | <b>KNR AL-01</b><br>d.1.<br>2<br><b>0401-01</b>      | Montaż gniazd pod czujki czujki pożarowe - Gniazdo czujki adresowalnej (z przejściem) typu G-40<br>60                     | szt.<br><br>szt.     | <br><br>60.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>60.000</b> |
| 54  | <b>KNR AL-01</b><br>d.1.<br>2<br><b>0401-01</b>      | Montaż czujek pożarowych - czujka optyczna dymu typu DIO 4046<br><br>60   | szt.<br><br>szt.     | <br><br>60.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>60.000</b> |
| 55  | <b>KNR AL-01</b><br>d.1.<br>2<br><b>0401-01</b>      | Montaż czujek wskaźnik zadziałania duży<br>- Wskaźnik zadziałania duży typu WZ<br><br>11                                  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>11.000 |               |
|   |  |   |                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.000</b> |

| Lp.  | Podst                        | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|--|------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 56<br>d.1.<br>2  | <b>KNR AL-01<br/>0402-02</b> | Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny typu ROP -4001M<br><br>16  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>16.000  | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>16.000</b>  |
| 57<br>d.1.<br>2  | <b>KNR 5-08<br/>0214-01</b>  | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - YnTKSYekw 1x2x1 60*15 | m<br><br>m                           | <br><br>900.000 | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>900.000</b> |
| 58<br>d.1.<br>2  | <b>KNR 5-08<br/>0813-01</b>  | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )<br><br>5*87   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>435.000 | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>435.000</b> |
| 59<br>d.1.<br>2  | <b>KNR AL-01<br/>0603-08</b> | Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów<br><br>4  | adres<br><br>adres                   | <br><br>4.000   | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| <b>1.3 INSTALACJA SYSTEMOWE PRZYZYWOWE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLOGII CIĄŻY ORAZ UROLOGII</b> |                              |   |                                      |                 |                |
| 60<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>1207-03</b>    | Wykucie bruzd dla przewodów<br><br>100  | m<br><br>m                           | <br><br>100.000 | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>100.000</b> |
| 61<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>1208-01</b>    | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm<br><br>100  | m<br><br>m                           | <br><br>100.000 | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>100.000</b> |
| 62<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>1208-06</b>    | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej<br><br>0.5  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.500   | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.500</b>   |
| 63<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>0301-03</b>    | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjn<br><br>399  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>399.000 | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>399.000</b> |
| 64<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>0209-01</b>    | Przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,5<br><br>525   | m<br><br>m                           | <br><br>525.000 | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>525.000</b> |
| 65<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>0306-02</b>    | Montaż- Kasownik 1-obwodowy z czytnikiem IR FD4873<br><br>42  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>42.000  | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.000</b>  |
| 66<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>0306-02</b>    | Montaż Sygnalizator alarmu<br><br>8   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>8.000   | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>8.000</b>   |
| 67<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż-FIM1000<br><br>49  | Lampka czerwona<br>szt.<br><br>szt.  | <br><br>49.000  | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>49.000</b>  |
| 68<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż-FIM1010<br><br>32  | Lampka żółta<br>szt.<br><br>szt.     | <br><br>32.000  | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>32.000</b>  |
| 69<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż- FIM1100<br><br>8  | Buczek<br>szt.<br><br>szt.           | <br><br>8.000   | <br><br>       |
|  |                              |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>8.000</b>   |
| 70<br>d.1.<br>3  | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż- FIM1300<br><br>Numerator 6-kanałowy   | szt.                                 |                 |                |

| Lp.       | Podst                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|           |                              | 19   | szt.                             | 19.000       |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 71        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż- FAP2001  | Przycisk z lampką                | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 32   | szt.                             | 32.000       |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 72        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż- FAP3002  | Przycisk pociągowy               | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 3  | szt.                             | 3.000        |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 73        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż- FAP3010  | Moduł manipulatora               | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 56   | szt.                             | 56.000       |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>  |
| 74        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż-STK11   | Manipulator kontaktronowy        | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 56   | szt.                             | 56.000       |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>  |
| 75        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż 2519-B55  | Pierścień Reflex / BASIC55-      | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 230  | szt.                             | 230.000      |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>230.000</b> |
| 76        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż-2511-94-507   | Ramka 1-krotna BASIC55           | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 32   | szt.                             | 32.000       |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 77        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż-2512-94-507   | Ramka 2-krotna BASIC55           | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 4  | szt.                             | 4.000        |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 78        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż-2513-94-507   | Ramka 3-krotna BASIC55           | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 4  | szt.                             | 4.000        |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 79        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż-2514-94-507   | Ramka 4-krotna BASIC55           | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 8  | szt.                             | 8.000        |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 80        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż-2515-94-507   | Ramka 5-krotna BASIC55           | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 1  | szt.                             | 1.000        |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 81        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż - 2527-94-507   | Pokrywa maskująca                | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 4  | szt.                             | 4.000        |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 82        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż - AU3.2   | Puszka instalacyjna p/t 1-krotna | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 47   | szt.                             | 47.000       |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>  |
| 83        | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>    | Montaż - PMR490  | Łącznik długi                    | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 3  | szt.                             | 3.000        |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 84        | <b>KNR AL-01<br/>0702-03</b> | Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemem przyzywowym      |                                  | szt.         |                |
| d.1.<br>3 |                              | 1  | szt.                             | 1.000        |                |
|           |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 85        | <b>KNNR 5<br/>1301-01</b>    | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar                           |              |                |
| d.1.<br>3 |                              |  |                                  |              |                |

