

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

**Nazwa nadana zamówieniu:** Remont budynku ratusza w Ostrzeszowie

**Adres obiektu:** 63-500 Ostrzeszów, ul. Rynek 19

**Nazwy i kody (CPV):**  
Główny przedmiot zamówienia: 45.21.50.00-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów użyteczności publicznej  
Roboty wg klasyfikacji CPV: 45.11.10.00-1 Roboty rozbiórkowe  
45.26.25.00-6 Roboty murarskie  
45.26.23.10-7 Przygotowanie i montaż uzbrojenia  
45.66.23.11-4 Betonowanie konstrukcji  
45.41.00.00-4 Roboty tynkarskie  
45.43.21.00-5 Roboty posadzkowe  
45.44.20.00-7 Roboty malarskie  
45.31.00.00-3 Roboty instalacji elektrycznej

**Nazwa Zamawiającego:** Miasto i Gmina Ostrzeszów  
**Adres Zamawiającego:** ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

**Spis zawartości:**

**Dokumentacja projektowa ( w tym BIOZ)**  
Opracował:  
Pracownia Projektowa "MANSARDA"  
mgr inż. Roman Neyder  
63-200 Jarocin, ul. T. Kościuszki 32/3  
Data opracowania: 14 lipca 2007 r.

**Projekt budowlany-wykonawczy instalacji elektrycznej**  
Opracował:  
Pracownia Projektowa "MANSARDA"  
mgr inż. Roman Neyder  
63-200 Jarocin, ul. T. Kościuszki 32/3  
Data opracowania: 14 lipca 2007 r.

**Przedmiar robót**  
Opracował:  
tech. bud. Tadeusz Gruchała  
63-500 Ostrzeszów, ul. Łazienka 1a  
Data opracowania: 11 sierpnia 2007 r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa nadana zamówieniu:** Remont budynku ratusza w Ostrzeszowie

**Adres obiektu budowlanego:** 63-500 Ostrzeszów, ul. Rynek 19

**Nazwy i kody CPV:**

Główny przedmiot zamówienia: 45.21.50.00-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów użyteczności publicznej

Roboty wg klasyfikacji CPV: 45.11.10.00-1 Roboty rozbiórkowe  
45.26.25.00-6 Roboty murarskie  
45.26.23.10-7 Przygotowanie i montaż uzbrojenia  
45.66.23.11-4 Betonowanie konstrukcji  
45.41.00.00-4 Roboty tynkarskie  
45.43.21.00-5 Roboty posadzkowe  
45.44.20.00-7 Roboty malarskie  
45.31.00.00-3 Roboty instalacji elektrycznej

**Nazwa zamawiającego:** Miasto i Gmina Ostrzeszów

**Adres zamawiającego:** ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

**Data opracowania:** 11 sierpnia 2007 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
dla ograniczonego zakresu robót

1. Nazwa i kod zamówienia:

**REMONT BUDYNKU RATUSZA  
W OSTRZESZOWIE**

– Grupa CPV 451, 452, 453 i 454

2. Nazwy i kody:

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Roboty rozbiórkowe               | - CPV 45111000-1 |
| Roboty murarskie                 | - CPV 45262500-6 |
| Przygotowanie i montaż zbrojenia | - CPV 45262310-7 |
| Betonowanie konstrukcji          | - CPV 45262311-4 |
| Roboty tynkarskie                | - CPV 45410000-4 |
| Roboty posadzkowe                | - CPV 45432100-5 |
| Roboty malarskie                 | - CPV 45442000-7 |
| Roboty instalacji elektrycznej   | - CPV 45310000-3 |

3. Adres wykonania robót:

ul. Rynek 19  
63-500 Ostrzeszów

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Miasto i Gmina Ostrzeszów  
ul. Zamkowa 31  
63-500 Ostrzeszów

5. Data opracowania przedmiaru:

11.08.2007 r.

6. Autor opracowania:

Tadeusz Gruchała

tech. bud. **TADEUSZ GRUCHAŁA**  
upr. bud. konstr. budowlane  
Nr UAN-IV/10220/18/82  
członek SKB Nr 0606  
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1a

