

## WYKAZ ROBÓT

| Adres               | Przedmiot zamówienia  | Termin realizacji<br>liczony od daty<br>wprowadzenia na<br>budowę | Termin składania ofert |
|---------------------|---|---|------------------------|
| Narutowicza 53      | Naprawa kominów ponad dachem  | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Narutowicza 51      | Uzupełnienie tynku na ścianach komina   | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Kubusia Puchatka 42 | Naprawa kominów ponad dachem  | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Poniatowskiego 23   | Naprawa komina ponad dachem   | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Poniatowskiego 40 A | Zakup, dostawa i obsadzenie drzwiczek wycierowych i nasad kominowych dla lokalu nr 1. | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Emilii Plater 6     | Wymiana drzwiczek wycierowych w ścianie podstawy komina                               | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Zaciszna 10 A       | Zakup, dostawa i montaż pochwyty na wspornikach                                       | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Górna 19            | Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych stanowiących wejście na klatkę schodową        | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Wierchowa 14        | Naprawa komina ponad dachem   | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Emilii Plater 18    | Naprawa komina ponad dachem   | 10 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |
| Warszawska 51       | Odnowienie korytarza  | 40 dni  | 3 kwietnia 2019 r.     |

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA  
Narutowicza 53 naprawa kominów ponad dachem, wjazdu dachowego

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1   |          | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach kominów ponad dachem<br>$(0.50+0.50)*4*1.80+(0.80+0.50)*2*0.90+(1.20+0.50)*2*0.90$ | m <sup>2</sup> | 12.600       |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.600</b> |
| 2   |          | Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym<br>12.600   | m <sup>2</sup> | 12.600       |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.600</b> |
| 3   |          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - kominów ponad dachem<br>12.600   | m <sup>2</sup> | 12.600       |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.600</b> |
| 4   |          | Czapki betonowe kominów ponad dachem o średniej grubości 7 cm<br>$(0.64*0.64)*2+(0.94*0.64)+(1.34*0.64)$                                      | m <sup>2</sup> | 12.600       |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.600</b> |
| 5   |          | Remont wjazdu dachowego, z uzupełnieniem zawiasów, zamknięcia i łańcuszka<br>1  | szt.           | 2.278        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.278</b>  |
| 6   |          | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia<br>$(4.00*5.00)*3$                              | szt.           | 1.000        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 7   |          | Odizolowanie legaru drewnianego stropu nad piwnicą od ściany kominowej<br>1.00  | m <sup>2</sup> | 60.000       |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 8   |          | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianie kominu nr 1 w piwnicy<br>1.20*3.50                                     | m <sup>2</sup> | 1.000        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
|     |          |   |                | 4.200        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.200</b>  |

Narutowicza 51 uzupełnie tynku na kominie nr 2 w piwnicy

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

| Lp. | Podstawa | Opis i wylczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|----------|---|----------------|--------------|--------------|
| 1   |          | <b>Roboty wewwnętrzne</b>   |                |              |              |
| 1   |          | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 |          | na ścianach kominowych nr 2<br>3.50*2.00                              | m <sup>2</sup> | 7.000        |              |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b> |



OPIS ROBÓT DO WYKONANIA  
Kubusia Puchatka 42 naprawa kominów opnad dachem, ław kominiarskich i włazu dachowego

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1   |          | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 2   |          | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach komina ponad dachem<br>(1.60 +0.50)*4*1.00        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.400        |               |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.400</b>  |
| 3   |          | Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym<br>8.400                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.400        |               |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.400</b>  |
| 4   |          | Malowanie farbami emulsyjnymi ścian kominów ponad dachem - tynki gładkie<br>8.40                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.400        |               |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.400</b>  |
| 5   |          | Wykonanie czapek kominów ponad dachem o średniej grubości 7 cm<br>(0.64*1.74)*2                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.227        |               |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.400</b>  |
| 6   |          | Wymiana poziomych ław kominiarskich<br>6.00  | m<br>m                           | 6.000        |               |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.227</b>  |
| 7   |          | Remont włazu dachowego, z uzupełnieniem zawiasów, zamknięcia i tańcuszka<br>1                                | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 8   |          | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia<br>(6.00*5.00) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.000       |               |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
|     |          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA  
 PONIATOWSKIEGO 23 naprawa kominu nr 4 ponad dachem z udrożnieniem kanałów wentylacyjnych dla lokalu nr 2 i 3

