

---

## KOSZTORYS BUDOWLANY - Malowanie klatki schodowej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Malowanie klatki schodowej  
ADRES INWESTYCJI: Ciasna 2, 77-330 Czarne  
INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa Czarne, ul. Ciasna 2  
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 42, 77-330 Czarne  
WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ADRES WYKONAWCY: Kościuszki 42,77-330 Czarne  
BRANŻE:  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Krzysztof Kościelski

DATA OPRACOWANIA:

---

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Malowanie klatki schodowej

## Obmiar

| Lp.                                       | Podstawa            | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>OBMIAR: Malowanie klatki schodowej</b> |                     |                                                                                                                                                      |                |              |                |
| <b>1</b>                                  |                     | <b>KLATKA I</b>                                                                                                                                      |                |              |                |
| 1<br>d.1                                  | KNR 4-01<br>1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 35,703 + 53,320 + 55,614                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 144,637      |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>144,637</b> |
| 2<br>d.1                                  | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 35,703 + 53,320 + 55,614                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 144,637      |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>144,637</b> |
| 3<br>d.1                                  | KNR K-04<br>0305-01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 5,21 * 2,40 + 1,68 * 2,40 + 1,17 * 2,50 * 3 + 1,43 * 2,40 + 1,50 * 2,40 + 1,40 * 2,40                                                                | m <sup>2</sup> | 35,703       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,703</b>  |
| 4<br>d.1                                  | KNR 0-23<br>2611-03 | dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 35,703 + 53,320 + 55,614                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 144,637      |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>144,637</b> |
| 5<br>d.1                                  | KNR 4-01<br>1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 5,21 * 2,40 + 1,68 * 2,40 + 1,17 * 2,50 * 3                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 25,311       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>25,311</b>  |
| 6<br>d.1                                  | KNNR 2<br>0901-02   | Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 1,43 * 2,40 + 1,50 * 2,40 + 1,40 * 2,40 + 1,84 * 4,10 * 2 + 2,54 * 2,40 + 1,03 * (2,40 + 1 + 1 + 2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1) | m <sup>2</sup> | 63,712       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>63,712</b>  |
| 7<br>d.1                                  | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 1,43 * 2,40 + 1,50 * 2,40 + 1,40 * 2,40 + 1,84 * 4,10 * 2 + 2,54 * 2,40 + 1,03 * (2,40 + 1 + 1 + 2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1) | m <sup>2</sup> | 63,712       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>63,712</b>  |
| 8<br>d.1                                  | KNR 4-01<br>1211-08 | Opalanie farby olejnej z powierzchni pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 1,38 * (2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1,5)                                                                   | m <sup>2</sup> | 55,614       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,614</b>  |
| 9<br>d.1                                  | KNR 4-01<br>0713-03 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych pod tynk żywiczny                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 1,38 * (2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1,5)                                                                   | m <sup>2</sup> | 55,614       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,614</b>  |
| 10<br>d.1                                 | KNR 0-17<br>0929-03 | Tynk żywiczny z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 1,38 * (2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1,5)                                                                   | m <sup>2</sup> | 55,614       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,614</b>  |
| 11<br>d.1                                 | KNR 0-23<br>2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                   | m              |              |                |
|                                           |                     | 0,80 * 9 + 2,05 * 18                                                                                                                                 | m              | 44,100       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>44,100</b>  |
| 12<br>d.1                                 | KNR 4-01<br>1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                           |                     | 1,24 + 2,80 + 2,67 + 2,607 + 2,79                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 12,107       |                |
|                                           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,107</b>  |
| 13<br>d.1                                 | KNR 4-01<br>1212-23 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych                                                                                         | m              |              |                |
|                                           |                     | 0,40                                                                                                                                                 | m              | 0,400        |                |