| Lp.        | Podst   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem          |
|------------|---|---|--------|--------------|----------------|
|            |   | 64  | pomiar | 64.000       |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>64.000</b>  |
| 86         | <b>KNNR 5</b>   | Sprawdzenie istniejących obwodów  | pomiar |              |                |
| d.1.       | <b>1301-01</b>  |   |        |              |                |
| 3          |   | 64  | pomiar | 64.000       |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>64.000</b>  |
| <b>1.4</b> | <b>MONTAŻ GNIAZD INSTALACJI TELEFONICZNYCH II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII</b> |   |        |              |                |
| 87         | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż gniazd końcowych telefoniczne typ RJ11   | szt.   |              |                |
| d.1.       | <b>0109-02</b>  |   |        |              |                |
| 4          |   | 17  | szt.   | 17.000       |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b>  |
| 88         | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż łączówka typu LSA 10par  | szt.   |              |                |
| d.1.       | <b>0109-06</b>  |   |        |              |                |
| 4          |   | 2   | szt.   | 2.000        |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 89         | <b>KNR AT-28</b>  | Przewód MADEX U/UTP 4x2x0,5 ,24AWG kat 5e PVC   | m kab- |              |                |
| d.1.       | <b>0102-01</b>  |   | la     |              |                |
| 4          | <b>z.sz. 2.3.</b>   | 850   | m kab- | 850.000      |                |
|            |   |   | la     |              |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>850.000</b> |
| 90         | <b>KNR AT-28</b>  | Układanie poziomego- Przewód MADEX U/UTP 4x2x0,5 ,24AWG kat 5e PVC  | m kab- |              |                |
| d.1.       | <b>0102-01</b>  |   | la     |              |                |
| 4          |   | 850   | m kab- | 850.000      |                |
|            |   |   | la     |              |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>850.000</b> |
| 91         | <b>KNR 5-01</b>   | Rozszycie kabli telefonicznych  | kon.ka |              |                |
| d.1.       | <b>0818-01</b>  | Krotność = 0.4  | bl.    |              |                |
| 4          |   | 34  | kon.ka | 34.000       |                |
|            |   |   | bl.    |              |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| <b>1.5</b> | <b>MONTAŻ GNIAZD INSTALACJI TELEWIZJI II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII</b>      |   |        |              |                |
| 92         | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż gniazd końcowych telewizyjnych gniazdo typ F SONATA OSPEL  | szt.   |              |                |
| d.1.       | <b>0109-02</b>  |   |        |              |                |
| 5          |   | 10  | szt.   | 10.000       |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 93         | <b>KNR AT-28</b>  | Montaż ROZGAŁĘZNIOKA HTS-16/TRIAX SYGNAŁU RTV INDUKCYJNY 1/16, PRACUJĄCY W PASMIE 5-1000MHz METALOWA OBUDOWA Z GNIAZDEM TYPU F  | szt.   |              |                |
| d.1.       | <b>0109-06</b>  |   |        |              |                |
| 5          |   | 1   | szt.   | 1.000        |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 94         | <b>KNR AT-28</b>  | PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 Om , TRIEST -113 1 ,13/4,8/6,8   | m kab- |              |                |
| d.1.       | <b>0102-01</b>  |   | la     |              |                |
| 5          | <b>z.sz. 2.3.</b>   | 350   | m kab- | 350.000      |                |
|            |   |   | la     |              |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>350.000</b> |
| 95         | <b>KNR AT-28</b>  | Układanie poziomego- PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 Om , TRIEST -113 1 ,13/4,8/6,8  | m kab- |              |                |
| d.1.       | <b>0102-01</b>  |   | la     |              |                |
| 5          |   | 350   | m kab- | 350.000      |                |
|            |   |   | la     |              |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>350.000</b> |
| 96         | <b>KNR 5-01</b>   | Rozszycie kabli rtv   | kon.ka |              |                |
| d.1.       | <b>0818-01</b>  | Krotność = 0.4  | bl.    |              |                |
| 5          |   | 20  | kon.ka | 20.000       |                |
|            |   |   | bl.    |              |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| <b>1.6</b> | <b>TELEWIZJA CCTV - MONITORINGU SALI POOPERACYJNEJ II PIĘTRO BLOK A ODDZIAŁU UROLOGII</b>   |   |        |              |                |
| 97         | <b>KNR AL-01</b>  | Montaż elementów systemu CCTV - Kamera wewnętrzna typu "SUPERLO-LUX HD1080p camera, integrated 3-10mm lens, 1/3" CMOS SLL sensor, 0, 25lux, easy Day/night, H.264 high profile,(H.264, JPEG, MPEG4) 30ips, antitamper, C.L.V.I.,SD,PoE" | szt.   |              |                |
| d.1.       | <b>0501-01</b>  |   |        |              |                |
| 6          |   | 2   | szt.   | 2.000        |                |
|            |   |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |

| Lp.  | Podst                       | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz       | Razem          |
|--|-----------------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| 98<br>d.1.<br>6  | <b>KNR 5-08<br/>0214-01</b> | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - FUTP 4x2x0,5 kat.6 LSOH 2*45 | m<br>m       | 90.000       | 90.000         |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>90.000</b>  |
| <b>2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIĄŻY ORAZ UROLOGII</b>                              |                             |  |              |              |                |
| <b>2.1 UKŁADY POMIAROWE ENERGII ELEKTRYCZNE - POSZCZEGÓLNYCH TABLIC ODDZIAŁOWYCH</b>   |                             |  |              |              |                |
| 99<br>d.2.<br>1  | <b>KNR 5-08<br/>0403-01</b> | Montaż licznika energii elektrycznej pomiaru bezpośredniego typu EDMX 3-Fazowego, 63A z wyjściem RS485 mocowany na szynę TH 35 kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczy 20   | szt.<br>szt. | 20.000       | 20.000         |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| <b>2.2 Rozdzielnice</b>  |                             |  |              |              |                |
| 100<br>d.2.<br>2   | <b>KNR 5-14<br/>0102-02</b> | Montaż rozdzielnicy RW1-400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym<br>1  | kpl.<br>kpl. | 1.000        | 1.000          |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 101<br>d.2.<br>2   | <b>KNR 5-14<br/>0102-02</b> | Montaż rozdzielnicy RW2-400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym<br>1  | kpl.<br>kpl. | 1.000        | 1.000          |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 102<br>d.2.<br>2   | <b>KNR 5-14<br/>0102-02</b> | Montaż tablicy głównej system IT TUPS1.1 -400/230V UPS kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym<br>1  | kpl.<br>kpl. | 1.000        | 1.000          |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 103<br>d.2.<br>2   | <b>KNR 5-14<br/>0102-02</b> | Montaż tablicy głównej sieci IT TUPS2.1 -400/230V UPS kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym<br>1   | kpl.<br>kpl. | 1.000        | 1.000          |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 104<br>d.2.<br>2   | <b>KNNR 5<br/>0405-05</b>   | Montaż - Tablica elektr. oddziału 1TON, 1TOR, 1TSN, 1TK - 400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym<br>1  | szt.<br>szt. | 1.000        | 1.000          |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 105<br>d.2.<br>2   | <b>KNNR 5<br/>0405-05</b>   | Montaż - Tablica elektr. oddziału 2TON, 2TOR, 2TSN, 2TK - 400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym<br>1  | szt.<br>szt. | 1.000        | 1.000          |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 106<br>d.2.<br>2   | <b>KNNR 5<br/>0405-05</b>   | Montaż - Tablica elektr. oddziału 3TON, 3TOR, 3TSN, 3TK - 400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym<br>1  | szt.<br>szt. | 1.000        | 1.000          |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 107<br>d.2.<br>2   | <b>KNNR 5<br/>0405-05</b>   | Montaż - Tablica elektr. oddziału 4TON, 4TOR, 4TSN, 4TK - 400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym<br>1  | szt.<br>szt. | 1.000        | 1.000          |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>2.3 WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE ROZDZIELNICE I TABLICE ELEKTRYCZNE II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIĄŻY ORAZ UROLOGII</b> |                             |  |              |              |                |
| 108<br>d.2.<br>3   | <b>KNNR 5<br/>1101-02</b>   | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania<br>240  | szt.<br>szt. | 240.000      | 240.000        |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 109<br>d.2.<br>3   | <b>KNNR 5<br/>1101-04</b>   | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania<br>240  | szt.<br>szt. | 240.000      | 240.000        |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 110<br>d.2.<br>3   | <b>KNNR 5<br/>1105-08</b>   | Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów<br>400  | m<br>m       | 400.000      | 400.000        |
|  |                             |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>400.000</b> |
| 111<br>d.2.<br>3   | <b>KNNR 5<br/>0714-04</b>   | Układanie kabli YKY 3x16<br>200  | m<br>m       | 200.000      | 200.000        |

