

## PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 90513200-8 Usługi wywozu stałych odpadów miejskich  
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

**DARIUSZ SOBCZAK**  
 INŻYNIERIA BUDOWLANA  
 03-137 Warszawa, ul. Oczary 9 m. 119  
 Regon: 016365054, NIP: 521-273-90-08

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH  
 ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. CIOŁKA  
 INWESTOR : URZĄD PRACY  
 ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. CIOŁKA  
 WYKONAWCA ROBÓT : WEDŁÓG WYBORU OFERENTA  
 BRANŻA : OGÓLNO BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 28.08.2018

## Stawka roboczogodziny

Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75

Poziom cen : II KWARTAŁ 2018 + CENY RYNKOWE

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
 Koszty zaopatrzenia [Kz] ..... % M  
 Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 28.08.2018

Data zatwierdzenia





| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----|-------------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
|     |                                     | <107>(5.28+3.38)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+2.05*2*0.40                       | m <sup>2</sup> | 47.044       |                 |
|     |                                     | <108>(7.53+5.24)*2*2.86+0.96*2.96*2-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.40*2+2.05*0.40          | m <sup>2</sup> | 77.816       |                 |
|     |                                     | <112>(5.18+3.29)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+2.05*2*0.40                       | m <sup>2</sup> | 45.980       |                 |
|     |                                     | <115>(5.17+3.15)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*0.4+2.05*2*0.40                         | m <sup>2</sup> | 44.460       |                 |
|     |                                     | <116>(5.17+3.15)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+2.05*2*0.40                       | m <sup>2</sup> | 45.140       |                 |
|     |                                     | D (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | -----        |                 |
|     |                                     |  |                | 307.036      |                 |
|     |                                     | piętro II sufity   |                |              |                 |
|     |                                     | <206>6.9*2.51+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.56*0.4)*2+(0.9*0.40)*2  | m <sup>2</sup> | 19.287       |                 |
|     |                                     | <208>5.24*2.74+0.96*2.65+4.79*2.31+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.40*2+0.90*0.40                               |                |              |                 |
|     |                                     | <209>4.90*5.27+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.56*0.4)*2+1.75*0.40+0.99*0.40  | m <sup>2</sup> | 28.167       |                 |
|     |                                     | <218>5.18*3.38+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 18.492       |                 |
|     |                                     | <219>3.42*5.18+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 18.700       |                 |
|     |                                     | <220>3.48*5.15+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 18.906       |                 |
|     |                                     | E (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | -----        |                 |
|     |                                     |  |                | 103.552      |                 |
|     |                                     | piętro II ściany   |                |              |                 |
|     |                                     | <206>(6.9+2.51)*2*2.80+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.70*0.4)*2*2+(2.05*0.40)*2                                    | m <sup>2</sup> | 57.056       |                 |
|     |                                     | <208>(5.24+7.44)*2*2.80-(1.56*1.70)*2-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.70*0.40)*2*2+2.05*0.40                |                |              |                 |
|     |                                     | <209>(4.90+5.27)*2*2.80-1.56*1.70-1.70*0.99-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.70*0.4)*2+2.05*0.40             | m <sup>2</sup> | 52.997       |                 |
|     |                                     | <218>(5.18+3.38)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*0.4+2.05*0.40                           | m <sup>2</sup> | 44.984       |                 |
|     |                                     | <219>(3.42+5.18)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*0.4+2.05*0.40                           | m <sup>2</sup> | 45.208       |                 |
|     |                                     | <220>(3.48+5.15)*2*2.80+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*0.4+2.05*0.40   | m <sup>2</sup> | 49.828       |                 |
|     |                                     | F (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | -----        |                 |
|     |                                     |  |                | 250.073      |                 |
|     |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1271.078</b> |
| 4   | KNR 0-25<br>d.1 0402-06<br>analogia | Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni sufitowych                              | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                                     | parter - sufity  |                |              |                 |
|     |                                     | <5>5.07*3.40+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.4  | m <sup>2</sup> | 18.222       |                 |
|     |                                     | <6>5.08*3.36+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.4  | m <sup>2</sup> | 18.053       |                 |
|     |                                     | <7>4.09*2.38+3.26*5.04+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4*2+0.9*0.4  | m <sup>2</sup> | 27.773       |                 |
|     |                                     | <11>5.15*3.27+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.4   | m <sup>2</sup> | 17.825       |                 |
|     |                                     | <poczekalnia>5.16*3.62+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.4  | m <sup>2</sup> | 19.663       |                 |
|     |                                     | <13>5.14*3.40+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.4   | m <sup>2</sup> | 18.460       |                 |
|     |                                     | <14>5.16*3.44+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.4   | m <sup>2</sup> | 18.734       |                 |
|     |                                     | A (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | -----        |                 |
|     |                                     |  |                | 138.730      |                 |
|     |                                     | piętro I sufity  |                |              |                 |
|     |                                     | <104a>3.40*5.18+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40  | m <sup>2</sup> | 18.596       |                 |
|     |                                     | <107>5.28*3.38+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 18.830       |                 |
|     |                                     | <108>5.24*2.74+0.96*2.65+4.79*2.31+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.40*2+0.90*0.40                               | m <sup>2</sup> | 29.575       |                 |
|     |                                     | <112>5.18*3.29+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 18.026       |                 |
|     |                                     | <115>5.17*3.15+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 17.270       |                 |
|     |                                     | <116>5.17*3.15+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 17.270       |                 |
|     |                                     | B (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | -----        |                 |
|     |                                     |  |                | 119.567      |                 |
|     |                                     | piętro II sufity   |                |              |                 |
|     |                                     | <206>6.9*2.51+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.56*0.4)*2+(0.9*0.40)*2  | m <sup>2</sup> | 19.287       |                 |
|     |                                     | <208>5.24*2.74+0.96*2.65+4.79*2.31+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.40*2+0.90*0.40                               |                |              |                 |
|     |                                     | <209>4.90*5.27+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.56*0.4)*2+1.75*0.40+0.99*0.40  | m <sup>2</sup> | 28.167       |                 |
|     |                                     | <218>5.18*3.38+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 18.492       |                 |
|     |                                     | <219>3.42*5.18+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 18.700       |                 |
|     |                                     | <220>3.48*5.15+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40   | m <sup>2</sup> | 18.906       |                 |
|     |                                     | C (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | -----        |                 |
|     |                                     |  |                | 103.552      |                 |
|     |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>361.849</b>  |
| 5   | KNR 0-25<br>d.1 0402-05             | Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni ścian                                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                                     | parter ściany  |                |              |                 |
|     |                                     | <5>(5.07+3.40)*2*2.75-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.69*2*0.4+2.05*2*0.4                          | m <sup>2</sup> | 45.125       |                 |
|     |                                     | <6>(5.08+3.36)*2*2.75-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.69*2*0.4+2.05*2*0.4                          | m <sup>2</sup> | 44.960       |                 |
|     |                                     | <7>(4.09+2.38)*2*2.75+(3.26+5.04)*2*2.78-(1.56*1.70)*2-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.69*2*0.4*2+2.05*2*0.4 | m <sup>2</sup> | 78.973       |                 |
|     |                                     | <11>(5.15+3.27)*2*2.75-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+2.05*2*0.4                         | m <sup>2</sup> | 44.858       |                 |



| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyczerpania  | j.m.           | Poszcz           | Razem          |
|-----|---------------------------|---|----------------|------------------|----------------|
|     |                           | <poczekalnia>(5.16+3.62)*2*2.75-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe><br>1.70*2*0.4+2.05*2*0.4   | m <sup>2</sup> | 46.838           |                |
|     |                           | <13>(5.14+3.40)*2*2.75-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+<br>2.05*2*0.4  | m <sup>2</sup> | 45.518           |                |
|     |                           | <14>(5.16+3.44)*2*2.75-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+<br>2.05*2*0.4  | m <sup>2</sup> | 45.848           |                |
|     |                           | A (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | -----<br>352.120 |                |
|     |                           | piętro I ściany   |                |                  |                |
|     |                           | <104a>(3.40+5.18)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*<br>0.4+2.05*2*0.40   | m <sup>2</sup> | 46.596           |                |
|     |                           | <107>(5.28+3.38)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+<br>2.05*2*0.40  | m <sup>2</sup> | 47.044           |                |
|     |                           | <108>(7.53+5.24)*2*2.86+0.96*2.96*2-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i<br>drzwiowe>1.70*2*0.40*2+2.05*0.40  | m <sup>2</sup> | 77.816           |                |
|     |                           | <112>(5.18+3.29)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+<br>2.05*2*0.40  | m <sup>2</sup> | 45.980           |                |
|     |                           | <115>(5.17+3.15)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*0.4+<br>2.05*2*0.40  | m <sup>2</sup> | 44.460           |                |
|     |                           | <116>(5.17+3.15)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*2*0.4+<br>2.05*2*0.40  | m <sup>2</sup> | 45.140           |                |
|     |                           | B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | -----<br>307.036 |                |
|     |                           | piętro II ściany  |                |                  |                |
|     |                           | <206>(6.9+2.51)*2*2.80+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.70*0.4)*2*2+(2.05*0.40)*2   | m <sup>2</sup> | 57.056           |                |
|     |                           | <208>(5.24+7.44)*2*2.80-(1.56*1.70)*2-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.70*<br>0.40)*2*2+2.05*0.40   | m <sup>2</sup> | 52.997           |                |
|     |                           | <209>(4.90+5.27)*2*2.80-1.56*1.70-1.70*0.99-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe><br>(1.70*0.4)*2+2.05*0.40  | m <sup>2</sup> | 44.984           |                |
|     |                           | <218>(5.18+3.38)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*0.4+<br>2.05*0.40  | m <sup>2</sup> | 45.208           |                |
|     |                           | <219>(3.42+5.18)*2*2.80-1.56*1.70-0.9*2.0+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*0.4+<br>2.05*0.40  | m <sup>2</sup> | 49.828           |                |
|     |                           | <220>(3.48+5.15)*2*2.80+<wnęki okienne i drzwiowe>1.70*0.4+2.05*0.40  | m <sup>2</sup> | -----<br>250.073 |                |
|     |                           | C (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | -----<br>250.073 |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b>     | <b>909.229</b> |
| 6   | KNR-W 4-01<br>d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> |                  |                |
|     |                           | poz.4+<213>5.25*3.44+<217>5.19*3.31   | m <sup>2</sup> | 397.088          |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b>     | <b>397.088</b> |
| 7   | KNR-W 4-01<br>d.1 0819-05 | Rozebranie posadzek z deszczółek i innych materiałów wyrównawczych.   | m <sup>2</sup> |                  |                |
|     |                           | poz.6-<206>(6.9+2.51)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 344.392          |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b>     | <b>344.392</b> |
| 8   | KNR-W 4-01<br>d.1 0211-03 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5<br>cm na podłogach - pok. nr 7, w celu wyrównania posadzki (różnica poziomów)                          | m <sup>2</sup> |                  |                |
|     |                           | 2.38*1.0  | m <sup>2</sup> | 2.380            |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b>     | <b>2.380</b>   |
| 9   | KNR-W 4-01<br>d.1 0702-04 | Odbicie tynków przypodłogowych wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej<br>pasami o szer.do 15 cm - roboty przygotowawcze pod wyrównanie tynków pod mon-<br>taż listew podłogowych. | m              |                  |                |
|     |                           | parter  |                |                  |                |
|     |                           | <5>(5.07+3.40)*2  | m              | 16.940           |                |
|     |                           | <6>(5.08+3.36)*2  | m              | 16.880           |                |
|     |                           | <7>(4.09+2.38)*2  | m              | 12.940           |                |
|     |                           | <11>(5.15+3.27)*2   | m              | 16.840           |                |
|     |                           | <poczekalnia>(5.16+3.62)*2  | m              | 17.560           |                |
|     |                           | <13>(5.14+3.40)*2   | m              | 17.080           |                |
|     |                           | <14>(5.16+3.44)*2   | m              | 17.200           |                |
|     |                           | A (suma częściowa)  | m              | -----<br>115.440 |                |
|     |                           | piętro I  |                |                  |                |
|     |                           | <104a>(3.40+5.18)*2   | m              | 17.160           |                |
|     |                           | <107>(5.28+3.38)*2  | m              | 17.320           |                |
|     |                           | <108>(7.53+5.24)*2  | m              | 25.540           |                |
|     |                           | <112>(5.18+3.29)*2  | m              | 16.940           |                |
|     |                           | <115>(5.17+3.15)*2  | m              | 16.640           |                |
|     |                           | <116>(5.17+3.15)*2  | m              | 16.640           |                |
|     |                           | B (suma częściowa)  | m              | -----<br>110.240 |                |
|     |                           | piętro II   |                |                  |                |
|     |                           | <208>(5.24+7.44)*2  | m              | 20.340           |                |
|     |                           | <209>(4.90+5.27)*2  | m              | 17.120           |                |
|     |                           | <218>(5.18+3.38)*2  | m              | 17.200           |                |
|     |                           | <219>(3.42+5.18)*2  | m              | 17.260           |                |
|     |                           | <220>(3.48+5.15)*2  | m              | -----<br>71.920  |                |
|     |                           | C (suma częściowa)  | m              | -----<br>34.380  |                |
|     |                           | <213>(5.25+3.44)*2+<217>(5.19+3.31)*2   | m              | -----<br>34.380  |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b>     | <b>331.980</b> |