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                                  | Nazwa działu                                                                                                             | Od  | Do  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT</b> |                                                                                                                          |     |     |
| 1                                    | ROBOTY BRANŻY BUDOWLANEJ<br>Kody CPV: 45111000-1, 45262500-6, 45262310-7, 45262311-4, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7 | 1   | 193 |
| 1.1                                  | Pomieszczenia piwniczne - kod CPV 45111000-1, 45262500-6, 45262310-7, 45262311-4, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7     | 1   | 34  |
| 1.1.1                                | Pomieszczenie nr 001 i 002                                                                                               | 1   | 23  |
| 1.1.2                                | Pomieszczenia 003-005                                                                                                    | 24  | 34  |
| 1.2                                  | Pomieszczenia parteru - kod CPV 45111000-1, 45262500-6, 45262310-7, 45262311-4, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7       | 35  | 100 |
| 1.2.1                                | Wzmocnienie stropu w pom. 103 oraz nad pom. 106 i 110                                                                    | 35  | 52  |
| 1.2.2                                | Wentylacja pomieszczeń                                                                                                   | 53  | 64  |
| 1.2.3                                | Remont posadzek                                                                                                          | 65  | 80  |
| 1.2.4                                | Roboty tynkarskie                                                                                                        | 81  | 86  |
| 1.2.5                                | Roboty malarskie i pozostałe                                                                                             | 87  | 100 |
| 1.3                                  | Pomieszczenia piętra - kod CPV 45111000-1, 45262500-6, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7                                | 101 | 159 |
| 1.3.1                                | Wzmocnienie stropu w pom. 203 podciąganiem ażurowym                                                                      | 101 | 108 |
| 1.3.2                                | Wentylacja pomieszczeń                                                                                                   | 109 | 119 |
| 1.3.3                                | Remont posadzek                                                                                                          | 120 | 139 |
| 1.3.4                                | Roboty tynkarskie                                                                                                        | 140 | 148 |
| 1.3.5                                | Roboty malarskie i pozostałe                                                                                             | 149 | 159 |
| 1.4                                  | Pomieszczenia poddasza - kod CPV 45111000-1, 45262500-6, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7                              | 160 | 185 |
| 1.4.1                                | Docieplenie ścian poddasza                                                                                               | 160 | 162 |
| 1.4.2                                | Roboty pozostałe na poddaszu - bez pom. 305-307                                                                          | 163 | 185 |
| 1.5                                  | Schody zewnętrzne - kod CPV 45111000, 45432100-5                                                                         | 186 | 193 |
| 2                                    | ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ - kod CPV 45310000-3                                                                          | 194 | 330 |
| 2.1                                  | Zasilanie budynku i pomiar energii                                                                                       | 194 | 226 |
| 2.1.1                                | Adaptacja istniejącego złącza ZK-3 - dostosowanie do układu TNC-S                                                        | 194 | 204 |
| 2.1.2                                | Główny WLZ, GWP wraz z przysiskiem sterowniczym i główna tablica pomiarowo-rozdzielcza budynku                           | 205 | 226 |
| 2.2                                  | Instalacje elektryczne związane z częścią muzealną (wszystkie oprócz I piętra)                                           | 227 | 287 |
| 2.2.1                                | WLZ-ty i tablice                                                                                                         | 227 | 240 |
| 2.2.2                                | Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych                                                                                | 241 | 287 |
| 2.3                                  | Instalacje elektryczne związane z częścią USC (I piętro)                                                                 | 288 | 330 |
| 2.3.1                                | WLZ-ty i tablice                                                                                                         | 288 | 295 |
| 2.3.2                                | Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych                                                                                | 296 | 330 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.     | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1       |                      |                 | <b>ROBOTY BRANŻY BUDOWLANEJ</b><br>Kody CPV: 45111000-1, 45262500-6, 45262310-7, 45262311-4, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7                                                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| 1.1     |                      |                 | <b>Pomieszczenia piwniczne - kod CPV 45111000-1, 45262500-6, 45262310-7, 45262311-4, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7</b>                                                                                                                                                                                                                              |                |              |               |
| 1.1.1   |                      |                 | <b>Pomieszczenie nr 001 i 002</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |               |
| 1       | KSCJ                 | ST-0            | Osuszenie powierzchni sklepienia i ścian gorącym powietrzem z nagrzewnic                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl.           |              |               |
| d.1.1.1 | analiza indywidualna |                 | <pom. 001>1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl.           | 1.000        |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2       | KNR 7-12             | ST-0            | Staranne oczyszczenie powierzchni sklepienia i ścian za pomocą sprężonego powietrza, unikając działań mechanicznych (udarowych)                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 0107-01              |                 | <pom. 001>5.70*4.50+1.60*(5.70+4.50)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 58.290       |               |
| 1       | analogia             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.290</b> |
| 3       | BCR 1                | ST-0            | Wzmacnianie materiałów: - wykonanie próbki powierzchni preparatem ASOLIN-OH30 lub równorzędnym, celem zużycia materiału, głębokości impregnacji oraz ilości aplikacji, - wzmacnianie fragmentów murów (ścian) przez wgłębne nasycenie struktury materiałów preparatem.                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 13.1.007             |                 | Wzmacnianie materiałów: - wykonanie próbki powierzchni preparatem ASOLIN-OH30 celem zużycia materiału, głębokości impregnacji oraz ilości aplikacji, - wzmacnianie fragmentów murów (ścian) przez wgłębne nasycenie struktury materiałów preparatem ASOLIN-OH30 metodą nasycania; wzmocnieniu podlegają zwietrzałe i pulweryzujące się fragmenty budowli | m <sup>2</sup> | 58.290       |               |
| 1       |                      |                 | <pom. 001>5.70*4.50+1.60*(5.70+4.50)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b> | <b>58.290</b> |
| 4       | BCR 1                | SST-2           | Spoinowanie murów: sklepienia cylindryczne, łęki, arkady - ponad 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - uzupełnienie ubytków                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 4.1.7.012            |                 | <pom. 001>5.70*4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 25.650       |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.650</b> |
| 5       | BCR 1                | SST-2           | Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej - powyżej 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 4.1.7.003            |                 | <pom. 001>1.60*(5.70+4.50)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 32.640       |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.640</b> |
| 6       | BCR 1                | SST-1           | Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej - przy grubości 1/2 cegły                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 4.7.9.006            |                 | <pod fundamenty w pom. 001>0.50*0.90*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 0.900        |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.900</b>  |
| 7       | BCR 1                | SST-1           | Wykopy nie umocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię gruntu z odrzuceniem na odległość do 3,0m                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 1.1.3.001            |                 | <pod fundamenty w pom. 001>0.50*0.90*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.270        |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.270</b>  |
| 8       | BCR 1                | SST-1           | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię gruntu - z piwnic                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 1.1.3.005            |                 | poz.7+poz.6*0.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.378        |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.378</b>  |
| 9       | BCR 1                | SST-3 i SST-4   | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego B15 - ławy fundamentowe                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 1.2.3.001            |                 | 0.50*0.90*0.40*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.360        |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.360</b>  |
| 10      | BCR 1                | ST-0            | Izolacja pozioma ław fundamentowych z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku z wykonaniem wyprawy cement., o grubości do 2 cm z dodatkiem środka wodoszczelnego                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 4.11.3.007           |                 | 0.40*0.90*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 0.720        |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.720</b>  |
| 11      | BCR 1                | SST-2           | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną pełną kl.15 z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. pow. do 3 m <sup>2</sup> - gr. ponad 1/2 cegły i objętości do 2m <sup>3</sup> w jednym miejscu                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.1.1 | 4.1.3.003            |                 | 0.85*0.38*1.45*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.937        |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.937</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                                        | Podstawa            | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|--------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 12<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>1.2.6.016  | ST-0            | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle - z zasypianiem wywierconych otworów piaskiem<br><pom. 002>30.0*24                                                                                                                         | cm<br>cm                         | 720.000      |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>720.000</b> |
| 13<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>4.2.6.002  | SST-5           | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy, z zaprawy cem.-wap. - o powierzchni ponad 5 m2<br><pom. 002>2.10*(2.48+5.70)*2-0.80*2.00                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 32.756       |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.756</b>  |
| 14<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>1.9.5.010  | SST-1           | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i na klej bez odzysku płytek<br><pom. 002>2.48*5.70                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14.136       |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.136</b>  |
| 15<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>1.2.7.005  | SST-1           | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - podłoża<br><pom. 002>2.48*5.70*0.30                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.241        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.241</b>   |
| 16<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>4.7.6.007  | ST-0            | Podkład z ubitych materiałów sypkich - na podłożu gruntowym<br><pom. 002>2.48*5.70*0.30                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.241        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.241</b>   |
| 17<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>4.7.9.002  | SST-6           | Uzupełnienie posadzki z cegły budowlanej pełnej kl.15 na sucho - przy grubości 1/2 cegły<br><pom. 002>2.48*5.70                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14.136       |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.136</b>  |
| 18<br>d.1.1.1<br>1<br>analiza indywidualna | BCR 1<br>1.10.8.001 | ST-0            | Wymiana zniszczonych okien na nowe: wykucie ościeżnic z muru, obsadzenie nowych okien z uszczelnieniem, dopasowaniem i regulacją elementów i okuć - okien drewnianych RU z jedną kwaterą wyposażoną na stałe w wentylator o regulowanym przepływie powietrza 0.80*0.60*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.440        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.440</b>   |
| 19<br>d.1.1.1<br>1<br>analiza indywidualna | BCR 1<br>1.2.6.025  | ST-0            | Wycięcie otworu wentylacyjnego w drzwiach zewnętrznych wraz z zamontowaniem kratki wentylacyjnej zabezpieczonej siatką przed gryzoniami<br>1.00                                                                                                                          | szt<br>szt                       | 1.000        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 20<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>1.10.8.004 | ST-0            | Wymiana zniszczonych drzwi na nowe: wykucie z muru ościeżnic obsadzenie nowych drzwi - drzwi przeciwpożarowe EI30<br>0.90*2.00                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.800        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>   |