| Lp.  | Podst                     | Opis i wyliczenia   | j.m.    | Poszcz       | Razem          |
|--|---------------------------|---|---------|--------------|----------------|
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 112  | <b>KNNR 5<br/>0726-09</b> | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych  | szt.    |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 10  | szt.    | 10.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 113  | <b>KNNR 5<br/>0714-04</b> | Układanie kabli YKY 5x10  | m       |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 25  | m       | 25.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 114  | <b>KNNR 5<br/>0726-09</b> | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych  | szt.    |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 8   | szt.    | 8.000        |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 115  | <b>KNNR 5<br/>0714-04</b> | Układanie kabli HDGS 3x2,5mm <sup>2</sup>   | m       |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 75  | m       | 75.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>75.000</b>  |
| 116  | <b>KNNR 5<br/>0714-04</b> | Układanie kabli YKY 5x2,5   | m       |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 200   | m       | 200.000      |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 117  | <b>KNNR 5<br/>0726-09</b> | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt.    |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 8   | szt.    | 8.000        |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 118  | <b>KNNR 5<br/>0714-04</b> | Układanie kabli YKY 3x2,5   | m       |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 200   | m       | 200.000      |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 119  | <b>KNNR 5<br/>0726-05</b> | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 4 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych      | szt.    |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 10  | szt.    | 10.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 120  | <b>KNNR 5<br/>1203-08</b> | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce   | szt.żył |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 45  | szt.żył | 45.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>  |
| 121  | <b>KNNR 5<br/>1301-01</b> | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar  |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 16  | pomiar  | 16.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 122  | <b>KNNR 5<br/>1302-04</b> | Badanie linii kablowej  | odc.    |              |                |
| d.2.<br>3  |                           | 16  | odc.    | 16.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| <b>2.4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA I SIŁY II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLOGII CIAŻY ORAZ UROLOGII</b> |                           |   |         |              |                |
| 123  | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX 3331W-TS 3300-840 ET 3331  | kpl.    |              |                |
| d.2.<br>4  |                           | 83  | kpl.    | 83.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>83.000</b>  |
| 124  | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX 5041RPX-L 3300-840 ET 5041   | kpl.    |              |                |
| d.2.<br>4  |                           | 65  | kpl.    | 65.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>65.000</b>  |
| 125  | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Amatrix C04 WR LED1400ww 01 ET Amatrix   | kpl.    |              |                |
| d.2.<br>4  |                           | 48  | kpl.    | 48.000       |                |
|  |                           |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>  |

| Lp.              | Podst                     | Opis i wyliczenia   | j.m.         | Poszcz       | Razem         |
|------------------|---------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 126<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Fidesca-PM 296/1248 LED6800-940 ETDD Fidesca<br>3  | kpl.<br>kpl. | <br>3.000    | <br>3.000     |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 127<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Fidesca-PM 296/1548 LED8500-940 ETDD Fidesca<br>10   | kpl.<br>kpl. | <br>10.000   | <br>10.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 128<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Fidesca-PM 412/1548 LED12400-940 ET Fidesca<br>19  | kpl.<br>kpl. | <br>19.000   | <br>19.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b> |
| 129<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Fidesca-PM 412/1248 LED10300-940 ET Fidesca<br>2   | kpl.<br>kpl. | <br>2.000    | <br>2.000     |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 130<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Oleveon 1200 LED2300-840 PC ET Oleveon<br>7  | kpl.<br>kpl. | <br>7.000    | <br>7.000     |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 131<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Oleveon 1200 LED4000-840 PC ET Oleveon<br>17   | kpl.<br>kpl. | <br>17.000   | <br>17.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 132<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Onperla D2 HR LED2000ww 01 + DA 01 ET<br>21  | kpl.<br>kpl. | <br>21.000   | <br>21.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b> |
| 133<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Siella M73 OTA LED3200-830 ET Siella<br>58   | kpl.<br>kpl. | <br>58.000   | <br>58.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>58.000</b> |
| 134<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa- nad umywalkami typu PANTERA , ze źródłem LED 13W<br>88  | kpl.<br>kpl. | <br>88.000   | <br>88.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>88.000</b> |
| 135<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa- oświetlenia nocnego p-kt ( panelu ) w pokojach chorych typu L20SA30- BACCO nr kat.224100 , ze źródłem LED 5W 78     | kpl.<br>kpl. | <br>78.000   | <br>78.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>78.000</b> |
| 136<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Lampa bakteriobójcza typu NBVE 60NL naścienna<br>5  | kpl.<br>kpl. | <br>5.000    | <br>5.000     |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 137<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Lampa bakteriobójcza typu NBVE 60SL sufitowa<br>14  | kpl.<br>kpl. | <br>14.000   | <br>14.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 138<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Lampa bakteriobójcza typu NBVE 110NL naścienna<br>7   | kpl.<br>kpl. | <br>7.000    | <br>7.000     |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 139<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Naścienny licznik cyfrowy czasu pracy promienników typu L-02 z wyświetlaczem LCD 4 - polowym, wewnętrzny do lamp NBV z wyłącznikiem<br>24 | kpl.<br>kpl. | <br>24.000   | <br>24.000    |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 140<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Lampa bakteriobójcza typu NBVE 110NL naścienna<br>7   | kpl.<br>kpl. | <br>7.000    | <br>7.000     |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |

| Lp.              | Podst                     | Opis i wyliczenia   | j.m.         | Poszcz       | Razem              |
|------------------|---------------------------|---|--------------|--------------|--------------------|
| 141<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa ewakuacyjno - awaryjna typu iTECH 1L/1-3W/ AT/W<br>104   | kpl.<br>kpl. | <br>104.000  | <br><b>104.000</b> |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>104.000</b>     |
| 142<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa ewakuacyjno - awaryjna typu iTECH 1L/1-9W/ AT/W<br>47  | kpl.<br>kpl. | <br>47.000   | <br><b>47.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>      |
| 143<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa ewakuacyjno - awaryjna typu RINO 1L/1-3W/ R /AT/W<br>33  | kpl.<br>kpl. | <br>33.000   | <br><b>33.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>33.000</b>      |
| 144<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa ewakuacyjno - awaryjna typu RINO 1L/1-3W/ COR/ R/ AT/W<br>3  | kpl.<br>kpl. | <br>3.000    | <br><b>3.000</b>   |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>       |
| 145<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa ewakuacyjno - awaryjna typu ONTEC AP 302 M/AT/ ECO/W +FLAT BRACKET (uchwyt montażowy ścienny do opraw Glass Deluxe oraz ONTEC) 20  | kpl.<br>kpl. | <br>20.000   | <br><b>20.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>      |
| 146<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa ewakuacyjno - awaryjna typu ONTEC PP 302 M/AT/ ECO/W<br>18   | kpl.<br>kpl. | <br>18.000   | <br><b>18.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>      |
| 147<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Oprawa oświetleniowa ewakuacyjno - awaryjna typu ONTEC S M1 301 M AT<br>21  | kpl.<br>kpl. | <br>21.000   | <br><b>21.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b>      |
| 148<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Montaż w istn. zestawach przyłóżkowych w istn. oprawach oświetleniowych wymiana istn. świetlówek na TUBY SOLSS -H3T8 - oświetlenie górne zasosowano tuby LED -H3T860 , 20W , AC 230V , klosz mleczny 78 | kpl.<br>kpl. | <br>78.000   | <br><b>78.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>78.000</b>      |
| 149<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0502-03</b> | Montaż w istn. zestawach przyłóżkowych w istn. oprawach oświetleniowych wymiana istn. świetlówek na TUBY SOLSS -H3T8 - oświetlenie górne zasosowano tuby LED -H3T860 , 10W , AC 230V , klosz mleczny 78 | kpl.<br>kpl. | <br>78.000   | <br><b>78.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>78.000</b>      |
| 150<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0301-02</b> | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym<br>194  | szt.<br>szt. | <br>194.000  | <br><b>194.000</b> |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>194.000</b>     |
| 151<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0302-01</b> | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm<br>420  | szt.<br>szt. | <br>420.000  | <br><b>420.000</b> |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>420.000</b>     |
| 152<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0306-02</b> | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej<br>170   | szt.<br>szt. | <br>170.000  | <br><b>170.000</b> |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>170.000</b>     |
| 153<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0306-02</b> | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP-43<br>45  | szt.<br>szt. | <br>45.000   | <br><b>45.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>      |
| 154<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0306-03</b> | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej<br>79  | szt.<br>szt. | <br>79.000   | <br><b>79.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>79.000</b>      |
| 155<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0308-05</b> | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup><br>42                                   | szt.<br>szt. | <br>42.000   | <br><b>42.000</b>  |
|                  |                           |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>      |