| Lp.       | Podstawa            | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,400</b>   |
| <b>2</b>  |                     | <b>KLATKA I</b>                                                                                                                                      |                |              |                |
| 14<br>d.2 | KNR 4-01<br>1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 35,703 + 53,320 + 55,614                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 144,637      |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>144,637</b> |
| 15<br>d.2 | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 35,703 + 53,320 + 55,614                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 144,637      |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>144,637</b> |
| 16<br>d.2 | KNR K-04<br>0305-01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 5,21 * 2,40 + 1,68 * 2,40 + 1,17 * 2,50 * 3 + 1,43 * 2,40 + 1,50 * 2,40 + 1,40 * 2,40                                                                | m <sup>2</sup> | 35,703       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,703</b>  |
| 17<br>d.2 | KNR 0-23<br>2611-03 | dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 35,703 + 53,320 + 55,614                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 144,637      |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>144,637</b> |
| 18<br>d.2 | KNR 4-01<br>1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 5,21 * 2,40 + 1,68 * 2,40 + 1,17 * 2,50 * 3                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 25,311       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>25,311</b>  |
| 19<br>d.2 | KNNR 2<br>0901-02   | Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 1,43 * 2,40 + 1,50 * 2,40 + 1,40 * 2,40 + 1,84 * 4,10 * 2 + 2,54 * 2,40 + 1,03 * (2,40 + 1 + 1 + 2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1) | m <sup>2</sup> | 63,712       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>63,712</b>  |
| 20<br>d.2 | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 1,43 * 2,40 + 1,50 * 2,40 + 1,40 * 2,40 + 1,84 * 4,10 * 2 + 2,54 * 2,40 + 1,03 * (2,40 + 1 + 1 + 2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1) | m <sup>2</sup> | 63,712       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>63,712</b>  |
| 21<br>d.2 | KNR 4-01<br>1211-08 | Opalenie farby olejnej z powierzchni pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 1,38 * (2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1,5)                                                                   | m <sup>2</sup> | 55,614       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,614</b>  |
| 22<br>d.2 | KNR 4-01<br>0713-03 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych pod tynk żywiczny                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 1,38 * (2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1,5)                                                                   | m <sup>2</sup> | 55,614       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,614</b>  |
| 23<br>d.2 | KNR 0-17<br>0929-03 | Tynk żywiczny z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 1,38 * (2,40 + 5,60 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 5,30 + 2,40 + 5,30 + 2,40 + 1,5)                                                                   | m <sup>2</sup> | 55,614       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,614</b>  |
| 24<br>d.2 | KNR 0-23<br>2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                   | m              |              |                |
|           |                     | 0,80 * 9 + 2,05 * 18                                                                                                                                 | m              | 44,100       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>44,100</b>  |
| 25<br>d.2 | KNR 4-01<br>1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 1,24 + 2,80 + 2,67 + 2,607 + 2,79                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 12,107       |                |
|           |                     |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,107</b>  |

Malowanie klatki schodowej  
Obmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i Wyliczenia                                                | j.m.       | Poszcz.      | Razem         |
|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| 26<br>d.2 | KNR 4-01<br>1212-23 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-<br>żebrowych | m          |              |               |
|           |                     | 0,40                                                             | m          | 0,400        |               |
|           |                     |                                                                  |            | <b>RAZEM</b> | <b>0,400</b>  |
| 27<br>d.2 |                     | Kalkulacja własna - Wykonanie instalacji domofonowej             | lokal<br>i |              |               |
|           |                     | 18                                                               | lokal<br>i | 18,000       |               |
|           |                     |                                                                  |            | <b>RAZEM</b> | <b>18,000</b> |