| 21<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>1.1.5.004  | SST-1           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.8+poz.15                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.619        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.619</b>   |
| 22<br>d.1.1.1<br>1                         | BCR 1<br>1.1.5.005  | SST-1           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km - do 5 km<br>Krotność = 4<br>poz.21                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.619        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.619</b>   |
| 23<br>d.1.1.1<br>1<br>analiza indywidualna | KSCJ                | SST-1           | Opłata za składowanie gruzu<br>poz.22*1.8                                                                                                                                                                                                                                | t<br>t                           | 8.314        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.314</b>   |
| 1.1.2<br>24<br>d.1.1.1<br>2                | BCR 1<br>1.10.5.018 | ST-0            | <b>Pomieszczenia 003-005</b><br>Wstawienie krtek nawiewnych w istniejące skrzydła drzwiowe<br>4.00                                                                                                                                                                       | szt.<br>szt.                     | 4.000        |                |
|                                            |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.       | Podstawa      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                      | j.m.            | Poszcz       | Razem          |
|-----------|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|
| 25        | BCR 1         | ST-0            | Zabezpieczenie podłóg folią                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>  |              |                |
| d.1.1.1.2 | 1.13.10.012   |                 | 3.62*(2.48+2.45)+1.00*8.00                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  | 25.847       |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>25.847</b>  |
| 26        | BCR 1         | SST-5           | Usunięcie starych powłok malarskich                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  |              |                |
| d.1.1.1.2 | 1.13.2.001    |                 | <sufity>3.62*(2.48+2.45)+1.00*8.00+<ściany>2.20*(8.00+1.00)*2                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>  | 65.447       |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>65.447</b>  |
| 27        | BCR 1         | SST-5           | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi typu „ATLAS UNI GRUNT” - powierzchnie ścian i sufitów                                                                                                     | m <sup>2</sup>  |              |                |
| d.1.1.1.2 | 1.9.10.002    |                 | poz.26                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 65.447       |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>65.447</b>  |
| 28        | BCR 1         | SST-5           | Przetarcie tynków wewnętrznych mineralną zaprawą szpachlową do wyrównywania podłoża mineralnych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow. do 0,1 m2 bez zeszkrobania starej farby - na ścianach - | m <sup>2</sup>  |              |                |
| d.1.1.1.2 | 4.2.7.008     |                 | poz.26                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 65.447       |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>65.447</b>  |
| 29        | KSCJ KNR      | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi (białymi) starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  |              |                |
| d.1.1.1.2 | 4-01 1204-01  |                 | poz.25                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 25.847       |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>25.847</b>  |
| 30        | KSCJ KNR      | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi (białymi) starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  |              |                |
| d.1.1.1.2 | 4-01 1204-02  |                 | poz.28-29                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>  | 39.600       |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>39.600</b>  |
| 31        | KSCJ KNR      | SST-1           | Wycięcie otworów dla wentylacji grawitacyjnej w stropie międzypiętrowym                                                                                                                                | miejsc.         |              |                |
| d.1.1.1.2 | 4-01 0424-04  |                 | 2.00                                                                                                                                                                                                   | miejsc.         | 2.000        |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 32        | BCR 1         | ST-0            | Wstawienie odcinka rury PCV uszczelnionego pierścieniami gumowymi - o średnicy 150 mm (wentylacja)                                                                                                     | m <sup>sc</sup> |              |                |
| d.1.1.1.2 | 5.3.7.004     |                 | 2.00                                                                                                                                                                                                   | m <sup>sc</sup> | 2.000        |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 33        | BCR 1         | ST-0            | Wstawienie kolanka z PCV uszczelnionego pierścieniami gumowymi - o średnicy 150 mm (do kratki wentylacyjnej)                                                                                           | szt.            |              |                |
| d.1.1.1.2 | 5.3.8.003     |                 | 2.00                                                                                                                                                                                                   | szt.            | 2.000        |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 34        | BCR 1         | SST-2           | Osadzenie drobnych elementów: kratki wentylac.                                                                                                                                                         | szt.            |              |                |
| d.1.1.1.2 | 4.1.16.011    |                 | 2.00                                                                                                                                                                                                   | szt.            | 2.000        |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 1.2       |               |                 | Pomieszczenia parteru - kod CPV 45111000-1, 45262500-6, 45262310-7, 45262311-4, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7                                                                                     |                 |              |                |
| 1.2.1     |               |                 | Wzmocnienie stropu w pom. 103 oraz nad pom. 106 i 110                                                                                                                                                  |                 |              |                |
| 35        | BCR 1         | SST-1           | Przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły budowlanej - grub. 1 cegły - gniazda na belki stropowe                                                                                          | szt.            |              |                |
| d.1.2.1   | 4.1.17.003    |                 | <pom.103>6.0*2                                                                                                                                                                                         | szt.            | 12.000       |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 36        | BCR 1         | SST-2           | Ułożenie belek stalowych I NP 160 zabezpieczonych antykorozyjnie w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podkłonowaniem                                                                               | kg              |              |                |
| d.1.2.1   | 4.1.5.012     |                 | <pom.103>17.90*1.05*[4.30+(0.15+0.16*0.50)*2]*6                                                                                                                                                        | kg              | 536.785      |                |
|           |               |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>536.785</b> |
| 37        | BCR 1         | SST-4           | Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości do 10 cm w stropach i ścianach betonem B 20 - gniazda z belkami o głębokości do 25 cm - do ceny jednostkowej współczynnik 25/10=2,50       | szt.            |              |                |
| d.1.2.1   | 1.2.4.006     |                 | <pom.103>6.0*2                                                                                                                                                                                         | szt.            | 12.000       |                |
|           | ekstrapolacja |                 |                                                                                                                                                                                                        |                 | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                       | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 38<br>d.1.2.<br>1 | KSCJ KNR-<br>W 4-01<br>0819-02 | ST-0            | Ułożenie płyt OSB gr. 20 mm na dolnych półkach belek stropowych<br><br><pom.103>3.00*4.30                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.900  |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>12.900</b>  |
| 39<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>4.11.9.001            | ST-0            | Izolacja pozioma - z płyt z wełny mineralnej twardej gr. 100 mm na sucho<br><br><pom.103>3.00*4.30                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.900  |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>12.900</b>  |
| 40<br>d.1.2.<br>1 | BCI 1<br>2.8.7.001             | ST-0            | Izolacje przeciwwilgociowe z folii izolacyjnej gr. 0,2 mm – poziome podposadzkowe<br><br><pom.103>3.00*4.30                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.900  |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>12.900</b>  |
| 41<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>1.2.2.003             | SST-3           | Przygotowanie i montaż zbrojenia - z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm<br><br><pom.103>4.30*0.222*5*5                                                                        | kg<br><br>kg                         | <br><br>23.865  |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>23.865</b>  |
| 42<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>1.2.2.001             | SST-3           | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stalowe żebrowane o średnicy 10 mm<br><br><pom.103>1.10*0.62*44*5                                                                              | kg<br><br>kg                         | <br><br>150.040 |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>150.040</b> |
| 43<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>1.2.3.005             | SST-4           | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego B-20 - płyty stropowe<br><br><pom.103>3.00*4.30*0.08                                                          | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.032   |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.032</b>   |
| 44<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>4.1.17.004            | SST-1           | Przebiecie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły budowlanej - grub. 2 cegieł - na podciągi ażurowe<br><br><pom.106 i 110>2+2                                                     | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.000   |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| 45<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>4.1.17.003            | SST-1           | Przebiecie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły budowlanej - grub. 1 cegły - na podciągi ażurowe<br><br><pom. j.w.>2+2                                                          | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.000   |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| 46<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>1.2.4.004             | SST-4           | Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5 m2 - wykonanie poduszek betonowych pod podciągi ażurowe z B-20<br><br><pom.j.w.>4.0                                         | msc<br><br>msc                       | <br><br>4.000   |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| 47<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>4.1.5.012             | SST-2           | Ułożenie belek stalowych ażurowych zabezpieczonych antykorozyjnie w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podkłonowaniem<br><br><pom.j.w.>26.30*(5.70*2+7.00*2)                        | kg<br><br>kg                         | <br><br>668.020 |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>668.020</b> |
| 48<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>4.1.5.013             | SST-2           | Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną kl. 15 na zaprawie cem.-wap.<br><br><pom.j.w.>4*2                                                                                      | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>8.000   |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>8.000</b>   |
| 49<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>4.1.5.017             | SST-2           | Obłożenie (szpaldowanie) cegłą budowlaną belek dwuteowych - ponad NP-180<br><br><pom.j.w.>4.00*2*2+6.25*2*2                                                                             | m<br><br>m                           | <br><br>41.000  |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>41.000</b>  |
| 50<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>4.2.6.006             | SST-5           | Umocowanie siatki tynkarskiej - na belkach stalowych<br><br><pom.j.w.>5.0*2+6.25*2                                                                                                      | m<br><br>m                           | <br><br>22.500  |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>22.500</b>  |
| 51<br>d.1.2.<br>1 | BCR 1<br>4.2.8.010<br>analogia | SST-5           | Tynk wewnętrzny ościeży otworów o pow. ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie - o szerokości do 20 cm<br><br><pom.j.w. spód podciągów ażurowych>(5.0*2+6.25*2)*0.15 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.375   |                |
|                   |                                |                 |                                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>3.375</b>   |