| Lp.              | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz           | Razem                   |
|------------------|--|--|----------------------------------|------------------|-------------------------|
| 156<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0308-03</b>  | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup><br>51+71+33+41   | szt.<br><br>szt.                 | <br><br>196.000  | <br><br><b>196.000</b>  |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>196.000</b>          |
| 157<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0308-03</b>  | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe DATA podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup><br>16+16+13+7  | szt.<br><br>szt.                 | <br><br>52.000   | <br><br><b>52.000</b>   |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>52.000</b>           |
| 158<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0308-03</b>  | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> , bryzgoszczelne, IP 43<br>34+45+25+33                       | szt.<br><br>szt.                 | <br><br>137.000  | <br><br><b>137.000</b>  |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>137.000</b>          |
| 159<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0308-03</b>  | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe w zestawach przyłóżkowych podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> , bryzgoszczelne, IP 43<br>46+70+8+38 | szt.<br><br>szt.                 | <br><br>162.000  | <br><br><b>162.000</b>  |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>162.000</b>          |
| 160<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0205-01</b>  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3X1,5<br><br>900   | m<br><br>m                       | <br><br>900.000  | <br><br><b>900.000</b>  |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>900.000</b>          |
| 161<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0205-01</b>  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3X2,5<br><br>3000  | m<br><br>m                       | <br><br>3000.000 | <br><br><b>3000.000</b> |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>3000.000</b>         |
| 162<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>0205-01</b>  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4X1,5<br><br>400   | m<br><br>m                       | <br><br>400.000  | <br><br><b>400.000</b>  |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>400.000</b>          |
| 163<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>1203-08</b>  | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce<br><br>547   | szt.żył<br><br>szt.żył           | <br><br>547.000  | <br><br><b>547.000</b>  |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>547.000</b>          |
| 164<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>1301-01</b>  | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br><br>85   | pomiar<br><br>pomiar             | <br><br>85.000   | <br><br><b>85.000</b>   |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>85.000</b>           |
| 165<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR-W 5-08<br/>0902-05</b>   | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy<br><br>5  | pomiar<br><br>pomiar             | <br><br>5.000    | <br><br><b>5.000</b>    |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>5.000</b>            |
| 166<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>1304-05</b>  | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)<br><br>1   | szt.<br><br>szt.                 | <br><br>1.000    | <br><br><b>1.000</b>    |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>1.000</b>            |
| 167<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 5<br/>1304-06</b>  | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)<br><br>84  | szt.<br><br>szt.                 | <br><br>84.000   | <br><br><b>84.000</b>   |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>84.000</b>           |
| 168<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 13-21<br/>0301-03</b>  | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku<br><br>20   | kpl.po<br>m.<br><br>kpl.po<br>m. | <br><br>20.000   | <br><br><b>20.000</b>   |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>20.000</b>           |
| 169<br>d.2.<br>4 | <b>KNNR 13-21<br/>0301-04</b>  | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku<br><br>20   | kpl.po<br>m.<br><br>kpl.po<br>m. | <br><br>20.000   | <br><br><b>20.000</b>   |
|                  |  |  |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>20.000</b>           |
| <b>3</b>         | <b>INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLOGII CIĄŻY ORAZ UROLOGII</b> |  |                                  |                  |                         |

| Lp.   | Podst                       | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz       | Razem          |
|---|-----------------------------|--|---------|--------------|----------------|
| 170   | <b>KNNR 5<br/>0101-02</b>   | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie   | m       |              |                |
|   |                             | 50   | m       | 50.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 171   | <b>KNNR 5<br/>0201-03</b>   | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm <sup>2</sup> wciągane do rur   | m       |              |                |
|   |                             | 50   | m       | 50.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 172   | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>   | Montaż LSW   | szt.    |              |                |
|   |                             | 12   | szt.    | 12.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 173   | <b>KNNR 5<br/>0406-01</b>   | Montaż GSW   | szt.    |              |                |
|   |                             | 4  | szt.    | 4.000        |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 174   | <b>KNNR 5<br/>0201-06</b>   | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm <sup>2</sup> główny przewód sieci uziemiającej uł. na drabinkach                      | m       |              |                |
|   |                             | 240  | m       | 240.000      |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 175   | <b>KNNR 5<br/>1204-01</b>   | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>   | szt.    |              |                |
|   |                             | 24   | szt.    | 24.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| 176   | <b>KNNR 5<br/>1203-02</b>   | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce   | szt.żył |              |                |
|   |                             | 48   | szt.żył | 48.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>  |
| 177   | <b>KNNR 5<br/>1304-01</b>   | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  | szt.    |              |                |
|   |                             | 1  | szt.    | 1.000        |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 178   | <b>KNNR 5<br/>1304-02</b>   | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)  | szt.    |              |                |
|   |                             | 23   | szt.    | 23.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 179   | <b>KNNR 5<br/>1304-05</b>   | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)  | szt.    |              |                |
|   |                             | 1  | szt.    | 1.000        |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 180   | <b>KNNR 5<br/>1304-06</b>   | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)  | szt.    |              |                |
|   |                             | 23   | szt.    | 23.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| <b>4 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH DLA POTRZEB POWSTAJĄCEGO II PIĘTRO BLOK A i C ODDZIAŁY GINEKOLIGICZNO - POŁOŻNICZE I PATOLGII CIAŻY ORAZ UROLOGII</b> |                             |  |         |              |                |
| 181   | <b>KNR 4-03<br/>1129-02</b> | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>   | szt.    |              |                |
|   |                             | 4  | szt.    | 4.000        |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 182   | <b>KNR 4-03<br/>1116-04</b> | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  | m       |              |                |
|   |                             | 250  | m       | 250.000      |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b> |
| 183   | <b>KNR 4-03<br/>1122-02</b> | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0  | szt.    |              |                |
|   |                             | 60   | szt.    | 60.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 184   | <b>KNR 4-03<br/>1124-01</b> | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)             | szt.    |              |                |
|   |                             | 80   | szt.    | 80.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b>  |
| 185   | <b>KNR 4-03<br/>1124-02</b> | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt.    |              |                |
|   |                             | 66   | szt.    | 66.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>66.000</b>  |
| 186   | <b>KNR 4-03<br/>1133-02</b> | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych  | szt.    |              |                |
|   |                             | 50   | szt.    | 50.000       |                |
|   |                             |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 187   | <b>KNR 4-03<br/>1134-01</b> | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym   | szt.    |              |                |
|   |                             | 200  | szt.    | 200.000      |                |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem   |
|-----|-------|-------------------|------|--------|---------|
|     |       |                   |      | RAZEM  | 200.000 |