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | J.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1   |            | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |              |               |
| 1   |            | Rozebranie kominów ponad dachem   |                |              |               |
| d.1 |            | 0.50*0.90*1.40  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |            |   |                | 0.630        |               |
| 2   |            | Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.630</b>  |
| d.1 |            | $[(0.50+0.90)*2]*0.50$  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |            |   |                | 1.400        |               |
| 3   |            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.400</b>  |
| d.1 |            | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 15km | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |            | Opłata środowiskowa   |                | 0.630        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.630</b>  |
| 2   |            | <b>Remont kominów ponad dachem</b>  |                |              |               |
| 4   | KNR-W 4-   | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów dla                         |                |              |               |
| d.2 | 01 0310-06 | lokalu nr 2 - kuchnia i pokój, lokal nr 3 - pokój                                       | m              |              |               |
|     |            | $(12.00*2)+6$   |                | 30.000       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| 5   |            | Pozytywna opinia kominiarska o prawidłowej wentylacji lokali nr 2 - kuchni i            |                |              |               |
| d.2 |            | pokój i 3 - pokój   | m              |              |               |
|     |            |   |                | 1.000        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 6   |            | Wykonanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych ponad dachem.                          |                |              |               |
| d.2 |            | 0.63  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |            |   |                | 0.630        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.630</b>  |
| 7   |            | Czapki betonowe kominów o średniej grubości 7 cm  |                |              |               |
| d.2 |            | $(0.64*1.05)*2$   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |            |   |                | 1.344        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.344</b>  |
| 8   |            | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej                   |                |              |               |
| d.2 |            | ocynkowanej   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |            | $(0.50+0.90)*2*0.45$  |                | 1.260        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.260</b>  |
| 9   |            | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr,52 - jednokrotne po-                   |                |              |               |
| d.2 |            | krycie papą wierzchniego krycia   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |            | $(6.00*3.00)$   |                | 18.000       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 10  | KNR-W 4-   | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                    |                |              |               |
| d.2 | 01 0324-02 |   | szt.           |              |               |
|     |            | 22  |                | 22.000       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b> |

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA  
Poniatowskiego 40 A m 1 drzwiczki wycierowe i nasady kominowe obrotowe

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|----------|---|------|--------------|--------------|
| 1   |          | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod rzwiczki wycierowe<br>Krotność = 2<br>1 | szt. |              |              |
|     |          |   | szt. | 1.000        |              |
|     |          |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 2   |          | Zabetonowanie otworów (wykonanie półki) w kominie kanału dymowego<br>1  | szt. |              |              |
|     |          |   | szt. | 1.000        |              |
|     |          |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 3   |          | Zakup, dostawa i obsadzenie drzwiczek wycierowych w ścianach z cegieł<br>1  | szt. |              |              |
|     |          |   | szt. | 1.000        |              |
|     |          |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 4   |          | Zakup, dostawa i obsadzenie nasad kominowych obrotowych ze stali nierdzewnej kanałach nr 2 i 2 dymowych komin nr 4 i 3<br>2           | szt. |              |              |
|     |          |   | szt. | 2.000        |              |
|     |          |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |



Emilii Plater 6 wymiana drzwiczek wycierowych u podstawy komina

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|----------|--|------|--------------|--------------|
| 1   |          | Wymiana drzwiczek wycierowych w ścianach podstawy komina | szt. |              |              |
|     | 1        |  | szt. | 1.000        |              |
|     |          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