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.          | Podstawa                                | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                     | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------------|-----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 52           | BCR 1<br>d.1.2. 4.2.8.011<br>1 analogia | SST-5           | Tynk wewnętrzny ościeży otworów o pow. ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie - o szerokości do 30 cm<br><pom.j.w. boki podciągów ażurowych>(5.0*2+6.25*2)*0.25*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.250   |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.250</b> |
| <b>1.2.2</b> |                                         |                 | <b>Wentylacja pomieszczeń</b>                                                                                                                                                         |                                  |              |               |
| 53           | BCR 1<br>d.1.2. 4.1.17.003<br>2         | SST-1           | Przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły budowlanej - grub. 1 cegły<br><br><z pom. 104 do 102>1.00                                                                      | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 54           | BCR 1<br>d.1.2. 4.1.17.004<br>2         | SST-1           | Przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły budowlanej - grub. 1 1/2 cegieł<br><br><z pom. 104 do 105>1.00                                                                 | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 55           | BCR 1<br>d.1.2. 4.1.17.003<br>2         | SST-1           | Przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły budowlanej - grub. 1/2 cegły<br><br><do przewodów wentylacyjnych w pom.104>3.0                                                 | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 56           | BCR 1<br>d.1.2. 5.3.7.004<br>2          | ST-0            | Wstawienie odcinka rury PCV uszczelnionego pierścieniami gumowymi - o średnicy 150 mm (wentylacja)<br><br>3.00                                                                        | msc<br>msc                       | <br>3.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 57           | BCR 1<br>d.1.2. 5.3.8.003<br>2          | ST-0            | Wstawienie kolanka z PCV uszczelnionego pierścieniami gumowymi - o średnicy 150 mm (do kratki wentylacyjnej)<br><br>2.00*2+1.0                                                        | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 58           | BCR 1<br>d.1.2. 4.1.16.011<br>2         | SST-2           | Osadzenie drobnych elementów: kratki wentylac.<br><br>3.00                                                                                                                            | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 59           | BCI 1<br>d.1.2. 4.5.2.009<br>2 analogia | ST-0            | Rurociąg z rur PCV w starych kanałach dymowych łączonych na wcisk o średnicy 110 mm dla zapewnienia wentylacji pomieszczeń - rury wprowadzane z poziomu dachu<br>10.60*3              | m<br>m                           | <br>31.800   |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.800</b> |
| 60           | KSCJ KNR<br>d.1.2. 4-01 0424-<br>2 04   | SST-1           | Wycięcie otworów dla wentylacji grawitacyjnej w stropie międzypiętrowym<br><br>3.00                                                                                                   | miejs.<br>miejs.                 | <br>3.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 61           | BCI 1<br>d.1.2. 4.5.2.005<br>2 analogia | ST-0            | Rurociągi z PCV łączone metodą wciskową na ścianach budynku o średnicy 160 mm - wentylacja pom. 109 i 110 wprowadzona na poddasze<br>8.60*4                                           | m<br>m                           | <br>34.400   |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.400</b> |
| 62           | BCI 1<br>d.1.2. 4.5.4.006<br>2          | ST-0            | Rury wywiewne z PCV o średnicy 160 mm<br><br>4.00                                                                                                                                     | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 63           | KSCJ KNR<br>d.1.2. 2-02 2004-<br>2 05   | ST-0            | Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton. zwykłymi gr. 12,5 mm na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01<br><br><wentylacji pod stropem>4*1.00                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 64           | BCR 1<br>d.1.2. 1.3.9.005<br>2          | SST-1           | Przebicie otworów w stropie ceramicznym łukowym<br><br>4.00                                                                                                                           | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| <b>1.2.3</b> |                                         |                 | <b>Remont posadzek</b>                                                                                                                                                                |                                  |              |               |
| 65           | KSCJ KNR<br>d.1.2. 4-01 0808-<br>3 08   | SST-1           | Rozbiórka cokołków<br><br><pom. 106>(6.38+4.98)*2                                                                                                                                     | m<br>m                           | <br>22.720   |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Podstawa                              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                        | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|-----|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>22.720</b> |
| 66  | KSCJ KNR<br>d.1.2. 4-01 0820-<br>3 03 | ST-0            | Przykręcenie do podłóg płyt OSB - wyrównanie poziomu posadzek<br><br><pom. 106>6.38*4.98+0.50*1.30                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>32.422 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>32.422</b> |
| 67  | BCR 1<br>d.1.2. 4.7.5.006<br>3        | ST-6            | Ułożenie posadzki z deszczulek posadzkowych w jodełkę - na płycie OSB<br><br><pom. 106>poz.66                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>32.422 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>32.422</b> |
| 68  | BCR 1<br>d.1.2. 4.7.5.010<br>3        | SST-6           | Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kołków<br><br><pom. 106>poz.65                                                                                                             | m<br><br>m                           | <br><br>22.720 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>22.720</b> |
| 69  | BCR 1<br>d.1.2. 4.7.5.012<br>3        | SST-7           | Lakierowanie posadzek i parkietów - 5 krotne lakierowanie<br><br><pom. 106>poz.67                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>32.422 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>32.422</b> |
| 70  | BCI 1<br>d.1.2. 2.13.5.003<br>3       | SST-6           | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - układane wg rysunku<br><pom.103>3.00*4.30 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.900 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>12.900</b> |
| 71  | BCI 1<br>d.1.2. 2.13.5.009<br>3       | SST-6           | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br><br><pom.103>(3.00+4.30)*2-0.90                                             | m<br><br>m                           | <br><br>13.700 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.700</b> |
| 72  | BCR 1<br>d.1.2. 4.7.5.012<br>3        | SST-7           | Lakierowanie posadzek i parkietów<br><br><pom. 102, 104 i 105>4.30*3.30+2.80*6.43+4.54*6.43                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>61.386 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>61.386</b> |
| 73  | BCR 1<br>d.1.2. 1.9.5.010<br>3        | SST-1           | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i na klej bez odzysku płytek wraz z cokolikiem<br><br><pom. 101>4.98*5.75                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.635 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>28.635</b> |
| 74  | BCR 1<br>d.1.2. 1.9.10.001<br>3       | SST-6           | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi „ATLAS UNI GRUNT” - pow. poziome<br><br><pom. 101>4.98*5.75                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.635 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>28.635</b> |
| 75  | KNR 2-02<br>d.1.2. 1118-01<br>3       | SST-6           | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża zaprawą elastyczną<br><br><pom. 101>4.98*5.75                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.635 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>28.635</b> |
| 76  | BCI 1<br>d.1.2. 2.13.5.005<br>3       | SST-6           | Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br><pom. 101>4.98*5.75                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.635 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>28.635</b> |
| 77  | BCI 1<br>d.1.2. 2.13.5.009<br>3       | SST-6           | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br><br>(5.75+4.98)*2                                                           | m<br><br>m                           | <br><br>21.460 |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>21.460</b> |
| 78  | BCR 1<br>d.1.2. 1.1.5.004<br>3        | SST-1           | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br><br>poz.73*0.03                                                                                     | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.859  |               |
|     |                                       |                 |                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.859</b>  |
| 79  | BCR 1<br>d.1.2. 1.1.5.005<br>3        | SST-1           | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km - do 5 km<br>Krotność = 4<br>poz.78                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.859  |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.          | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.859</b>   |
| 80           | KSCJ                 | SST-1           | Oplata za składowanie gruzu                                                                                                                                                                           | t              |              |                |
| d.1.2.3      | analiza indywidualna |                 | poz.79*1.8                                                                                                                                                                                            | t              | 1.546        |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.546</b>   |
| <b>1.2.4</b> |                      |                 | <b>Roboty tynkarskie</b>                                                                                                                                                                              |                |              |                |
| 81           | BCR 1                | ST-0            | Zabezpieczenie podłóg folią                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.4      | 1.13.10.012          |                 | <pom. 101-110>4.98*5.75+3.30*4.30+3.00*4.30+2.80*5.90+4.54*6.48+6.38*4.98+2.70*3.60*2+5.25*5.00+2.95*6.25                                                                                             | m <sup>2</sup> | 197.564      |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>197.564</b> |
| 82           | BCR 1                | SST-1           | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy, z zaprawy cem.-wap. - o powierzchni do 5 m2                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.4      | 4.2.6.001            |                 | <pom. 110>1.50*(1.50+1.50)                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4.500        |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>   |
| 83           | BCR 1                | SST-5           | Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, wykonywane ręcznie - na ścianach płaskich zewnętrznych                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.4      | 15.2.2.003           |                 | <pom. 110>1.50*(1.50+1.50)                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4.500        |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>   |
| 84           | SST-7 1              | SST-7           | Usunięcie starych powłok malarskich - bez względu na rodzaj powłoki                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.4      | 1.13.2.001           |                 | <sufity>poz.81                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 197.564      |                |
|              |                      |                 | <ściany>3.15*(4.98+5.75+3.30+4.30+3.00+4.30+2.80+5.90+4.54+6.48+6.38+4.98+2.70+3.60+2.70+3.60+5.25+5.00+2.95+6.25)*2-poz.83                                                                           | m <sup>2</sup> | 554.688      |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>752.252</b> |
| 85           | BCR 1                | SST-7           | Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi typu „ATLAS UNI GRUNT” - powierzchnie ścian i sufitów                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.4      | 1.9.10.002           |                 | poz.84+poz.83                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 756.752      |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>756.752</b> |
| 86           | BCR 1                | SST-5           | Przetarcie tynków wewnętrznych mineralną zaprawą szpachlową do wyrównywania podłożu mineralnych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow. do 0,1 m2 bez zeszkrobienia starej farby - na ścianach | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.4      | 4.2.7.008            |                 | poz.85                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 756.752      |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>756.752</b> |
| <b>1.2.5</b> |                      |                 | <b>Roboty malarskie i pozostałe</b>                                                                                                                                                                   |                |              |                |
| 87           | BCR 1                | SST-1           | Ręczne wykucie z muru ościeżnic - o pow. do 2 m2                                                                                                                                                      | szt.           |              |                |
| d.1.2.5      | 4.1.18.004           |                 | 5.00                                                                                                                                                                                                  | szt.           | 5.000        |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 88           | BCR 1                | SST-7           | Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - pierwszy raz                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.5      | 4.3.6.001            |                 | <skrzydła okienne>1.20*1.85*1.50*14+<skrzydła drzwiowe>0.90*2.00*2.50*7                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 78.120       |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>78.120</b>  |
| 89           | BCR 1                | SST-7           | Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.5      | 4.3.6.002            |                 | poz.88                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 78.120       |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>78.120</b>  |
| 90           | BCR 1                | SST-7           | Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.5      | 4.3.6.004            |                 | poz.89                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 78.120       |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>78.120</b>  |
| 91           | BCR 1                | SST-7           | Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanej - pierwszy raz                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.2.5      | 4.3.6.011            |                 | poz.90                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 78.120       |                |
|              |                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>78.120</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.   | Podstawa                              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 92    | BCR 1<br>d.1.2. 4.3.6.013<br>5        | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|       |                                       |                 | poz.91                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 78.120       |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>78.120</b>  |
| 93    | BCR 1<br>d.1.2. 4.3.6.014<br>5        | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|       |                                       |                 | poz.92                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 78.120       |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>78.120</b>  |
| 94    | BCR 1<br>d.1.2. 4.3.6.015<br>5        | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - trzeci raz                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|       |                                       |                 | poz.93                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 78.120       |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>78.120</b>  |
| 95    | BCR 1<br>d.1.2. 4.3.8.003<br>5        | SST-7           | Malowanie farbą olejną krat - pierwszy raz                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|       |                                       |                 | 1.20*1.90*14+0.90*1.82+1.00*2.00+1.24*2.44+1.13*2.10+1.05*2.10+1.20*1.20                                                               | m <sup>2</sup> | 44.602       |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.602</b>  |
| 96    | BCR 1<br>d.1.2. 4.3.8.004<br>5        | SST-7           | Malowanie farbą olejną krat - drugi raz                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|       |                                       |                 | poz.95                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 44.602       |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.602</b>  |
| 97    | KSCJ KNR<br>d.1.2. 4-01 1204-<br>5 01 | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi (białymi) starych tynków wewnętrznych sufitów                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|       |                                       |                 | poz.81                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 197.564      |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>197.564</b> |
| 98    | KSCJ KNR<br>d.1.2. 4-01 1204-<br>5 02 | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi (kolorowymi) starych tynków wewnętrznych ścian - w odcieniach jasnych                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|       |                                       |                 | poz.86-poz.97                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 559.188      |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>559.188</b> |
| 99    | BCR 1<br>d.1.2. 1.13.9.006<br>5       | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbą olejną - grzejników radiatorowych                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|       |                                       |                 | 0.15*0.60*196*3                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 52.920       |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>52.920</b>  |
| 100   | BCR 1<br>d.1.2. 1.13.9.010<br>5       | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - o śr. do 50 mm                                                                                  | m              |              |                |
|       |                                       |                 | 68.00                                                                                                                                  | m              | 68.000       |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.000</b>  |
| 1.3   |                                       |                 | <b>Pomieszczenia piętra - kod CPV 45111000-1, 45262500-6, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7</b>                                       |                |              |                |
| 1.3.1 |                                       |                 | <b>Wzmocnienie stropu w pom. 203 podciągami ażurowymi</b>                                                                              |                |              |                |
| 101   | BCR 1<br>d.1.3. 4.1.17.003<br>1       | ST-0            | Przebicie otworów o pow. do 0,05 m <sup>2</sup> w ścianach z cegły budowlanej - grub. 1 cegły - na podciągi ażurowe                    | szt.           |              |                |
|       |                                       |                 | 2.00                                                                                                                                   | szt.           | 2.000        |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 102   | BCR 1<br>d.1.3. 1.2.4.004<br>1        | SST-4           | Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5 m <sup>2</sup> - wykonanie poduszek betonowych pod podciągi ażurowe z B-20 | msc            |              |                |
|       |                                       |                 | 2.00                                                                                                                                   | msc            | 2.000        |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 103   | BCR 1<br>d.1.3. 4.1.5.012<br>1        | SST-2           | Ułożenie belek stalowych ażurowych zabezpieczonych antykorozyjnie w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem              | kg             |              |                |
|       |                                       |                 | 26.30*5.75                                                                                                                             | kg             | 151.225      |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>151.225</b> |
| 104   | BCR 1<br>d.1.3. 4.1.5.013<br>1        | SST-2           | Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną kl. 15 na zaprawie cem.-wap.                                                          | szt.           |              |                |