| L p. | Nazwa   | Jm              | Ilość        | Il inw. | Il wyk.      | Cena jedn. | Wartość      | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca  | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>kсы-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|---|-----------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|-------|---------------------|------------------------------|---|---|
| 1.   | 2511-94-507<br>BASIC55 Ramka 1-krotna   | szt.            | 32.0000      |         | 32.0000      | 2.65       | 84.80        |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 2.   | 2512-94-507<br>BASIC55 Ramka 2-krotna   | szt.            | 4.0000       |         | 4.0000       | 4.70       | 18.80        |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 3.   | 2513-94-507<br>BASIC55 Ramka 3-krotna   | szt.            | 4.0000       |         | 4.0000       | 8.50       | 34.00        |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 4.   | 2514-94-507<br>BASIC55 Ramka 4-krotna   | szt.            | 8.0000       |         | 8.0000       | 16.50      | 132.00       |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 5.   | 2515-94-507<br>BASIC55 Ramka 5-krotna   | szt.            | 1.0000       |         | 1.0000       | 16.50      | 16.50        |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 6.   | 2519-B55<br>BASIC55 Pierścień Reflex /  | szt.            | 230.000<br>0 |         | 230.000<br>0 | 6.50       | 1495.00      |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 7.   | 2527-94-507 Pokrywa maskująca   | szt.            | 4.0000       |         | 4.0000       | 17.60      | 70.40        |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 8.   | Adapter LC OM3/OM4 duplex, z ko-<br>nierzem do śrub, ceramiczny el. dopa-<br>sowujący, AQUA             | kpl.            | 48.0000      |         | 48.0000      | 50.36      | 2417.28      |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 9.   | AU3.2 Puszka instalacyjna p/t 1-krot-<br>na   | szt.            | 47.0000      |         | 47.0000      | 0.45       | 21.15        |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 10.  | cement portlandzki CEM 1  | t               | 0.1340       |         | 0.1340       | 376.00     | 50.38        |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 11.  | Cokół szafy HD 600x600x100, 2 mas-<br>kownice pełne, 1 perforowana, 1 prze-<br>pust szczotkowy, RAL9005 | kpl.            | 1.0000       |         | 1.0000       | 218.40     | 218.40       |       |                     |                              |   |   |
| 12.  | Czujka przeciwpożarowa typu DIO<br>4046   | szt.            | 60.0000      |         | 60.0000      | 169.00     | 10140.0<br>0 |       |                     |                              |   |   |
| 13.  | espół wentylatorów 4W/4 (4 wentylato-<br>ry) do szaf stojących HD                                       | kpl.            | 1.0000       |         | 1.0000       | 374.40     | 374.40       |       |                     |                              |   |   |
| 14.  | FAP2001 Przycisk z lampką   | szt.            | 32.0000      |         | 32.0000      | 168.00     | 5376.00      |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 15.  | FAP3002 Przycisk pociągowy  | szt.            | 3.0000       |         | 3.0000       | 194.00     | 582.00       |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 16.  | FAP3010 Moduł manipulatora  | szt.            | 56.0000      |         | 56.0000      | 195.00     | 10920.0<br>0 |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 17.  | farba olejna nawierzchniowa szara   | dm <sup>3</sup> | 0.2000       |         | 0.2000       | 0.00       | 0.00         |       |                     |                              |   |   |
| 18.  | FIM1000 Lampka czerwona   | szt.            | 49.0000      |         | 49.0000      | 143.00     | 7007.00      |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 19.  | FIM1010 Lampka żółta  | szt.            | 32.0000      |         | 32.0000      | 137.00     | 4384.00      |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 20.  | FIM1100 Buczek  | szt.            | 8.0000       |         | 8.0000       | 188.00     | 1504.00      |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 21.  | FIM1300 Numerator 6-kanałowy  | szt.            | 19.0000      |         | 19.0000      | 260.00     | 4940.00      |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 22.  | Gniazda instalacyjne RJ45 kat 6   | szt.            | 95.8800      |         | 95.8800      | 25.75      | 2468.91      |       |                     |                              |   |   |
| 23.  | gniazda natynkowe 2-biegunowe   | szt.            | 42.8400      |         | 42.8400      | 12.18      | 521.79       |       |                     |                              |   |   |
| 24.  | gniazda podtynkowe 2-biegunowe  | szt.            | 95.8800      |         | 95.8800      | 16.44      | 1576.27      |       |                     |                              |   |   |
| 25.  | gniazda podtynkowe 2-biegunowe'   | szt.            | 199.920<br>0 |         | 199.920<br>0 | 15.22      | 3042.78      |       |                     |                              |   |   |
| 26.  | gniazda podtynkowe bryzgoszczelne<br>2-biegunowe'   | szt.            | 139.740<br>0 |         | 139.740<br>0 | 18.22      | 2546.06      |       |                     |                              |   |   |
| 27.  | gniazda podtynkowe DATA2-bieguno-<br>we'  | szt.            | 53.0400      |         | 53.0400      | 28.00      | 1485.12      |       |                     |                              |   |   |
| 28.  | gniazda podtynkowe w zestawach<br>przyłóżkowych bryzgoszczelne 2-bie-<br>gunowe'                        | szt.            | 165.240<br>0 |         | 165.240<br>0 | 18.22      | 3010.67      |       |                     |                              |   |   |