| Lp.                                                                  | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                        | j.m.                         | Poszcz.      | Razem          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------|
| <b>Remont klatek schodowych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym</b> |          |                                                                          |                              |              |                |
| 1                                                                    |          | <b>Rozdzielnice zasilające</b>                                           |                              |              |                |
| 1 KNNR 5                                                             |          | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg                                     | szt.                         |              |                |
| d.1 0404-04                                                          |          | Rozdzielnica T-G/TL                                                      | szt.                         | 1.000        |                |
|                                                                      |          | 1                                                                        |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2 KNNR 5                                                             |          | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - winda osobowa                     | szt.                         |              |                |
| d.1 0404-04                                                          |          | Rozdzielnica T1-T6                                                       | szt.                         | 6.000        |                |
|                                                                      |          | 6                                                                        |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 3 KNNR 5                                                             |          | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg                                     | szt.                         |              |                |
| d.1 0404-01                                                          |          | Rozdzielnica TM                                                          | szt.                         | 18.000       |                |
|                                                                      |          | 18                                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 4 KNNR 5                                                             |          | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle                           | m                            |              |                |
| d.1 1207-03                                                          |          |                                                                          | m                            | 108.000      |                |
|                                                                      |          | 108                                                                      |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>108.000</b> |
| 5 KNNR 5                                                             |          | Linie wykonywane przewodem YDY 5x10mm2                                   | m                            |              |                |
| d.1 0205-01                                                          |          |                                                                          | m                            | 16.000       |                |
|                                                                      |          | 16                                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 6 KNNR 5                                                             |          | Linie wykonywane przewodem YDY 5x16mm2                                   | m                            |              |                |
| d.1 0205-01                                                          |          |                                                                          | m                            | 16.000       |                |
|                                                                      |          | 16                                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 7 KNNR 5                                                             |          | Linie wykonywane przewodem YDY 3x4mm2                                    | m                            |              |                |
| d.1 0205-01                                                          |          |                                                                          | m                            | 108.000      |                |
|                                                                      |          | 108                                                                      |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>108.000</b> |
| 8 KNNR 5                                                             |          | Linie wykonywane przewodem YDY 5x25mm2 w RL p/t                          | m                            |              |                |
| d.1 0205-01                                                          |          |                                                                          | m                            | 34.000       |                |
|                                                                      |          | 34                                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| 9 KNNR 5                                                             |          | Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych     | m                            |              |                |
| d.1 0101-08                                                          |          | bruzdach na podłożu innym niż betonowe                                   | m                            | 34           |                |
|                                                                      |          | Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50mm                                   |                              |              |                |
|                                                                      |          | 34                                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>34</b>      |
| 2                                                                    |          | <b>Instalacja oświetleniowa</b>                                          |                              |              |                |
| 10 KNNR 5                                                            |          | Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub | otwo-<br>rów<br>otwo-<br>rów | 18           |                |
| d.2 1209-04                                                          |          | stropach ceglanych                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          | 18                                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>18</b>      |
| 11 KNNR 5                                                            |          | Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 25mm w ścianach lub  | otwo-<br>rów<br>otwo-<br>rów | 5            |                |
| d.2 1209-07                                                          |          | stropach ceglanych                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          | 5                                                                        |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>5</b>       |
| 12 KNR 5-08                                                          |          | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,5dm3      | szt                          |              |                |
| d.2 0802-05                                                          |          |                                                                          | szt                          | 8            |                |
|                                                                      |          | 8                                                                        |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>8</b>       |
| 13 KNNR 5                                                            |          | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do     | szt                          |              |                |
| d.2 0302-01                                                          |          | 60mm pod czujniki ruchu                                                  | szt                          | 8            |                |
|                                                                      |          | 8                                                                        |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>8</b>       |
| 14 KNR AL-01                                                         |          | Montaż czujki ruchu                                                      | szt.                         |              |                |
| d.2 0201-01                                                          |          |                                                                          | szt.                         | 8.000        |                |
|                                                                      |          | 8                                                                        |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 15 KNNR 5                                                            |          | Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,   | m                            |              |                |
| d.2 0204-05                                                          |          | 5mm2 na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1.5                          | m                            | 110          |                |
|                                                                      |          | 110                                                                      |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>110</b>     |
| 16 KNR 5-08                                                          |          | Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane       | kpl.                         |              |                |
| d.2 0501-04                                                          |          | na kołkach plastikowych lub kotwiących - 2 mocowania                     | kpl.                         | 10           |                |
|                                                                      |          | 10                                                                       |                              |              |                |
|                                                                      |          |                                                                          |                              | <b>RAZEM</b> | <b>10</b>      |
| 17 KNNR 5                                                            |          | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - oprawa zewnętrzna z czuj-   | kpl.                         |              |                |
| d.2 0502-02                                                          |          | ką ruchu IP44                                                            |                              |              |                |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                       | j.m.   | Poszcz. | Razem  |
|-----|------------|---------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
|     | 2          |                                                         | kpl.   | 2       |        |
|     |            |                                                         |        | RAZEM   | 2      |
| 18  | KNNR 5     | Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu TRIADA 2x18W | kpl.   |         |        |
| d.2 | 0502-02    |                                                         |        |         |        |
|     | 8          |                                                         | kpl.   | 8       |        |
|     |            |                                                         |        | RAZEM   | 8      |
| 19  | KNR-W 5-   | Badanie wyłącznika różnicowoprądowego                   | pomiar |         |        |
| d.2 | 08 0902-05 |                                                         |        |         |        |
|     | 18         |                                                         | pomiar | 18.000  |        |
|     |            |                                                         |        | RAZEM   | 18.000 |
| 20  | KNR-W 4-   | Demontaż istniejących tablic rozdzielczych              | szt.   |         |        |
| d.2 | 03 0303-04 |                                                         |        |         |        |
|     | 7          |                                                         | szt.   | 7.000   |        |
|     |            |                                                         |        | RAZEM   | 7.000  |
| 21  | KNR-W 4-   | Demontaż istniejących opraw oświetleniowych             | kpl.   |         |        |
| d.2 | 03 0603-01 |                                                         |        |         |        |
|     | 10         |                                                         | kpl.   | 10.000  |        |
|     |            |                                                         |        | RAZEM   | 10.000 |
| 22  | KNR-W 4-   | Demontaż istniejących WLZ                               | m      |         |        |
| d.2 | 03 0811-02 |                                                         |        |         |        |
|     | 88         |                                                         | m      | 88.000  |        |
|     |            |                                                         |        | RAZEM   | 88.000 |