Zaciszna 10 A pochwyt do ćwiczeń dla niepełnosprawnych

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|----------|---|------|--------------|--------------|
| 1   |          | Zakup, dostawa i montaż poręczy na wspornikach do schodów z rury kwasoodpornej śr.40mm - II klatka schodowa na wysokości pół biegu od partu-ru do półpiętra<br>3.00 | m    |              |              |
|     |          |   | m    | 3.000        |              |
|     |          |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |



| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1   |          | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |              |               |
| 1   |          | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m   | szt.           |              |               |
| d.1 |          | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2   |          | Rozebranie kominów ponad dachem   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1 |          | 0.50*0.50*1.20  | m <sup>3</sup> | 0.300        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.300</b>  |
| 3   |          | Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 |          | $[(0.50+0.50)*2]*0.50$  | m <sup>2</sup> | 1.000        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 4   |          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                       | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1 |          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 15km             |                |              |               |
|     |          | Opłata środowiskowa 0.30  | m <sup>3</sup> | 0.300        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.300</b>  |
| 2   |          | <b>Remont kominów ponad dachem</b>  |                |              |               |
| 5   |          | Wykonanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych ponad dachem.                                      | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 |          | 0.300   | m <sup>3</sup> | 0.300        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.300</b>  |
| 6   |          | Czapki betonowe kominów o średniej grubości 7 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2 |          | $(0.64*0.65)$   | m <sup>2</sup> | 0.416        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.416</b>  |
| 7   |          | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2 |          | $(0.50+0.50)*2*0.45$  | m <sup>2</sup> | 0.900        |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.900</b>  |
| 8   |          | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr,52 - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2 |          | $(4.00*4.00)*2$   | m <sup>2</sup> | 32.000       |               |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b> |

Górna 19 wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na klatkę schodową

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|----------|--|----------------|--------------|--------------|
| 1   |          | Wyjęcie i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych stanowiących wejście na klatkę schodową z obrobieniem ościeży - skrzydło powinno mieć szerokość 90cm<br>1.20*2.10 | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |          |  | m <sup>2</sup> | 2.520        |              |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.520</b> |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|----------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1   |          | Wykonanie czapki kominowej betonowej komina nr 2 ponad dachem o średniej grubości 7 cm<br>0.94*0.64                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          |  | m <sup>2</sup> | 0.602        |                |
| 2   |          | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian komina nr 2 ponad dachem farbą emulsyjną z przetarciem tynków<br>(0.80+0.50)*2*1.50        | m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b> | <b>0.602</b>   |
|     |          |  | m <sup>2</sup> | 3.900        |                |
| 3   |          | Oczyszczenie, regulację i naprawa rynien bez zdejmowania przez sprządzenie i polutowanie pęknięć<br>77.00                                | m              | <b>RAZEM</b> | <b>3.900</b>   |
|     |          |  | m              | 77.000       |                |
| 4   |          | Naprawa wiazu kominiarskiego z uzupełnieniem okuć (zawiasy, zamknięcie, tańczuszka ograniczającego) i wymianą obróbek blacharskich.<br>1 | szt.           | <b>RAZEM</b> | <b>77.000</b>  |
|     |          |  | szt.           | 1.000        |                |
| 5   |          | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia<br>15.00*7.00                              | m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
|     |          |  | m <sup>2</sup> | 105.000      |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>105.000</b> |



| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1   |          | <b>Roboty branży budowlanej</b>   |                |              |                |
| 1   | d.1      | Sprzątnięcie korytarza z rzeczy pozostawionych po najemcach   | kpl            |              |                |
|     |          | 1   | kpl            | 1.000        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2   | d.1      | Wyjęcie ze ściany drewnianej drzwi dwuskrzydłowych z naświetlem i wstawienie nowych drzwi z pcv w kolorze brązowym..  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          | 1.14*2.76   | m <sup>2</sup> | 3.146        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.146</b>   |
| 3   | d.1      | Wymiana okna pojedynczego na okno rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow.ponad 2.00 m <sup>2</sup> , okna powinny być wyposażone w nawietrzak okienny, wodoszczelności 8A, nośności urządzeń zabezpieczających 350N, przenikliwość ciepła Uw W/m <sup>2</sup> K - 1,49, przepuszczalność powietrza 4, w kolorze od strony elewacji biały. | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          | 0.92*1.92   | m <sup>2</sup> | 1.766        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.766</b>   |
| 4   | d.1      | Wymiana okien pojedynczych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow.do 1,00 m <sup>2</sup> , okna powinny być wodoszczelności 8A, nośności urządzeń zabezpieczających 350N, przenikliwość ciepła Uw W/m <sup>2</sup> K - 1,49, przepuszczalność powietrza 4, w kolorze od strony elewacji biały.                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          | (1.05*0.92)+(1.06*0.66)   | m <sup>2</sup> | 1.666        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.666</b>   |
| 5   | d.1      | Wyjęcie i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z naświetlem - wejście do lokalu nr 2 z korytarza  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          | 2.250   | m <sup>2</sup> | 2.250        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.250</b>   |
| 6   | d.1      | Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej   | szt.           |              |                |
|     |          | 4   | szt.           | 4.000        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 7   | d.1      | Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań.   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          | (1.00*0.60)*4   | m <sup>2</sup> | 2.400        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.400</b>   |
| 8   | d.1      | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia  | szt.           |              |                |
|     |          | 1   | szt.           | 1.000        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 9   | d.1      | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - dotyczy sufitów (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsyjne - powierzchnie poziome<br>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          | (1.45*6.34)+(2.38*3.28)   | m <sup>2</sup> | 16.999       |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.999</b>  |
| 10  | d.1      | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - dotyczy ścian (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsyjne - powierzchnie pionowe<br>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          | [(1.45+6.34+2.38*3.28)*2]*3.28  | m <sup>2</sup> | 102.312      |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>102.312</b> |
| 11  | d.1      | Wyrównanie i wypoziomowanie do podłóg płytą OSB<br>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |          | (1.45*6.34)+(2.38*3.28)   | m <sup>2</sup> | 16.999       |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.999</b>  |
| 12  | d.1      | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone   | m              |              |                |
|     |          | (1.45+6.34+2.38+3.28)*2   | m              | 26.900       |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.900</b>  |
| 2   |          | <b>Roboty branży elektrycznej</b>   |                |              |                |
| 13  | d.2      | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2)  | kpl.           |              |                |
|     |          | 3   | kpl.           | 3.000        |                |
|     |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 14  | d.2      | Wymiana oprawy żarowych na plafony LED 24W z czujnikiem na gotowym podłożu przykręcanych, końcowych   | kpl.           |              |                |
|     |          | 2   | kpl.           | 2.000        |                |



| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | J.m.             | Poszcz | Razem |
|-----|----------|---|------------------|--------|-------|
| 15  | d.2      | Wymiana na gotowym podłożu oprawy zewnętrznej LED z czujnikami ruchu i zmiernymi przykręcanych, końcowych | kpl.             |        |       |
|     |          | 1   |                  | RAZEM  | 2.000 |
| 16  | d.2      | Montaż tablicy modułowej RN-1x12  | kpl.             | 1.000  |       |
|     |          | 1   |                  | RAZEM  | 1.000 |
| 17  | d.2      | Montaż wyłącznika nadmiarowego 1P 10-20A B  | szt.             | 1.000  |       |
|     |          | 1   |                  | RAZEM  | 1.000 |
| 18  | d.2      | Montaż ogranicznika mocy typ OM -631 220V   | szt.             | 1.000  |       |
|     |          | 1   |                  | RAZEM  | 1.000 |
| 19  | d.2      | Przełączenie instalację oświetleniową pod oprawy z czujnikiem ruchu                                       | szt.             | 1.000  |       |
|     |          | 1   |                  | RAZEM  | 1.000 |
| 20  | d.2      | Sprawdzenie i regulacja działania ogranicznika mocy   | pomiar<br>pomiar | 1.000  |       |
|     |          | 1   |                  | RAZEM  | 1.000 |
| 3   |          | Roboty zewnętrzne branży budowlanej   |                  | 1.000  |       |
| 21  | d.3      | Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu zmywane (1.85*2.00)                  | m <sup>2</sup>   |        |       |
|     |          |   | m <sup>2</sup>   | 3.700  |       |
| 22  | d.3      | Balustrady schodowe z rury ze stali nierdzewnej   |                  | RAZEM  | 3.700 |
|     |          | 1.5   | m                |        |       |
|     |          |   | m                | 1.500  |       |
|     |          |   |                  | RAZEM  | 1.500 |