| L p. | Nazwa   | Jm   | Ilość         | Il inw. | Il wyk.       | Cena jedn. | Wartość      | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>kсы-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wany |
|------|---|------|---------------|---------|---------------|------------|--------------|-------|--------------------|------------------------------|---|--|
| 29.  | Gniazdo czujki adresowalnej (z przejściem) typu G-40  | szt  | 60.0000       |         | 60.0000       | 16.00      | 960.00       |       |                    |                              |   |  |
| 30.  | Gniazdo koncowe telefoniczne typ RJ11   | kpl. | 17.0000       |         | 17.0000       | 23.40      | 397.80       |       |                    |                              |   |  |
| 31.  | gniazdo koncowe telewizyjnych gniazdo typ F SONATA OSPEL  | kpl. | 10.0000       |         | 10.0000       | 21.40      | 214.00       |       |                    |                              |   |  |
| 32.  | iTECH 1L/1-3W/ AT/W   | szt. | 104.000<br>0  |         | 104.000<br>0  | 294.00     | 30576.0<br>0 |       |                    |                              |   |  |
| 33.  | iTECH 1L/1-9W/ AT/W   | szt. | 47.0000       |         | 47.0000       | 416.00     | 19552.0<br>0 |       |                    |                              |   |  |
| 34.  | Kabel F/FTP (PiMF) kat.6, 4 pary 23AWG, LSZH  | m    | 4950.00<br>00 |         | 4950.00<br>00 | 4.15       | 20542.5<br>0 |       |                    |                              |   |  |
| 35.  | Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 1.5m"  | szt. | 47.0000       |         | 47.0000       | 36.47      | 1714.09      |       |                    |                              |   |  |
| 36.  | Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 1m'  | szt. | 47.0000       |         | 47.0000       | 32.15      | 1511.05      |       |                    |                              |   |  |
| 37.  | Kabel krosowy LC/LC XG duplex 1, 8mm 1m   | szt. | 48.0000       |         | 48.0000       | 186.55     | 8954.40      |       | ICB_               | SRED                         | NIE                                     |  |
| 38.  | Kabel krosowy LC/LC XG duplex 1, 8mm 1m   | szt. | 4.0000        |         | 4.0000        | 178.00     | 712.00       |       |                    |                              |   |  |
| 39.  | Kabel telekom. YnTKSY 1x2x1,0   | m    | 936.000<br>0  |         | 936.000<br>0  | 1.58       | 1478.88      |       |                    |                              |   |  |
| 40.  | Kabel U/UTP 50 par kat.3, drut 24AWG 100 Ohm, LSZH  | m    | 220.000<br>0  |         | 220.000<br>0  | 62.54      | 13758.8<br>0 |       |                    |                              |   |  |
| 41.  | Kabel XG/OM3 uniwersalny 12x50/125/250um, pasmo 1500/500, tłumienie 2.7/0.7dB, luźna tuba, żel, ULSZH   | m    | 220.000<br>0  |         | 220.000<br>0  | 16.27      | 3579.40      |       |                    |                              |   |  |
| 42.  | Kabel z żyłami Cu HDGS-0,6/1kV, 3x2,5mm <sup>2</sup>  | m    | 78.0000       |         | 78.0000       | 16.10      | 1255.80      |       |                    |                              |   |  |
| 43.  | Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x16mm <sup>2</sup>  | m    | 208.000<br>0  |         | 208.000<br>0  | 29.00      | 6032.00      |       |                    |                              |   |  |
| 44.  | Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3X2,5mm <sup>2</sup>   | m    | 208.000<br>0  |         | 208.000<br>0  | 9.50       | 1976.00      |       |                    |                              |   |  |
| 45.  | Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm <sup>2</sup>  | m    | 26.0000       |         | 26.0000       | 32.50      | 845.00       |       |                    |                              |   |  |
| 46.  | Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x2,5mm <sup>2</sup>   | m    | 208.000<br>0  |         | 208.000<br>0  | 11.52      | 2396.16      |       |                    |                              |   |  |
| 47.  | Kamera wewnętrzna typu "SUPER-LOLUX HD1080p camera, integrated 3-10mm lens, 1/3" CMOS SLL sensor, 0,25lux, easy Day/night, H.264 high profile,(H.264, JPEG, MPEG4) 30ips, antitamper, C.L.V.I., SD,PoE" symbol VN-H137U | szt  | 2.0000        |         | 2.0000        | 3311.00    | 6622.00      |       |                    |                              |   |  |
| 48.  | Kaseta na 24 spawy 62mm uniwersalna do paneli 19"   | kpl. | 3.0000        |         | 3.0000        | 88.00      | 264.00       |       |                    |                              |   |  |
| 49.  | Kasownik 1-obwodowy z czytnikiem IR FD4873  | szt. | 42.8400       |         | 42.8400       | 274.00     | 11738.1<br>6 |       | ICB_               | SRED                         | NIE                                     |  |
| 50.  | kołki rozporowe plastikowe  | szt. | 482.000<br>0  |         | 482.000<br>0  | 0.30       | 144.60       |       |                    |                              |   |  |
| 51.  | kołki rozporowe plastikowe  | szt. | 798.000<br>0  |         | 798.000<br>0  | 0.25       | 199.50       |       | ICB_               | SRED                         | NIE                                     |  |
| 52.  | konstrukcje wsporcze  | kg   | 240.000<br>0  |         | 240.000<br>0  | 11.20      | 2688.00      |       |                    |                              |   |  |
| 53.  | konstrukcje wsporcze'   | kg   | 240.000<br>0  |         | 240.000<br>0  | 14.37      | 3448.80      |       |                    |                              |   |  |
| 54.  | Końcówka kablowa na żyłach Cu K 4mm <sup>2</sup>  | szt  | 24.7200       |         | 24.7200       | 0.61       | 15.08        |       |                    |                              |   |  |
| 55.  | Końcówka kablowa typu B 311 - KO 16mm <sup>2</sup>  | szt  | 90.0000       |         | 90.0000       | 0.58       | 52.20        |       |                    |                              |   |  |
| 56.  | Końcówka kablowa typu B 311 - KO2, 5mm <sup>2</sup>   | szt  | 40.0000       |         | 40.0000       | 0.58       | 23.20        |       |                    |                              |   |  |
| 57.  | końcówki kablowe  | szt. | 30.0000       |         | 30.0000       | 5.13       | 153.90       |       |                    |                              |   |  |
| 58.  | korytka k200  | m    | 400.000<br>0  |         | 400.000<br>0  | 21.00      | 8400.00      |       |                    |                              |   |  |
| 59.  | Lampa bakteriobójcza typu NBVE 110NL naścienna  | szt. | 7.0000        |         | 7.0000        | 1050.00    | 7350.00      |       |                    |                              |   |  |