|       |                                       |                 | 2.00                                                                                                                                   | szt.           | 2.000        |                |
|       |                                       |                 |                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.          | Podstawa                                | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                       | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|--------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 105          | BCR 1<br>d.1.3. 4.1.5.017<br>1          | SST-2           | Obłożenie (szpałdowanie) cegłą budowlaną belek dwuteowych - ponad NP-180<br><br>0.20*5.25*2                                                                             | m<br><br>m                           | <br><br>2.100  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.100</b>  |
| 106          | BCR 1<br>d.1.3. 4.2.6.006<br>1          | SST-5           | Umocowanie siatki tynkarskiej - na belkach stalowych<br><br>5.25                                                                                                        | m<br><br>m                           | <br><br>5.250  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>5.250</b>  |
| 107          | BCR 1<br>d.1.3. 4.2.8.010<br>1 analogia | SST-5           | Tynk wewnętrzny ościeży otworów o pow. ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie - o szerokości do 20 cm<br><spód belki>5.25                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.250  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>5.250</b>  |
| 108          | BCR 1<br>d.1.3. 4.2.8.011<br>1 analogia | SST-5           | Tynk wewnętrzny ościeży otworów o pow. ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie - o szerokości do 30 cm<br><boki belki>5.25*2                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.500 |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>10.500</b> |
| <b>1.3.2</b> |                                         |                 | <b>Wentylacja pomieszczeń</b>                                                                                                                                           |                                      |                |               |
| 109          | BCR 1<br>d.1.3. 4.1.17.003<br>2         | SST-1           | Przebiecie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły budowlanej - grub. 1 cegły<br><br>2.00                                                                          | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 110          | BCR 1<br>d.1.3. 4.1.17.003<br>2         | SST-1           | Przebiecie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły budowlanej - grub. 1/2 cegły<br><br>3.00                                                                        | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3.000  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>3.000</b>  |
| 111          | BCR 1<br>d.1.3. 5.3.7.004<br>2          | ST-0            | Wstawienie odcinka rury PCV uszczelnionego pierścieniami gumowymi - o średnicy 150 mm (wentylacja)<br><br>4.00                                                          | msc<br><br>msc                       | <br><br>4.000  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>  |
| 112          | BCR 1<br>d.1.3. 5.3.8.003<br>2          | ST-0            | Wstawienie kolanka z PCV uszczelnionego pierścieniami gumowymi - o średnicy 150 mm (do kratki wentylacyjnej)<br><br>4.00                                                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.000  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>  |
| 113          | BCR 1<br>d.1.3. 4.1.16.011<br>2         | SST-2           | Osadzenie drobnych elementów: krutek wentylac.<br><br>4+3                                                                                                               | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>7.000  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.000</b>  |
| 114          | BCI 1<br>d.1.3. 4.5.2.009<br>2 analogia | ST-0            | Rurociąg z rur PCV w starych kanałach dymowych łączonych na wcisk o średnicy 110 mm dla zapewnienia wentylacji pomieszczeń - rury wprowadzane z poziomu dachu<br>7.10*3 | m<br><br>m                           | <br><br>21.300 |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>21.300</b> |
| 115          | KSCJ KNR<br>d.1.3. 4-01 0424-<br>2 04   | SST-1           | Wycięcie otworów dla wentylacji grawitacyjnej w stropie międzypiętrowym<br><br>4.0*2                                                                                    | miejs.<br><br>miejs.                 | <br><br>8.000  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.000</b>  |
| 116          | BCI 1<br>d.1.3. 4.5.2.005<br>2 analogia | ST-0            | Rurociągi z PCV łączone metodą wciskową na ścianach budynku o średnicy 160 mm - wentylacja wyprowadzona na poddasze<br>4.50*4                                           | m<br><br>m                           | <br><br>18.000 |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>18.000</b> |
| 117          | BCI 1<br>d.1.3. 4.5.4.006<br>2          | ST-0            | Rury wywiewne z PCV o średnicy 160 mm<br><br>4.00                                                                                                                       | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.000  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>  |
| 118          | KSCJ KNR<br>d.1.3. 2-02 2004-<br>2 05   | ST-0            | Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton. zwykłymi gr. 12,5 mm na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01<br><br><wentylacji pod stropem>4*1.00                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.000  |               |
|              |                                         |                 |                                                                                                                                                                         |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                         | Podstawa                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m.             | Poszcz          | Razem          |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| 119<br>d.1.3.<br>2          | BCR 1<br>1.3.9.005       | SST-1           | Przebicie otworów w stropie ceramicznym łukowym<br><br>4.00                                                                                                       | szt.<br><br>szt. | <br><br>4.000   |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| 1.3.3<br>120<br>d.1.3.<br>3 | BCR 1<br>1.9.6.015       | SST-1           | <b>Remont posadzek</b><br>Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów<br><br><pom.202>6.56*12.80                                             | m²<br><br>m²     | <br><br>83.968  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>83.968</b>  |
| 121<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>1.4.2.003       | ST-0            | Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm<br><br><pom.202>10.00                                                                               | m²<br><br>m²     | <br><br>10.000  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>10.000</b>  |
| 122<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>4.7.5.006       | SST-6           | Ułożenie posadzki z deszczulek posadzkowych w jodełkę<br><br><pom.202>poz.120                                                                                     | m²<br><br>m²     | <br><br>83.968  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>83.968</b>  |
| 123<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>4.7.13.009      | SST-6           | Ocyklinowanie posadzki z deszczulek nowych<br><br>poz.122                                                                                                         | m²<br><br>m²     | <br><br>83.968  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>83.968</b>  |
| 124<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>4.7.5.010       | SST-6           | Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kołków<br><br>(6.56+12.80)*2                                                                                        | m<br><br>m       | <br><br>38.720  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>38.720</b>  |
| 125<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>4.7.13.011      | SST-6           | Ocyklinowanie posadzki z deszczulek starych zniszczonych<br><br><pom.203, 206 i 207>5.21*6.37+3.72*2.50+5.25*6.32                                                 | m²<br><br>m²     | <br><br>75.668  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>75.668</b>  |
| 126<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>4.7.5.012       | SST-7           | Lakierowanie posadzek i parkietów - 5 krotne lakierowanie<br><br>poz.122+poz.125                                                                                  | m²<br><br>m²     | <br><br>159.636 |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>159.636</b> |
| 127<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>4.3.7.001       | SST-7           | Malowanie podłóg - pierwszy raz<br><br><pom. 208>6.32*3.20                                                                                                        | m²<br><br>m²     | <br><br>20.224  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>20.224</b>  |
| 128<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>4.3.7.002       | SST-7           | Malowanie podłóg - drugi raz<br><br><pom. 208>6.32*3.20                                                                                                           | m²<br><br>m²     | <br><br>20.224  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>20.224</b>  |
| 129<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>1.9.3.008       | SST-1           | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej<br><br><pom. 201>5.75*5.21                                                                                      | m²<br><br>m²     | <br><br>29.958  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>29.958</b>  |
| 130<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>1.9.10.001      | SST-6           | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi „ATLAS UNI GRUNT” - pow. poziome<br><br>poz.129                                                                      | m²<br><br>m²     | <br><br>29.958  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>29.958</b>  |
| 131<br>d.1.3.<br>3          | KSCJ KNR<br>2-02 1118-01 | SST-6           | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża zaprawą elastyczną<br><br>poz.130                                                  | m²<br><br>m²     | <br><br>29.958  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>29.958</b>  |
| 132<br>d.1.3.<br>3          | BCI 1<br>2.13.5.005      | SST-6           | Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - układane wg rysunku<br><br>poz.131 | m²<br><br>m²     | <br><br>29.958  |                |
|                             |                          |                 |                                                                                                                                                                   |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>29.958</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                         | Podstawa                     | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                | j.m.                                                   | Poszcz                     | Razem          |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| 133<br>d.1.3.<br>3          | BCI 1<br>2.13.5.009          | SST-6           | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br><br>(5.75+4.98)*2                                                                                   | m<br><br>m                                             | <br><br>21.460             |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>21.460</b>  |
| 134<br>d.1.3.<br>3<br>16    | KSCJ KNR<br>4-01 0354-       | SST-1           | Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych jednym końcem<br><br><stopnie i podstopnie od poziomu parteru do I piętra>(12.0+10.00)*2                                                                             | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>44.000             |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>44.000</b>  |
| 135<br>d.1.3.<br>3<br>01    | KSCJ KNR<br>2-02 1121-       | SST-6           | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża zaprawą elastyczną<br><br>1.25*(0.165+0.25)*22+1.25*1.55                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>13.350             |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>13.350</b>  |
| 136<br>d.1.3.<br>3<br>04    | KSCJ KNR<br>0-12 1120-       | SST-6           | Okładziny schodów z płytek klinkierowych typu Korzilius<br><br>poz.135                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>13.350             |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>13.350</b>  |
| 137<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>1.1.5.004           | SST-1           | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br><br>poz.120*0.03+poz.129*0.03                                                                                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3.418              |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>3.418</b>   |
| 138<br>d.1.3.<br>3          | BCR 1<br>1.1.5.005           | SST-1           | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km - do 5 km<br>Krotność = 4<br>poz.137                                                         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3.418              |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>3.418</b>   |
| 139<br>d.1.3.<br>3          | KSCJ<br>analiza indywidualna | SST-1           | Opłata za składowanie gruzu<br><br>poz.138*1.8                                                                                                                                                                   | t<br><br>t                                             | <br><br>6.152              |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>6.152</b>   |
| 1.3.4<br>140<br>d.1.3.<br>4 | BCR 1<br>1.13.10.012         | ST-0            | <b>Roboty tynkarskie</b><br>Zabezpieczenie podłóg folią<br><br><pom. 201-208>5.75*5.21+6.56*12.80+6.57*5.21+6.32*3.72+6.32*5.25+6.32*3.20                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>225.070            |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>225.070</b> |
| 141<br>d.1.3.<br>4          | BCR 1<br>1.13.2.001          | SST-5           | Usunięcie starych powłok malarskich - bez względu na rodzaj powłoki<br><br><sufity>poz.140<br><ściany>3.15*(5.75+5.21+6.56+12.80+6.57+5.21+6.32*3.82*2+6.32*5.25+6.32*3.20)-1.00*(6.56+12.80)*2                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>225.070<br>414.215 |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>639.285</b> |
| 142<br>d.1.3.<br>4          | BCR 1<br>1.9.10.002          | SST-5           | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi typu „ATLAS UNI GRUNT” - powierzchnie ścian i sufitów<br><br>poz.141                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>639.285            |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>639.285</b> |
| 143<br>d.1.3.<br>4          | BCR 1<br>4.2.7.008           | SST-5           | Przetarcie tynków wewnętrznych mineralną zaprawą szpachlową do wyrównywania podłoża mineralnych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow. do 0,1 m2 bez zeszkrobienia starej farby - na ścianach<br>poz.142 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>639.285            |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>639.285</b> |
| 144<br>d.1.3.<br>4          | BCR 1<br>4.8.5.010           | SST-1           | Demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek - o pow. ponad 5,0 m2<br><br><pom. 202>1.05*(6.56+12.80)*2                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>40.656             |                |
|                             |                              |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>40.656</b>  |
| 145<br>d.1.3.<br>4          | BCR 1<br>4.2.8.002           | SST-5           | Tynk wewnętrzny o pow. ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap. wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wys. do 4 m - kat. III<br>poz.144                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>40.656             |                |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                   | Podstawa   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|                       |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.656</b>  |
| 146                   | BCR 1      | SST-1           | Wywiezienie boazerii samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                             | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.3. 1.1.5.004      |            |                 | poz.144*0.02                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.813        |                |
| 4                     | analogia   |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.813</b>   |
| 147                   | BCR 1      | SST-1           | Wywiezienie boazerii samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km - do 5 km | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.3. 1.1.5.005      |            |                 | Krotność = 4                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.813        |                |
| 4                     | analogia   |                 | poz.146                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.813</b>   |
| 148                   | KSCJ       | SST-1           | Opłata za składowanie gruzu                                                                                        | t              |              |                |
| d.1.3. analiza in-    |            |                 | poz.147                                                                                                            | t              | 0.813        |                |
| 4                     | dywidualna |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.813</b>   |
| 1.3.5                 |            |                 | <b>Roboty malarskie i pozostałe</b>                                                                                |                |              |                |
| 149                   | BCR 1      | SST-7           | Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - pierwszy raz                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4.3.6.001      |            |                 | <skrzydła okienne>1.20*1.85*1.50*13+1.70*1.95*2+<skrzydła drzwiowe>0.90*2.00*2.50*7                                | m <sup>2</sup> | 81.420       |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.420</b>  |
| 150                   | BCR 1      | SST-7           | Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4.3.6.002      |            |                 | poz.149                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 81.420       |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.420</b>  |
| 151                   | BCR 1      | SST-7           | Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4.3.6.004      |            |                 | poz.150                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 81.420       |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.420</b>  |
| 152                   | BCR 1      | SST-7           | Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanej - pierwszy raz                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4.3.6.011      |            |                 | poz.151                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 81.420       |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.420</b>  |
| 153                   | BCR 1      | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4.3.6.013      |            |                 | poz.152                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 81.420       |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.420</b>  |
| 154                   | BCR 1      | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4.3.6.014      |            |                 | poz.153                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 81.420       |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.420</b>  |
| 155                   | BCR 1      | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - trzeci raz                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4.3.6.015      |            |                 | poz.154                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 81.420       |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.420</b>  |
| 156                   | KSCJ KNR   | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi (białymi) starych tynków wewnętrznych sufitów                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4-01 1204-5 01 |            |                 | poz.140                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 225.070      |                |
|                       |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>225.070</b> |
| 157                   | KSCJ KNR   | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi (kolorowymi) starych tynków wewnętrznych ścian - w odcieniach jasnych      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 4-01 1204-5 02 |            |                 | poz.143-poz.156                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 414.215      |                |
|                       |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>414.215</b> |
| 158                   | BCR 1      | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - o śr. do 50 mm                                                              | m              |              |                |
| d.1.3. 1.13.9.010     |            |                 | 68.00                                                                                                              | m              | 68.000       |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.000</b>  |
| 159                   | BCR 1      | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbą olejną - grzejników radiatorowych                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.3. 1.13.9.006     |            |                 |                                                                                                                    |                |              |                |
| 5                     |            |                 |                                                                                                                    |                |              |                |