| Lp.        | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|------------|---------------------------------------|--|--|--|----------------|
| 10         | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-12             | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko<br>5*1.72   | m<br>m   | 8.600  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.600</b>   |
| 11         | KNR 0-25<br>d.1 0402-04               | Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni posadzki - przed wykonaniem warstw wyrownawczych<br>poz.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 344.392  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>344.392</b> |
| 12         | KNR-W 4-01<br>d.1 0701-04             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br><7>(2.38*2.78)*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 13.233   |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>13.233</b>  |
| 13         | KNR-W 4-01<br>d.1 0346-03             | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.<br><7>2.38*2.78  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 6.616  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6.616</b>   |
| 14         | KNR-W 4-01<br>d.1 0701-08             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup><br><7>2.38*1.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 3.570  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3.570</b>   |
| 15         | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-13             | Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek<br>34  | szt.<br>szt.   | 34.000   |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>34.000</b>  |
| 16         | KNP 02 1506-<br>d.1 01.01<br>analogia | Demontaż szafek kuchennych o szer. 60 cm<br><7>4   | szt.<br>szt.   | 4.000  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>   |
| 17         | KNR 4-02<br>d.1 0235-05               | Demontaż zlewozmywaka<br><7>1  | kpl.<br>kpl.   | 1.000  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| 18         | KNR 4-02<br>d.1 0233-06               | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm<br><7>1   | szt.<br>szt.   | 1.000  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| 19         | KNR 4-02<br>d.1 0128-02               | Remont baterii zmywakowej i umywalkowej<br><7>1  | szt.<br>szt.   | 1.000  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>   |
| 20         | KNR 4-02<br>d.1 0114-01               | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br><7>3.2*2   | m<br>m   | 6.400  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6.400</b>   |
| <b>2</b>   | <b>90513200-8</b>                     | <b>Wywozy gruzu i utylizacja</b>   |  |  |                |
| 21         | KNR-W 4-01<br>d.2 0109-09<br>0109-10  | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km<br><3>1271.078*0.002<br><6>397.088*0.005<br><7>344.392*0.022<br><8>2.38*0.05<br><9>331.96*0.15*0.025<br><10>8.6*0.45*0.035<br><12>13.233*0.025<br><13>6.616*0.15<br><14>3.57*0.025<br><16>4.*0.5 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.542<br>1.985<br>7.577<br>0.119<br>1.245<br>0.135<br>0.331<br>0.992<br>0.089<br>2.000 |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>17.015</b>  |
| 22         | d.2 wycena indywidualna               | Utylizacja<br>17.015   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 17.015   |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>17.015</b>  |
| <b>3</b>   | <b>45400000-1</b>                     | <b>Roboty remontowe pomieszczeń</b>  |  |  |                |
| <b>3.1</b> |                                       | <b>Roboty murarsko tynkarskie i inne towarzyszące</b>  |  |  |                |
| 23         | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0708-01           | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych przypodlogowych kat.III z zaprawy cem.-wap. szer. do 15 cm - wyrównania przed zamontowaniem listew przypodlogowych.<br>poz.9  | m<br>m   | 331.980  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>331.980</b> |
| 24         | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0708-03           | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm<br>(2.05*2+0.90)*(7+6+5)  | m<br>m   | 90.000   |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>90.000</b>  |
| 25         | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0705-06           | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na ścianach pokrywających bruzdy po rozebraniu ścianki działowej w pok. nr 7, z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną<br>2.78*2  | m<br>m   | 5.560  |                |
|            |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>5.560</b>   |