| L p. | Nazwa   | Jm   | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość  | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|---|------|----------|---------|----------|------------|----------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 60.  | Lampa bakteriobójcza typu NBVE 110NL naścienna'   | szt. | 7.0000   |         | 7.0000   | 1050.00    | 7350.00  |       |                    |                              |   |   |
| 61.  | Lampa bakteriobójcza typu NBVE 60NL naścienna   | szt. | 5.0000   |         | 5.0000   | 950.00     | 4750.00  |       |                    |                              |   |   |
| 62.  | Lampa bakteriobójcza typu NBVE 60SL sufitu  | szt. | 14.0000  |         | 14.0000  | 950.00     | 13300.00 |       |                    |                              |   |   |
| 63.  | Licznik energii elektrycznej pomiaru bezpośredniego typuEDMX 3-Fazowego , 63A z wyjściem RS485 mocowany na szynę TH 35 kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczy | szt  | 20.0000  |         | 20.0000  | 1680.00    | 33600.00 |       |                    |                              |   |   |
| 64.  | Listwa zasilająco-filtrująca 9 gniazd bez zabezpieczenia  | kpl. | 1.0000   |         | 1.0000   | 159.60     | 159.60   |       |                    |                              |   |   |
| 65.  | łączniki instalacyjne'  | szt. | 173.4000 |         | 173.4000 | 9.90       | 1716.66  |       |                    |                              |   |   |
| 66.  | łączniki instalacyjne 1-bieg. , IP-43   | szt. | 45.9000  |         | 45.9000  | 15.00      | 688.50   |       |                    |                              |   |   |
| 67.  | łączniki instalacyjne świecz  | szt. | 80.5800  |         | 80.5800  | 15.00      | 1208.70  |       |                    |                              |   |   |
| 68.  | Łączówka typu LSA 10par   | kpl. | 2.0000   |         | 2.0000   | 60.00      | 120.00   |       |                    |                              |   |   |
| 69.  | Moduł gniazda RJ45 XG kat.6A STP, SL,AWC,T568A/B  | kpl. | 94.0000  |         | 94.0000  | 44.37      | 4170.78  |       |                    |                              |   |   |
| 70.  | Moduł gniazda RJ45 XG kat.6A STP, SL,AWC,T568A/B  | kpl. | 94.0000  |         | 94.0000  | 44.37      | 4170.78  |       |                    |                              |   |   |
| 71.  | Moduł Quick-Fit 6xLC-D OM3  | kpl. | 4.0000   |         | 4.0000   | 307.00     | 1228.00  |       |                    |                              |   |   |
| 72.  | Moduł Quick-Fit zaślepiający  | kpl. | 8.0000   |         | 8.0000   | 76.00      | 608.00   |       |                    |                              |   |   |
| 73.  | Naścienny licznik cyfrowy czsu pracy promienników typu L-02 z wyświetlaczem LCD 4 - polowym, wewnętrzny do lamp NBV z wyłącznikiem                                      | szt. | 24.0000  |         | 24.0000  | 490.00     | 11760.00 |       |                    |                              |   |   |
| 74.  | Obudowa do FDME221 czerwona typu FDMH291-R  | 0    | 16.0000  |         | 16.0000  | 29.00      | 464.00   |       |                    |                              |   |   |
| 75.  | ONTEC AP 302 M/AT/ECO/W +FLAT BRACKET (uchwyt montażowy naścienny do opraw Glass Deluxe oraz ONTEC)   | szt. | 20.0000  |         | 20.0000  | 265.00     | 5300.00  |       |                    |                              |   |   |
| 76.  | ONTEC PP 302 M/AT/ECO/W   | szt. | 18.0000  |         | 18.0000  | 254.00     | 4572.00  |       |                    |                              |   |   |
| 77.  | ONTEC S M1 301 M AT   | szt. | 21.0000  |         | 21.0000  | 165.00     | 3465.00  |       |                    |                              |   |   |
| 78.  | Opaska kablowa, kolor naturalny   | kpl. | 10.0000  |         | 10.0000  | 117.54     | 1175.40  |       |                    |                              |   |   |
| 79.  | Opaska welcro, kolor czarny   | kpl. | 10.0000  |         | 10.0000  | 61.39      | 613.90   |       |                    |                              |   |   |
| 80.  | opaski kablowe typu Oki   | szt. | 71.0000  |         | 71.0000  | 1.83       | 129.93   |       |                    |                              |   |   |
| 81.  | opragmowanie - program do obsługi rejestracji zdarzeń i kontroli  | 0    | 1.0000   |         | 1.0000   | 3049.00    | 3049.00  |       |                    |                              |   |   |
| 82.  | Oprawa LED typu TRILUX Oleveon 1200 LED4000-840 PC ET Oleveon   | szt. | 17.0000  |         | 17.0000  | 320.00     | 5440.00  |       |                    |                              |   |   |
| 83.  | Oprawa oświetleniowa- nad umywalkami typu PANTERA , ze źródłem LED 10W  | szt. | 88.0000  |         | 88.0000  | 119.00     | 10472.00 |       |                    |                              |   |   |
| 84.  | Oprawa oświetleniowa- oświetlenia nocnego w pokojach chorych typu L20SA30- BACCO  | szt. | 78.0000  |         | 78.0000  | 14.00      | 1092.00  |       |                    |                              |   |   |
| 85.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Amatrix C04 WR LED1400ww 01 ET Amatrix   | szt. | 48.0000  |         | 48.0000  | 273.00     | 13104.00 |       |                    |                              |   |   |
| 86.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Fidesca-PM 412/1248 LED10300-940 ET Fidesca  | szt. | 2.0000   |         | 2.0000   | 3592.00    | 7184.00  |       |                    |                              |   |   |
| 87.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Fidesca-PM 412/1548 LED12400-940 ET Fidesca'   | szt. | 19.0000  |         | 19.0000  | 4135.00    | 78565.00 |       |                    |                              |   |   |
| 88.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX 5041RPX-L 3300-840 ET 5041   | szt. | 65.0000  |         | 65.0000  | 755.00     | 49075.00 |       |                    |                              |   |   |
| 89.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Fidesca-PM 296/1248 LED6800-940 ETDD Fidesca   | szt. | 3.0000   |         | 3.0000   | 2700.00    | 8100.00  |       |                    |                              |   |   |
| 90.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Fidesca-PM 296/1548 LED8500-940 ETDD Fidesca   | szt. | 10.0000  |         | 10.0000  | 3109.00    | 31090.00 |       |                    |                              |   |   |
| 91.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRILUX Onperla D2 HR LED2000ww 01 + DA 01 ET  | szt. | 21.0000  |         | 21.0000  | 790.00     | 16590.00 |       |                    |                              |   |   |

| L p. | Nazwa   | Jm             | Ilość     | Il inw. | Il wyk.   | Cena jedn. | Wartość  | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca  | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wany |
|------|---|----------------|-----------|---------|-----------|------------|----------|-------|---------------------|------------------------------|---|--|
| 92.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRI-LUX Siella M73 OTA LED3200-830 ET Siella  | szt.           | 58.0000   |         | 58.0000   | 523.00     | 30334.00 |       |                     |                              |   |  |
| 93.  | Oprawa oświetleniowa LED typu TRI-LUX Oleveon 1200 LED2300-840 PC ET Oleveon  | szt.           | 7.0000    |         | 7.0000    | 305.00     | 2135.00  |       |                     |                              |   |  |
| 94.  | Oprawa oświetleniowa wymiana istn. świetlówek na TUBY SOLSS -H3T8 - oświetlenie górne zasosowano tuby LED -H3T860 , 10W , AC 230V , klosz mleczny | szt.           | 78.0000   |         | 78.0000   | 78.00      | 6084.00  |       |                     |                              |   |  |
| 95.  | Oprawa oświetleniowa wymiana istn. świetlówek na TUBY SOLSS -H3T8 - oświetlenie górne zasosowano tuby LED -H3T860 , 20W , AC 230V , klosz mleczny | szt.           | 78.0000   |         | 78.0000   | 78.00      | 6084.00  |       |                     |                              |   |  |
| 96.  | Oprawa oświetleniowaLED typuTRI-LUX 3331W-TS 3300-840 ET 3331   | szt.           | 83.0000   |         | 83.0000   | 800.00     | 66400.00 |       |                     |                              |   |  |
| 97.  | osłona spawu TYCO Electronics/AMP NETCONNECT'   | szt.           | 48.0000   |         | 48.0000   | 4.03       | 193.44   |       |                     |                              |   |  |
| 98.  | Oślonka spawu 62mm  | kpl.           | 48.0000   |         | 48.0000   | 4.00       | 192.00   |       |                     |                              |   |  |
| 99.  | Panel krosowy 24 port niezaladowany (tylko dla modułów SL), 1U, RAL9005   | kpl.           | 8.0000    |         | 8.0000    | 188.19     | 1505.52  |       |                     |                              |   |  |
| 10   | Panel krosowy FO 24xLC duplex/SC-simplex, niezaladowany,1U  | kpl.           | 2.0000    |         | 2.0000    | 521.09     | 1042.18  |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |  |
| 10   | Panel Quick-Fit kątowy na 4 moduły 1. Quick-Fit FO,szufladowy,1U,niezaladowany  | kpl.           | 3.0000    |         | 3.0000    | 645.00     | 1935.00  |       |                     |                              |   |  |
| 10   | piasek do betonów   | m <sup>3</sup> | 0.6450    |         | 0.6450    | 32.00      | 20.64    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |  |
| 10   | Pigtail LC XG, 1m   | szt            | 24.0000   |         | 24.0000   | 31.32      | 751.68   |       |                     |                              |   |  |
| 10   | Pigtail LC XG, 1m   | kpl.           | 24.0000   |         | 24.0000   | 32.00      | 768.00   |       |                     |                              |   |  |
| 10   | Płyta czołowa kątowna 45x45 2xRJ45 do modułów SL UTP/STP, uchwyt M45, RAL9010   | kpl.           | 47.0000   |         | 47.0000   | 13.75      | 646.25   |       |                     |                              |   |  |
| 10   | PMR490 Łącznik długi  | szt.           | 3.0000    |         | 3.0000    | 27.00      | 81.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |  |
| 10   | Prowadnica kabli pionowa (pierścień)  | szt.           | 4.0000    |         | 4.0000    | 52.61      | 210.44   |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |  |
| 10   | przewody izolowane jednożyłowe Ly4  | m              | 52.0000   |         | 52.0000   | 2.61       | 135.72   |       |                     |                              |   |  |
| 10   | przewody kabelkowe YDY 4X1,5  | m              | 416.0000  |         | 416.0000  | 5.46       | 2271.36  |       |                     |                              |   |  |
| 11   | Przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,5  | m              | 546.0000  |         | 546.0000  | 1.54       | 840.84   |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |  |
| 11   | przewody kabelkowe YDY 3X1,5  | m              | 936.0000  |         | 936.0000  | 4.21       | 3940.56  |       |                     |                              |   |  |
| 11   | przewody kabelkowe YDY 3X2,5  | m              | 3120.0000 |         | 3120.0000 | 6.43       | 20061.60 |       |                     |                              |   |  |
| 11   | Przewód FUTP 4x2x0,5 kat. 6 LSOH  | m              | 93.6000   |         | 93.6000   | 2.97       | 277.99   |       |                     |                              |   |  |
| 11   | PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 Om , TRIEST -113 1 ,13/4,8/6,8   | m              | 385.0000  |         | 385.0000  | 5.15       | 1982.75  |       |                     |                              |   |  |
| 11   | Przewód LY-750V 35mm <sup>2</sup>   | m              | 249.6000  |         | 249.6000  | 15.07      | 3761.47  |       |                     |                              |   |  |
| 11   | Przewód MADEX U/UTP 4x2x0,5 , 24AWG kat 5e PVC  | m              | 935.0000  |         | 935.0000  | 2.15       | 2010.25  |       |                     |                              |   |  |
| 11   | puszki izolacyjne podtynkowe  | szt.           | 191.7600  |         | 191.7600  | 1.01       | 193.68   |       |                     |                              |   |  |
| 11   | puszki izolacyjne podtynkowe'   | szt.           | 428.4000  |         | 428.4000  | 0.53       | 227.05   |       |                     |                              |   |  |
| 11   | Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny typu ROP -4001M   | szt            | 16.0000   |         | 16.0000   | 189.00     | 3024.00  |       |                     |                              |   |  |