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.     | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|         |                      |                 | 0.20*0.60*(15*5+19+10+13*2+14)*2.0+0.15*0.60*10*2*3.0                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 39.960       |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.960</b> |
| 1.4     |                      |                 | <b>Pomieszczenia poddasza - kod CPV 45111000-1, 45262500-6, 45410000-4, 45432100-5, 45442000-7</b>                                                                                                                                   |                |              |               |
| 1.4.1   |                      |                 | <b>Docieplenie ścian poddasza</b>                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 160     | BCI 1                | ST-0            | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej – pionowe                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.4.1 | 2.8.7.001            |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
| 1       |                      |                 | 2.10*19.00*2                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 79.800       |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>79.800</b> |
| 161     | BCI 1                | ST-0            | Ścianki działowe GR jw. na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowo płytami gipsowo kartonowymi wodoodpornymi o podwyższonej odporności na działanie ognia GKFI - kształtowniki stalowe U-55 x 075, C-55 x 075 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.4.1 | 2.9.6.005            |                 | 2.10*19.00*2                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 79.800       |               |
| 1       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>79.800</b> |
| 162     | BCI 1                | ST-0            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm na sucho, pionowe                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.4.1 | 2.8.11.006           |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
| 1       |                      |                 | poz.160                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 79.800       |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>79.800</b> |
| 1.4.2   |                      |                 | <b>Roboty pozostałe na poddaszu - bez pom. 305-307</b>                                                                                                                                                                               |                |              |               |
| 163     | BCR 1                | ST-0            | Wstawienie kolanka z PCV uszczelnionego pierścieniami gumowymi - o średnicy 150 mm (do kratki wentylacyjnej)                                                                                                                         | szt.           |              |               |
| d.1.4.2 | 5.3.8.003            |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
| 2       |                      |                 | 4.00                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 4.000        |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 164     | BCR 1                | ST-0            | Wstawienie odcinka rury PCV uszczelnionego pierścieniami gumowymi - o średnicy 150 mm (wentylacja)                                                                                                                                   | msc            |              |               |
| d.1.4.2 | 5.3.7.004            |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
| 2       |                      |                 | 4.00                                                                                                                                                                                                                                 | msc            | 4.000        |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 165     | BCR 1                | SST-2           | Osadzenie drobnych elementów: kratki wentylac.                                                                                                                                                                                       | szt.           |              |               |
| d.1.4.2 | 4.1.16.011           |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
| 2       |                      |                 | 4+3                                                                                                                                                                                                                                  | szt.           | 7.000        |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 166     | KSCJ KNR             | SST-1           | Wycięcie otworów dla wentylacji grawitacyjnej w stropie międzypiętrowym                                                                                                                                                              | miejs.         |              |               |
| d.1.4.2 | 4-01 0424-04         |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
|         |                      |                 | 4.0                                                                                                                                                                                                                                  | miejs.         | 4.000        |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 167     | BCI 1                | ST-0            | Rurociągi z PCV łączone metodą wciskową na ścianach budynku o średnicy 160 mm - wentylacja wyprowadzona na poddasze                                                                                                                  | m              |              |               |
| d.1.4.2 | 4.5.2.005            |                 | 2.0*4                                                                                                                                                                                                                                | m              | 8.000        |               |
| 2       | analogia             |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 168     | BCI 1                | ST-0            | Rury wywiewne z PCV o średnicy 160 mm                                                                                                                                                                                                | szt.           |              |               |
| d.1.4.2 | 4.5.4.006            |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
| 2       |                      |                 | 4.00                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 4.000        |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 169     | KSCJ KNR             | ST-0            | Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton. zwykłymi gr. 12,5 mm na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.4.2 | 2-02 2004-05         |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
|         |                      |                 | <wentylacji pod stropem>4*1.00                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 4.000        |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 170     | BCI 1                | ST-0            | Wykonanie zabezpieczenia podłóg w pom.301-304 przed jakimkolwiek uszkodzeniem w wyniku prowadzenia robót - w przypadku uszkodzenia Wykonawca na własny koszt dokona usunięcia uszkodzenia w sposób zadowalający Użytkownika          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.4.2 | analiza indywidualna |                 | 99.995                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 99.995       |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>99.995</b> |
| 171     | KSCJ KNR             | ST-0            | Zabezpieczenie stolarki folią                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.4.2 | 19-01 0832-04        |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
| 2       |                      |                 | 1.15*1.85*3+1.05*2.00*2+0.70*2.00*2+1.00*2                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 15.383       |               |
|         |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.383</b> |
| 172     | BCR 1                | SST-5           | Usunięcie starych powłok malarskich - bez względu na rodzaj powłoki                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.4.2 | 1.13.2.001           |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |
| 2       |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.    | Podstawa       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                     | j.m.                             | Poszcz            | Razem          |
|--------|----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
|        |                |                 | <sufity>poz. 170<br><ściany>2.65*(5.40+3.45+0.60+1.82+1.40+2.80+6.07+6.20+6.63+3.44+6.63+2.40)*2                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 99.995<br>248.252 |                |
|        |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>348.247</b> |
| 173    | BCR 1          | SST-5           | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi typu „ATLAS UNI GRUNT” - powierzchnie ścian i sufitów                                                                                                    | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 1.9.10.002     |                 | poz.172                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 348.247           |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>348.247</b> |
| 174    | BCR 1          | SST-5           | Przetarcie tynków wewnętrznych mineralną zaprawą szpachlową do wyrównywania podłoża mineralnych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow. do 0,1 m2 bez zeszkrobienia starej farby - na ścianach | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4.2.7.008      |                 | poz.173                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 348.247           |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>348.247</b> |
| 175    | KSCJ KNR       | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi (białymi) starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4-01 1204-2 01 |                 | 99.995                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                   | 99.995            |                |
|        |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>99.995</b>  |
| 176    | KSCJ KNR       | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi (białymi) starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4-01 1204-2 02 |                 | poz.174-poz.175                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                   | 248.252           |                |
|        |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>248.252</b> |
| 177    | BCR 1          | SST-7           | Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - pierwszy raz                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4.3.6.001      |                 | <skrzydła okienne>1.20*1.85*1.50*3+<skrzydła drzwiowe>1.05*2.00*2+0.70*2.00*2+1.00*2.00                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 18.990            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>18.990</b>  |
| 178    | BCR 1          | SST-7           | Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4.3.6.002      |                 | poz.177                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 18.990            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>18.990</b>  |
| 179    | BCR 1          | SST-7           | Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4.3.6.004      |                 | poz.178                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 18.990            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>18.990</b>  |
| 180    | BCR 1          | SST-7           | Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanej - pierwszy raz                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4.3.6.011      |                 | poz.179                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 18.990            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>18.990</b>  |
| 181    | BCR 1          | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4.3.6.013      |                 | poz.180                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 18.990            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>18.990</b>  |
| 182    | BCR 1          | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4.3.6.014      |                 | poz.181                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 18.990            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>18.990</b>  |
| 183    | BCR 1          | SST-7           | Malowanie farbą olejną stolarki - trzeci raz                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 4.3.6.015      |                 | poz.182                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 18.990            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>18.990</b>  |
| 184    | BCR 1          | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - o śr. do 50 mm                                                                                                                                                 | m                                |                   |                |
| d.1.4. | 1.13.9.010     |                 | 68.00/2                                                                                                                                                                                               | m                                | 34.000            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>34.000</b>  |
| 185    | BCR 1          | SST-7           | Dwukrotne malowanie farbą olejną - grzejników radiatorowych                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>                   |                   |                |
| d.1.4. | 1.13.9.006     |                 | 26.0                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                   | 26.000            |                |
| 2      |                |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b>      | <b>26.000</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.    | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1.5    |                      |                 | <b>Schody zewnętrzne - kod CPV 45111000, 45432100-5</b>                                                                                                                                                   |                |              |               |
| 186    | BCR 1                | SST-1           | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej bez odzysku płytek                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.5  | 1.9.5.010            |                 | 2.00*(1.40+3.50+1.05+0.15*9)                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 14.600       |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.600</b> |
| 187    | BCR 1                | SST-6           | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi „ATLAS UNI GRUNT” - pow. poziome                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.5  | 1.9.10.001           |                 | poz.186                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 14.600       |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.600</b> |
| 188    | KSCJ KNR             | SST-6           | Przygotowanie podłoża zaprawą elastyczną pod izolację                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.5  | 2-02 1121-01         |                 | poz.187                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 14.600       |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.600</b> |
| 189    | BCR 1                | ST-0            | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome bez wkładki z włókny | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.5  | 1.6.23.001           |                 | poz.188                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 14.600       |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.600</b> |
| 190    | KSCJ KNR             | SST-6           | Okładziny schodów z płytek klinkierowych typu Korzilius                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.5  | 0-12 1120-04         |                 | poz.189                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 14.600       |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.600</b> |
| 191    | BCR 1                | SST-1           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.5  | 1.1.5.004            |                 | poz.186*0.03                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.438        |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.438</b>  |
| 192    | BCR 1                | SST-1           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km - do 5 km                                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.5  | 1.1.5.005            |                 | Krotność = 4                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.438        |               |
|        |                      |                 | poz.191                                                                                                                                                                                                   |                |              |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.438</b>  |
| 193    | KSCJ                 | SST-1           | Opłata za składowanie gruzu                                                                                                                                                                               | t              |              |               |
| d.1.5  | analiza indywidualna |                 | poz.192*2.0                                                                                                                                                                                               | t              | 0.876        |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.876</b>  |
| 2      |                      |                 | <b>ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ - kod CPV 45310000-3</b>                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2.1    |                      |                 | <b>Zasilanie budynku i pomiar energii</b>                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 2.1.1  |                      |                 | <b>Adaptacja istniejącego złącza ZK-3 - dostosowanie do układu TNC-S</b>                                                                                                                                  |                |              |               |
| 194    | KNNR 5               | SST-8           | Rozłącznik, ochronnik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - dobudowanie ochronnika V25B+ C/4 w istniejącym złączu                                                           | szt.           |              |               |
| d.2.1. | 0407-04              |                 | 1                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 1.000        |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 195    | KNR 5-14             | SST-8           | Układanie przewodów 16 mm <sup>2</sup> w złączu - LgY-16mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   | m              |              |               |
| d.2.1. | 0517-06              |                 | 4*1.2                                                                                                                                                                                                     | m              | 4.800        |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 196    | KNNR 5               | SST-8           | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           | szt.           |              |               |
| d.2.1. | 1204-02              |                 | 4*2                                                                                                                                                                                                       | szt.           | 8.000        |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 197    | KNNR 5               | SST-8           | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce                                                                                                           | szt. żył       |              |               |
| d.2.1. | 1203-04              |                 | 4*2                                                                                                                                                                                                       | szt. żył       | 8.000        |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 198    | kalk. własna         | SST-8           | Prace związane z przebudową istniejącego złącza na układ TNC-S                                                                                                                                            | kpl            |              |               |
| d.2.1. | 1                    |                 | 1                                                                                                                                                                                                         | kpl            | 1.000        |               |
|        |                      |                 |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 199    | KNNR 5               | SST-8           | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III (system Galmar)                                                                                      | szt.           |              |               |
| d.2.1. | 0606-05              |                 | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                             | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
|                    |                   |                 | 1                                                                                                                                                                                             | szt. | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 200<br>d.2.1.<br>1 | KNNR 5<br>0606-06 | SST-8           | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości (system Galmar)<br>Krotność = 3<br>poz.199                                     | szt. |              |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               | szt. | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 201<br>d.2.1.<br>1 | KNNR 5<br>0907-03 | SST-8           | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - bednarka 25x4                                                                                                                   | m    |              |               |
|                    |                   |                 | 4                                                                                                                                                                                             | m    | 4.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 202<br>d.2.1.<br>1 | KNNR 5<br>0603-03 | SST-8           | Przewody uziemiające i wyrównawcze w fundamentach złącz i złączach - bednarka 25x4                                                                                                            | m    |              |               |
|                    |                   |                 | 2                                                                                                                                                                                             | m    | 2.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 203<br>d.2.1.<br>1 | KNNR 5<br>0611-01 | SST-8           | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie - uchwyt krzyżowy St/Zn-drut St/Zn, M10 103 42 Galmar<br>poz.199 | szt. |              |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               | szt. | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 204<br>d.2.1.<br>1 | KNNR 5<br>1304-01 | SST-8           | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)                                                                                                                                   | szt. |              |               |
|                    |                   |                 | 1                                                                                                                                                                                             | szt. | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2.1.2              |                   |                 | <b>Główny WLZ, GWP wraz z przysiskiem sterowniczym i główna tablica pomiarowo-rozdzielcza budynku</b>                                                                                         |      |              |               |
| 205<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 9<br>0804-07 | SST-8           | Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w budynkach i budowlach                                                                                                          | m    |              |               |
|                    |                   |                 | 10                                                                                                                                                                                            | m    | 10.000       |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 206<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 9<br>0202-07 | SST-8           | Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg                                                                                                                                          | szt  |              |               |
|                    |                   |                 | 1                                                                                                                                                                                             | szt  | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 207<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 9<br>0202-08 | SST-8           | Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg                                                                                                                                         | szt  |              |               |
|                    |                   |                 | 1                                                                                                                                                                                             | szt  | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 208<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1209-12 | SST-8           | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu                                                                                                            | otw. |              |               |
|                    |                   |                 | 2                                                                                                                                                                                             | otw. | 2.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 209<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1209-12 | SST-8           | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu                                                                                                            | otw. |              |               |
|                    |                   |                 | 1                                                                                                                                                                                             | otw. | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 210<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1209-08 | SST-8           | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły                                                                                                        | otw. |              |               |
|                    |                   |                 | 2                                                                                                                                                                                             | otw. | 2.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 211<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1207-03 | SST-8           | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie                                                                                                                                              | m    |              |               |