| Lp.        | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 26         | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0716-03          | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - dotyczy po. nr 7 2.38*1.50                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.570        | 3.570           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.570</b>    |
| 27         | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0711-04          | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.5*15%                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 136.384      | 136.384         |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>136.384</b>  |
| 28         | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0711-13          | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.4*20% | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 72.370       | 72.370          |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>72.370</b>   |
| 29         | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0323-04          | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 5  | szt.<br>szt.                     | 5.000        | 5.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 30         | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0324-02          | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 34   | szt.<br>szt.                     | 34.000       | 34.000          |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>   |
| <b>3.2</b> |                                      | <b>Pokój nr 108 - pomieszczenie socjalne.</b>   |                                  |              |                 |
| 31         | KNR 0-13<br>d.3.2 0125-02            | Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm 8.5  | m<br>m                           | 8.500        | 8.500           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.500</b>    |
| 32         | KNR 0-13<br>d.3.2 0127-01            | Rurociągi o śr. 20 mm 8.5   | m<br>m                           | 8.500        | 8.500           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.500</b>    |
| 33         | KNR 0-13<br>d.3.2 0228-02            | Rurociągi o śr. 75 mm 7.5   | m<br>m                           | 7.500        | 7.500           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>    |
| 34         | KNR 4-02<br>d.3.2 0127-01            | Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        | 2.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 35         | d.3.2 wycena indywidualna            | Wcinka do istniejącej instalacji - odpływ i zasilanie 2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        | 2.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 36         | KNR-W 2-15<br>d.3.2 0116-01          | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        | 2.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 37         | KNR-W 2-15<br>d.3.2 0137-02          | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        | 1.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 38         | KNR-W 2-15<br>d.3.2 0211-02          | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1  | podej.<br>podej.                 | 1.000        | 1.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 39         | KNR-W 2-15<br>d.3.2 0229-05          | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy nierdzewnej na szafce 1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        | 1.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 40         | KNP 02 1505-<br>d.3.2 02.01          | Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych zlewozmywakowych dwudrzwiowych 1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        | 1.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 41         | KNP 02 1505-<br>d.3.2 01.02          | Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych jednodrzwiowych napodłogowych 2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        | 2.000           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 42         | NNRNKB 202<br>d.3.2 0838-02          | (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.60*0.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.560        | 1.560           |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.560</b>    |
| <b>3.3</b> |                                      | <b>Ściany i sufity pomieszczeń - roboty wykończeniowe</b>   |                                  |              |                 |
| 43         | NNRNKB 202<br>d.3.3 1134-02 analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów poz.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1271.078     | 1271.078        |
|            |                                      |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1271.078</b> |