| L p. | Nazwa   | Jm   | Ilość   | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość  | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>kсы-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|---|------|---------|---------|---------|------------|----------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 120. | RINO 1L/1-3W/ COR/ R/ AT/W  | szt. | 3.0000  |         | 3.0000  | 243.00     | 729.00   |       |                    |                              |   |   |
| 121. | RINO 1L/1-3W/ R /AT/W   | szt. | 33.0000 |         | 33.0000 | 298.00     | 9834.00  |       |                    |                              |   |   |
| 122. | Rozdzielnica RW1-400/230V   | szt. | 1.0000  |         | 1.0000  | 1500.00    | 1500.00  |       |                    |                              |   |   |
| 123. | Rozdzielnica RW2-400/230V   | szt. | 1.0000  |         | 1.0000  | 1300.00    | 1300.00  |       |                    |                              |   |   |
| 124. | ROZGAŁĘZNIOKA HTS-16/TRIAX SYGNAŁU RTV INDUKCYJNY 1/16, PRACUJĄCY W PASMIE 5-1000MHz METALOWA OBUDOWA Z GNIAZDEM TYPU F | kpl. | 1.0000  |         | 1.0000  | 50.00      | 50.00    |       |                    |                              |   |   |
| 125. | rury winidurowe RL28  | m    | 52.0000 |         | 52.0000 | 2.15       | 111.80   |       |                    |                              |   |   |
| 126. | STK11 Manipulator kontaktronowy   | szt. | 56.0000 |         | 56.0000 | 195.00     | 10920.00 |       | ICB_               | SRED                         | NIE                                     |   |
| 127. | Sygnalizator alarmu   | szt. | 8.1600  |         | 8.1600  | 379.00     | 3092.64  |       | ICB_               | SRED                         | NIE                                     |   |
| 128. | Szafa stojąca Szafa HD 24U 600x600, drzwi szklane z perforacją po bokach, RAL9005                                       | kpl. | 1.0000  |         | 1.0000  | 2302.00    | 2302.00  |       |                    |                              |   |   |
| 129. | Szyna GSW   | szt. | 4.0000  |         | 4.0000  | 192.00     | 768.00   |       |                    |                              |   |   |
| 130. | Szyna LSW   | szt. | 12.0000 |         | 12.0000 | 42.00      | 504.00   |       |                    |                              |   |   |
| 131. | Śruba do montażu adapterów duplex w panelach światłowodowych  | kpl. | 24.0000 |         | 24.0000 | 0.99       | 23.76    |       | ICB_               | SRED                         | NIE                                     |   |
| 132. | Tablica elektr. oddziału 1TON , 1TOR ,1TSN , 1TK - 400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym           | szt. | 1.0000  |         | 1.0000  | 6000.00    | 6000.00  |       |                    |                              |   |   |
| 133. | Tablica elektr. oddziału 2TON , 2TOR ,2TSN , 2TK - 400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym           | szt. | 1.0000  |         | 1.0000  | 6000.00    | 6000.00  |       |                    |                              |   |   |
| 134. | Tablica elektr. oddziału 3TON , 3TOR ,3TSN , 3TK - 400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym           | szt. | 1.0000  |         | 1.0000  | 6000.00    | 6000.00  |       |                    |                              |   |   |
| 135. | Tablica elektr. oddziału 4TON , 4TOR ,4TSN , 4TK - 400/230V kpl. wg rysunków wydanych w projekcie wykonawczym           | szt. | 1.0000  |         | 1.0000  | 5500.00    | 5500.00  |       |                    |                              |   |   |
| 136. | Tablica główna TUPS1.1 -400/230V UPS  | szt. | 1.0000  |         | 1.0000  | 25000.00   | 25000.00 |       |                    |                              |   |   |
| 137. | Tablica główna TUPS2.1 -400/230V UPS  | szt. | 1.0000  |         | 1.0000  | 22000.00   | 22000.00 |       |                    |                              |   |   |
| 138. | tacka na spawy TYCO Electronics/ AMP NETCONNECT'  | kpl. | 4.0000  |         | 4.0000  | 93.89      | 375.56   |       |                    |                              |   |   |
| 139. | Termostat zamykający  | kpl. | 1.0000  |         | 1.0000  | 221.52     | 221.52   |       |                    |                              |   |   |
| 140. | uchwyty uniwersalne typu UKU  | szt. | 36.0000 |         | 36.0000 | 3.80       | 136.80   |       |                    |                              |   |   |
| 141. | wazelina techniczna   | kg   | 7.7000  |         | 7.7000  | 4.50       | 34.65    |       |                    |                              |   |   |
| 142. | Wieszak poziomy 1U, 19" RAL9005   | szt. | 4.0000  |         | 4.0000  | 84.41      | 337.64   |       | ICB_               | SRED                         | NIE                                     |   |
| 143. | Wskaźnik zadziałania duży typu FDAI92   | szt. | 11.0000 |         | 11.0000 | 59.00      | 649.00   |       |                    |                              |   |   |
| 144. | zasilacz  | szt. | 2.0000  |         | 2.0000  | 45.05      | 90.10    |       |                    |                              |   |   |
| 145. | złączki'  | szt. | 20.5000 |         | 20.5000 | 0.56       | 11.48    |       |                    |                              |   |   |
| 146. | materiały pomocnicze  | zł   |         |         |         |            | 26207.16 |       |                    |                              |   |   |

| L p.         | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość               | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>k-<br>sy-<br>ma-<br>l-<br>ny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>wa-<br>ny |
|--------------|-------|----|-------|---------|---------|------------|-----------------------|-------|--------------------|------------------------------|---|--|
| <b>RAZEM</b> |       |    |       |         |         |            | <b>833114.<br/>81</b> |       |                    |                              |   |  |

Słownie: osiemset trzydzieści trzy tysiące sto czternaście i 81/100 zł