|                    |                   |                 | 6                                                                                                                                                                                             | m    | 6.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 212<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1207-01 | SST-8           | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle                                                                                                                                                | m    |              |               |
|                    |                   |                 | 18                                                                                                                                                                                            | m    | 18.000       |               |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 213<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>0205-01                        | SST-8           | Przewody kabelkowe HDGs 2x1 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe                                                  | m              |              |               |
|                    |                                          |                 | 24                                                                                                                                              | m              | 24.000       |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 214<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1208-01                        | SST-8           | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm                                                                                                         | m              |              |               |
|                    |                                          |                 | 18+6                                                                                                                                            | m              | 24.000       |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 215<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1208-05                        | SST-8           | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                            | m <sup>3</sup> |              |               |
|                    |                                          |                 | (18+6)*0.015*0.025                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.009        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.009</b>  |
| 216<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>0206-03                        | SST-8           | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane n.t. na betonie - YKY 5x10                                                        | m              |              |               |
|                    |                                          |                 | 9                                                                                                                                               | m              | 9.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 217<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>0715-01                        | SST-8           | Układanie kabli YKY 5x10mm2 w tablicach i złączu                                                                                                | m              |              |               |
|                    |                                          |                 | 2+3*1                                                                                                                                           | m              | 5.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 218<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>0404-01 +<br>KNNR 5<br>0404-05 | SST-8           | Tablice rozdzielcze - główny wyłącznik prądu z wyłącznikiem p-poż (wyposażenie według projektu) w obudowie RN 55 1x12                           | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                                               | szt.           | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 219<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>0404-02 +<br>KNNR 5<br>0404-06 | SST-8           | Tablice rozdzielcze - główna tablica popmiarowo-rozdzielcza budynku (wyposażenie wg projektu)                                                   | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                                               | szt.           | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 220<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>0726-09                        | SST-8           | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych              | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 4                                                                                                                                               | szt.           | 4.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 221<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5-06<br>1609-03                     | SST-8           | Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle                             | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                                               | szt.           | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 222<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>0308-07                        | SST-8           | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                                               | szt.           | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 223<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1203-04                        | SST-8           | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce                                                             | szt. żył       |              |               |
|                    |                                          |                 | 4*5                                                                                                                                             | szt. żył       | 20.000       |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 224<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1203-09                        | SST-8           | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce                                                               | szt. żył       |              |               |
|                    |                                          |                 | 5                                                                                                                                               | szt. żył       | 5.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 225<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1203-10                        | SST-8           | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce                                                               | szt. żył       |              |               |
|                    |                                          |                 | 10                                                                                                                                              | szt. żył       | 10.000       |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 226<br>d.2.1.<br>2 | KNNR 5<br>1302-04                        | SST-8           | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy                                                                                                     | odc.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                                               | odc.           | 1.000        |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>2.2</b>         |                                          |                 | <b>Instalacje elektryczne związane z częścią muzealną (wszystkie oprócz I piętra)</b>                                          |                |              |               |
| <b>2.2.1</b>       |                                          |                 | <b>WLZ-ty i tablice</b>                                                                                                        |                |              |               |
| 227<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 9<br>0201-05                        | SST-8           | Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2                                                                          | szt            |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                              | szt            | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 228<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 9<br>0201-07                        | SST-8           | Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2                                                                                        | szt            |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                              | szt            | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 229<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>1207-12                        | SST-8           | Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle                                                                                      | m              |              |               |
|                    |                                          |                 | 11+22+20+18                                                                                                                    | m              | 71.000       |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.000</b> |
| 230<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>1209-12                        | SST-8           | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach                                                      | otw.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 9                                                                                                                              | otw.           | 9.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 231<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>0101-06                        | SST-8           | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton                                     | m              |              |               |
|                    |                                          |                 | poz.229                                                                                                                        | m              | 71.000       |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.000</b> |
| 232<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>0203-03                        | SST-8           | Przewody kabelkowe YDYżo 5x6 mm2 wciągane do rur                                                                               | m              |              |               |
|                    |                                          |                 | 11+22+4*1.5                                                                                                                    | m              | 39.000       |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.000</b> |
| 233<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>0203-03                        | SST-8           | Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm2 wciągane do rur                                                                               | m              |              |               |
|                    |                                          |                 | 22+18                                                                                                                          | m              | 40.000       |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |
| 234<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 3<br>0304-01<br>uwaga<br>p.tab.     | SST-8           | Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - objętość mniejsza niż 0.01 m3 | m <sup>3</sup> |              |               |
|                    |                                          |                 | 0.2*0.3*0.15                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.009        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.009</b>  |
| 235<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 3<br>0304-01                        | SST-8           | Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
|                    |                                          |                 | 0.4*0.3*0.15                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.018        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.018</b>  |
| 236<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>0404-01 +<br>KNNR 5<br>0404-05 | SST-8           | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TM1                                                                                     | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                              | szt.           | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 237<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>0404-01 +<br>KNNR 5<br>0404-05 | SST-8           | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TM2                                                                                     | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                              | szt.           | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 238<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>0405-06                        | SST-8           | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - TK             | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                              | szt.           | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 239<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>0406-01                        | SST-8           | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik główny kotłowni FR 103 w obudowie IP 55                                      | szt.           |              |               |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                              | szt.           | 1.000        |               |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                             | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| 240<br>d.2.2.<br>1 | KNNR 5<br>0406-01 | SST-8           | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sterowanie syreną, zespół przycisków w kasie                                                                          | szt. |              |                |
|                    |                   |                 | 1                                                                                                                                                             | szt. | 1.000        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>2.2.2</b>       |                   |                 | <b>Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych</b>                                                                                                              |      |              |                |
| 241<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0301-11 | SST-8           | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym<br>poz.242+poz.243 | szt. |              |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               | szt. | 145.000      |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>145.000</b> |
| 242<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0302-01 | SST-8           | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm                                                                                                       | szt. |              |                |
|                    |                   |                 | 81                                                                                                                                                            | szt. | 81.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>81.000</b>  |
| 243<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0302-06 | SST-8           | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach                                                                                                     | szt. |              |                |
|                    |                   |                 | 64                                                                                                                                                            | szt. | 64.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>64.000</b>  |
| 244<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0304-03 | SST-8           | Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane                                                                                     | szt. |              |                |
|                    |                   |                 | 16                                                                                                                                                            | szt. | 16.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 245<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>1209-08 | SST-8           | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach                                                                                | otw. |              |                |
|                    |                   |                 | 36                                                                                                                                                            | otw. | 36.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b>  |
| 246<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>1207-01 | SST-8           | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych<br>poz.247+poz.248+poz.249+poz.250+poz.251                                                                              | m    |              |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               | m    | 991.000      |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>991.000</b> |
| 247<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2                                            | m    |              |                |
|                    |                   |                 | 430                                                                                                                                                           | m    | 430.000      |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>430.000</b> |
| 248<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2                                            | m    |              |                |
|                    |                   |                 | 395                                                                                                                                                           | m    | 395.000      |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>395.000</b> |
| 249<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2                                            | m    |              |                |
|                    |                   |                 | 72+36                                                                                                                                                         | m    | 108.000      |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>108.000</b> |
| 250<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 5x1,5 mm2                                            | m    |              |                |
|                    |                   |                 | 16                                                                                                                                                            | m    | 16.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 251<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - UT Pkat. 5 4x2x0,5                                        | m    |              |                |
|                    |                   |                 | 42                                                                                                                                                            | m    | 42.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>  |
| 252<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0206-04 | SST-8           | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5                                                 | m    |              |                |
|                    |                   |                 | 147                                                                                                                                                           | m    | 147.000      |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>147.000</b> |
| 253<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0206-04 | SST-8           | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5                                                 | m    |              |                |
|                    |                   |                 | 40                                                                                                                                                            | m    | 40.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                               |      | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 254<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0206-04    | SST-8           | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 4x2,5                                                         | m              |              |                |
|                    |                      |                 | 26                                                                                                                                                                                | m              | 26.000       |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.000</b>  |
| 255<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0206-04    | SST-8           | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5                                                         | m              |              |                |
|                    |                      |                 | 144                                                                                                                                                                               | m              | 144.000      |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>144.000</b> |
| 256<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>1208-01    | SST-8           | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm                                                                                                                                           | m              |              |                |
|                    |                      |                 | poz.246                                                                                                                                                                           | m              | 991.000      |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>991.000</b> |
| 257<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>1208-05    | SST-8           | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |                |
|                    |                      |                 | poz.256*0.02*0.015                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0.297        |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.297</b>   |
| 258<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0306-02    | SST-8           | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - klasa Forum                                                                                              | szt.           |              |                |
|                    |                      |                 | 27                                                                                                                                                                                | szt.           | 27.000       |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.000</b>  |
| 259<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0306-03    | SST-8           | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - klasa Forum                                                                                                            | szt.           |              |                |
|                    |                      |                 | 1                                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.000        |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 260<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0306-04    | SST-8           | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - klasa Forum                                                                                                  | szt.           |              |                |
|                    |                      |                 | 6                                                                                                                                                                                 | szt.           | 6.000        |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 261<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0307-01    | SST-8           | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe                                                                                                                   | szt.           |              |                |
|                    |                      |                 | 9                                                                                                                                                                                 | szt.           | 9.000        |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 262<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0307-01    | SST-8           | Przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe                                                                                                                              | szt.           |              |                |
|                    |                      |                 | 1                                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.000        |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 263<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0308-03    | SST-8           | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - klasa Forum | szt.           |              |                |
|                    |                      |                 | 45                                                                                                                                                                                | szt.           | 45.000       |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>  |
| 264<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0308-05    | SST-8           | 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>                   | szt.           |              |                |
|                    |                      |                 | 12                                                                                                                                                                                | szt.           | 12.000       |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 265<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0308-03    | SST-8           | Gniazda instalacyjne komputerowe podwójne - klasa Forum                                                                                                                           | szt.           |              |                |
|                    |                      |                 | 2                                                                                                                                                                                 | szt.           | 2.000        |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 266<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5-08<br>0502-05 | SST-8           | Przygotowanie podłoża pod szynoprzewody ESTRA 1m na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)                                                                                             | kpl.           |              |                |
|                    |                      |                 | poz.268                                                                                                                                                                           | kpl.           | 8.000        |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 267<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5-08<br>0502-06 | SST-8           | Przygotowanie podłoża pod szynoprzewody ESTRA 2m na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)                                                                                             | kpl.           |              |                |
|                    |                      |                 | poz.269                                                                                                                                                                           | kpl.           | 46.000       |                |
|                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.000</b>  |



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa            | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                              | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|--------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| 268<br>d.2.2.<br>2 | KNR 5-08<br>0219-01 | SST-8           | Montaż przewodu szynowego ESTRA-1M na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty o dł.1m   | szt. |              |                |
|                    |                     |                 | 8                                                                                              | szt. | 8.000        |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 269<br>d.2.2.<br>2 | KNR 5-08<br>0219-03 | SST-8           | Montaż przewodu szynowego ESTRA-2M na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty o dł.2m   | szt. |              |                |
|                    |                     |                 | 46                                                                                             | szt. | 46.000       |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>46.000</b>  |
| 270<br>d.2.2.<br>2 | KNR 5-08<br>0219-04 | SST-8           | Montaż przewodu szynowego ESTRA na gotowej konstrukcji wsporczej - łącznik kątowy ESTRA WL     | szt. |              |                |
|                    |                     |                 | 23                                                                                             | szt. | 23.000       |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 271<br>d.2.2.<br>2 | KNR 5-08<br>0219-04 | SST-8           | Montaż przewodu szynowego ESTRA na gotowej konstrukcji wsporczej - łącznik prosty ESTRA WI     | szt. |              |                |
|                    |                     |                 | 19                                                                                             | szt. | 19.000       |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 272<br>d.2.2.<br>2 | KNR 5-08<br>0219-05 | SST-8           | Montaż przewodu szynowego ESTRA na gotowej konstrukcji wsporczej - element zasilający ESTRA WH | szt. |              |                |
|                    |                     |                 | 9                                                                                              | szt. | 9.000        |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 273<br>d.2.2.<br>2 | KNR 5-08<br>0219-06 | SST-8           | Montaż przewodu szynowego ESTRA na gotowej konstrukcji wsporczej - element końcowy ESTRA WE    | szt. |              |                |
|                    |                     |                 | 9                                                                                              | szt. | 9.000        |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 274<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-01   | SST-8           | Oprawy oświetleniowe halogenowe montowane na szynoprzewodzie - oprawa ESTRA G90                | kpl. |              |                |
|                    |                     |                 | poz.268*1+poz.269*2                                                                            | kpl. | 100.000      |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 275<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0501-01   | SST-8           | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa OZ-220; 60-150W                              | kpl. |              |                |
|                    |                     |                 | 2                                                                                              | kpl. | 2.000        |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 276<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-02   | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x20 W - OKW 1 218                 | kpl. |              |                |
|                    |                     |                 | 1                                                                                              | kpl. | 1.000        |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 277<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-02   | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x20 W - OKW 1 218 AW              | kpl. |              |                |
|                    |                     |                 | 2                                                                                              | kpl. | 2.000        |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 278<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-03   | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W - OKW 1 236                 | kpl. |              |                |
|                    |                     |                 | 11                                                                                             | kpl. | 11.000       |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 279<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-03   | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W - OKW 1 236 AW              | kpl. |              |                |
|                    |                     |                 | 1                                                                                              | kpl. | 1.000        |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 280<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-01   | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa OVAL 100                                    | kpl. |              |                |
|                    |                     |                 | 19                                                                                             | kpl. | 19.000       |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 281<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-01   | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Kinkiet CAMILO K1,                                 | kpl. |              |                |
|                    |                     |                 | 4                                                                                              | kpl. | 4.000        |                |
|                    |                     |                 |                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa                             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 282<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-02                    | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna Torrel 1x11W                                                           | kpl.           |              |               |
|                    |                                      |                 | 11                                                                                                                             | kpl.           | 11.000       |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b> |
| 283<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>0502-01                    | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - CALLISTO 100W                                                                      | kpl.           |              |               |
|                    |                                      |                 | 23                                                                                                                             | kpl.           | 23.000       |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b> |
| 284<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>1301-01                    | SST-8           | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                         | pomiar         |              |               |
|                    |                                      |                 | 33                                                                                                                             | pomiar         | 33.000       |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.000</b> |
| 285<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>1301-02                    | SST-8           | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                         | pomiar         |              |               |
|                    |                                      |                 | 1                                                                                                                              | pomiar         | 1.000        |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 286<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>1305-01                    | SST-8           | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)                                                                 | prób.          |              |               |
|                    |                                      |                 | 1                                                                                                                              | prób.          | 1.000        |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 287<br>d.2.2.<br>2 | KNNR 5<br>1305-02                    | SST-8           | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)                                                                 | prób.          |              |               |
|                    |                                      |                 | 56                                                                                                                             | prób.          | 56.000       |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b> |
| <b>2.3</b>         |                                      |                 | <b>Instalacje elektryczne związane z częścią USC (I piętro)</b>                                                                |                |              |               |
| <b>2.3.1</b>       |                                      |                 | <b>WLZ-ty i tablice</b>                                                                                                        |                |              |               |
| 288<br>d.2.3.<br>1 | KNNR 9<br>0201-05                    | SST-8           | Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2                                                                          | szt            |              |               |
|                    |                                      |                 | 1                                                                                                                              | szt            | 1.000        |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 289<br>d.2.3.<br>1 | KNNR 9<br>0201-07                    | SST-8           | Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2                                                                                        | szt            |              |               |
|                    |                                      |                 | 1                                                                                                                              | szt            | 1.000        |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 290<br>d.2.3.<br>1 | KNNR 5<br>1207-12                    | SST-8           | Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle                                                                                      | m              |              |               |
|                    |                                      |                 | 16                                                                                                                             | m              | 16.000       |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| 291<br>d.2.3.<br>1 | KNNR 5<br>1209-12                    | SST-8           | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach                                                      | otw.           |              |               |
|                    |                                      |                 | 4                                                                                                                              | otw.           | 4.000        |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 292<br>d.2.3.<br>1 | KNNR 5<br>0101-06                    | SST-8           | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton                                     | m              |              |               |
|                    |                                      |                 | poz.290                                                                                                                        | m              | 16.000       |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| 293<br>d.2.3.<br>1 | KNNR 5<br>0203-03                    | SST-8           | Przewody kabelkowe YDYżo 3x6 mm2 wciągane do rur                                                                               | m              |              |               |
|                    |                                      |                 | 19                                                                                                                             | m              | 19.000       |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b> |
| 294<br>d.2.3.<br>1 | KNNR 3<br>0304-01<br>uwaga<br>p.tab. | SST-8           | Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - objętość mniejsza niż 0.01 m3 | m <sup>3</sup> |              |               |
|                    |                                      |                 | 0.2*0.3*0.15                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.009        |               |
|                    |                                      |                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.009</b>  |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                          | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|--------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| 295<br>d.2.3.<br>1 | KNNR 5<br>0404-01 +<br>KNNR 5<br>0404-05 | SST-8           | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TUSC                                                                                                                | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 | 1                                                                                                                                                          | szt. | 1.000        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2.3.2              |                                          |                 | <b>Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych</b>                                                                                                           |      |              |                |
| 296<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0301-11                        | SST-8           | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz.303+poz.304 | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            | szt. | 58.000       |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>58.000</b>  |
| 297<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0111-04<br>analogia            | SST-8           | Kanał instalacyjny z PCW - półkolumna Legrand o dł 3,9 m (ref 0307 36)                                                                                     | m    |              |                |
|                    |                                          |                 | 3.9                                                                                                                                                        | m    | 3.900        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.900</b>   |
| 298<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0303-05<br>analogia            | SST-8           | Puszki z tworzywa sztucznego - uchwyty Legrand Mosaic do osprzęty - montowane w półkolumnie ref 010962                                                     | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 | 2                                                                                                                                                          | szt. | 2.000        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 299<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0303-05<br>analogia            | SST-8           | Puszki z tworzywa sztucznego - uchwyty Legrand Mosaic do osprzęty - montowane w półkolumnie ref 03713                                                      | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 | 2                                                                                                                                                          | szt. | 2.000        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 300<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0308-04                        | SST-8           | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym Legrand Mosaic ref 073155                                                                              | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 | 2                                                                                                                                                          | szt. | 2.000        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 301<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0308-04                        | SST-8           | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym Legrand Mosaic ref 074114                                                                              | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 | 2                                                                                                                                                          | szt. | 2.000        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 302<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0308-04                        | SST-8           | Gniazda instalacyjne wtyczkowe rj-45 Legrand Mosaic ref 074280                                                                                             | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 | 4                                                                                                                                                          | szt. | 4.000        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 303<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0302-01                        | SST-8           | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm                                                                                                    | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 | 32                                                                                                                                                         | szt. | 32.000       |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 304<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0302-06                        | SST-8           | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach                                                                                                  | szt. |              |                |
|                    |                                          |                 | 26                                                                                                                                                         | szt. | 26.000       |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>26.000</b>  |
| 305<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>1207-12                        | SST-8           | Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle                                                                                                                  | m    |              |                |
|                    |                                          |                 | 2*4.5                                                                                                                                                      | m    | 9.000        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 306<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0101-06                        | SST-8           | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton                                                                 | m    |              |                |
|                    |                                          |                 | poz.305                                                                                                                                                    | m    | 9.000        |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 307<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>1207-01                        | SST-8           | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych                                                                                                                      | m    |              |                |
|                    |                                          |                 | poz.308+poz.309+poz.310+poz.311+poz.312                                                                                                                    | m    | 647.000      |                |
|                    |                                          |                 |                                                                                                                                                            |      | <b>RAZEM</b> | <b>647.000</b> |
| 308<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05                        | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2                                         | m    |              |                |
|                    |                                          |                 | 260                                                                                                                                                        | m    | 260.000      |                |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>260.000</b> |
| 309<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2                                                    | m              |              |                |
|                    |                   |                 | 200                                                                                                                                                                   | m              | 200.000      |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 310<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2                                                    | m              |              |                |
|                    |                   |                 | 75                                                                                                                                                                    | m              | 75.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>75.000</b>  |
| 311<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 5x1,5 mm2                                                    | m              |              |                |
|                    |                   |                 | 28                                                                                                                                                                    | m              | 28.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>  |
| 312<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0204-05 | SST-8           | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - UT Pkat. 5 4x2x0,5                                                | m              |              |                |
|                    |                   |                 | 84                                                                                                                                                                    | m              | 84.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.000</b>  |
| 313<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>1208-01 | SST-8           | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm                                                                                                                               | m              |              |                |
|                    |                   |                 | poz.307                                                                                                                                                               | m              | 647.000      |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>647.000</b> |
| 314<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>1208-05 | SST-8           | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                                  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                    |                   |                 | poz.313*0.02*0.015                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.194        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.194</b>   |
| 315<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0306-02 | SST-8           | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - klasa Forum                                                                                  | szt.           |              |                |
|                    |                   |                 | 6                                                                                                                                                                     | szt.           | 6.000        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 316<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0306-03 | SST-8           | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - klasa Forum                                                                                                | szt.           |              |                |
|                    |                   |                 | 5                                                                                                                                                                     | szt.           | 5.000        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 317<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0308-03 | SST-8           | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - klasa Forum | szt.           |              |                |
|                    |                   |                 | 20                                                                                                                                                                    | szt.           | 20.000       |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 318<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0308-05 | SST-8           | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2                   | szt.           |              |                |
|                    |                   |                 | 2                                                                                                                                                                     | szt.           | 2.000        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 319<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0308-03 | SST-8           | Gniazda instalacyjne komputerowe podwójne - klasa Forum                                                                                                               | szt.           |              |                |
|                    |                   |                 | 1                                                                                                                                                                     | szt.           | 1.000        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 320<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0501-01 | SST-8           | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa OZ-220; 60-150W                                                                                                     | kpl.           |              |                |
|                    |                   |                 | 3                                                                                                                                                                     | kpl.           | 3.000        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 321<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0502-02 | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x20 W - OKW 1 218 AW                                                                                     | kpl.           |              |                |
|                    |                   |                 | 1                                                                                                                                                                     | kpl.           | 1.000        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 322<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0502-03 | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W - OKW 1 236                                                                                        | kpl.           |              |                |
|                    |                   |                 | 9                                                                                                                                                                     | kpl.           | 9.000        |                |
|                    |                   |                 |                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.                | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                      | j.m.   | Poszcz       | Razem         |
|--------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------------|
| 323<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0501-01 | SST-8           | Oprawy oświetleniowe zawieszane - żyrandole Astoria Gold 5x60W         | kpl.   |              |               |
|                    |                   |                 | 5                                                                      | kpl.   | 5.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                        |        | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 324<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0502-01 | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet Astoria Gold 1x60W          | kpl.   |              |               |
|                    |                   |                 | 11                                                                     | kpl.   | 11.000       |               |
|                    |                   |                 |                                                                        |        | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b> |
| 325<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0502-01 | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OVAL 100            | kpl.   |              |               |
|                    |                   |                 | 1                                                                      | kpl.   | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                        |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 326<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0502-01 | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet CAMIL-LO K1,       | kpl.   |              |               |
|                    |                   |                 | 2                                                                      | kpl.   | 2.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                        |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 327<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>0502-02 | SST-8           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna Torrel 1x11W   | kpl.   |              |               |
|                    |                   |                 | 2                                                                      | kpl.   | 2.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                        |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 328<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>1301-01 | SST-8           | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar |              |               |
|                    |                   |                 | 16                                                                     | pomiar | 16.000       |               |
|                    |                   |                 |                                                                        |        | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| 329<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>1305-01 | SST-8           | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)         | prób.  |              |               |
|                    |                   |                 | 1                                                                      | prób.  | 1.000        |               |
|                    |                   |                 |                                                                        |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 330<br>d.2.3.<br>2 | KNNR 5<br>1305-02 | SST-8           | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)         | prób.  |              |               |
|                    |                   |                 | 27                                                                     | prób.  | 27.000       |               |
|                    |                   |                 |                                                                        |        | <b>RAZEM</b> | <b>27.000</b> |