| Lp.         | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                               | Razem           |
|-------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------|
|             |                                | <115>5.17*3.15+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40<br><116>5.17*3.15+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40<br>B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 17.270<br>17.270                     |                 |
|             |                                | piętro II sufity<br><208>5.24*2.74+0.96*2.65+4.79*2.31+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.40*2+0.90*0.40<br><209>4.90*5.27+<wnęki okienne i drzwiowe>(1.56*0.4)*2+1.75*0.40+0.99*0.40<br><218>5.18*3.38+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40<br><219>3.42*5.18+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40<br><220>3.48*5.15+<wnęki okienne i drzwiowe>1.56*0.4+0.9*0.40<br>C (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 28.167<br>18.492<br>18.700<br>18.906 |                 |
|             |                                | <217>1.2*3.33+0.9*0.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 84.265<br>4.356                      |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>346.918</b>  |
| 54<br>d.3.4 | KNR-W 4-01<br>0803-01          | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro<br>2.38*1.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 2.380                                |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>2.380</b>    |
| 55<br>d.3.4 | NNRNKB 202<br>1132-01          | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm<br>poz.53  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 346.918                              |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>346.918</b>  |
| 56<br>d.3.4 | NNRNKB 202<br>1132-02          | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm<br>Krotność = 2.7<br>-poz.53   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | -346.918                             |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>-346.918</b> |
| 57<br>d.3.4 | NNRNKB 202<br>1130-02          | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>poz.53   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 346.918                              |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>346.918</b>  |
| 58<br>d.3.4 | KNR-W 2-02<br>1123-02          | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe<br>poz.53+<213>5.25*3.44+0.9*0.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 365.338                              |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>365.338</b>  |
| 59<br>d.3.4 | KNR-W 2-02<br>1123-04          | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych<br>poz.58   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 365.338                              |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>365.338</b>  |
| 60<br>d.3.4 | E-0508 0800-<br>05<br>analogia | Montaż listew progowych alum. dociskowych poprzez przykręcenie do posadzki<br>0.8*24  | m<br>m   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 19.200                               |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>19.200</b>   |
| 61<br>d.3.4 | E-0508 0800-<br>04<br>analogia | Montaż listew ściennych podlogowych PCV poprzez przykręcenie do cegły oraz wypełnienie silikonem<br>poz.9   | m<br>m   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 331.980                              |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>331.980</b>  |
| 62<br>d.3.4 | KNNR-W 9<br>0309-05            | Demontaż i ponowny montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do posadzki i ścian ceglanych - ułożenie i sprawdzenie instalacji, zakrycie koryt.<br><pokoje biurowe - podsadzka i ściany>20*12.0   | m<br>m   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 240.000                              |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>240.000</b>  |
| <b>3.5</b>  |                                | <b>Stolarka</b>   |  |                                      |                 |
| 63<br>d.3.5 | pozycja<br>przedmiarowa        | Stolarka drzwiowa<br>parter<br>9<br>piętro I<br>10<br>piętro II<br>9  | szt<br>szt<br>szt<br>szt   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 9.000                                |                 |
|             |                                |   |  | 10.000                               |                 |
|             |                                |   |  | 9.000                                |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>28.000</b>   |
| 64<br>d.3.5 | KNR-W 4-01<br>0903-01          | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych<br>28  | szt.<br>szt.   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 28.000                               |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>28.000</b>   |
| 65<br>d.3.5 | KNR-W 4-01<br>0902-01          | Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł<br>28   | szt.<br>szt.   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 28.000                               |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>28.000</b>   |
| 66<br>d.3.5 | KNR-W 4-01<br>0902-04          | Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych pośrednich bez rozbierania skrzydeł<br>18  | szt.<br>szt.   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 18.000                               |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>18.000</b>   |
| 67<br>d.3.5 | KNR-W 4-01<br>0902-05          | Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - plicyn z 2 warstw płyty pilśniowej bez rozbierania skrzydeł<br>5  | szt.<br>szt.   |                                      |                 |
|             |                                |   |  | 5.000                                |                 |
|             |                                |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>5.000</b>    |



| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 68  | KNR-W 4-01<br>d.3.5 0913-07   | Wstawienie uzupełnień ze sklejki lub płyty pilśniowej twardej o powierzchni do 2.0 dm <sup>2</sup> w płaszczyznach elementów stolarki  | szt.           |              |               |
|     |   | 10   | szt.           | 10.000       |               |
|     |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 69  | KNR-W 4-01<br>d.3.5 0919-28   | Wymiana zamków skrzynkowych  | szt.           |              |               |
|     |   | 28   | szt.           | 28.000       |               |
|     |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 70  | KNR-W 4-01<br>d.3.5 0919-20   | Wymiana klamek z szyldami  | szt.           |              |               |
|     |   | 28   | szt.           | 28.000       |               |
|     |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 71  | KNR-W 4-01<br>d.3.5 0919-32   | Wymiana zatrzasków typu 'Yale'   | szt.           |              |               |
|     |   | 28   | szt.           | 28.000       |               |
|     |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 72  | KNR-W 4-01<br>d.3.5 0919-29   | Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych  | szt.           |              |               |
|     |   | 28   | szt.           | 28.000       |               |
|     |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 73  | KNR-W 4-01<br>d.3.5 0901-08   | Wymiana opaski lub listwy przymykowej  | m              |              |               |
|     |   | 8*3.0  | m              | 24.000       |               |
|     |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 74  | KNR-W 4-01<br>d.3.5 0901-09   | Wymiana ćwierćwałka  | m              |              |               |
|     |   | 28*3.0   | m              | 84.000       |               |
|     |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.000</b> |
| 75  | KNR-W 4-01<br>d.3.5 1209-08<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-01<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-07<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   | 28*(0.80*2.00)   | m <sup>2</sup> | 44.800       |               |
|     |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.800</b> |

| Lp.                               | Podstawa   | Opis  | jm             | Norma    | Nakłady  | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|---|----------------|----------|----------|------|---|---|---|
| <b>Remont pomieszczeń</b>         |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 1                                 | 45100000-8 | <b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>  |                |          |          |      |   |   |   |
| 1                                 | KNR 4-04   | Wyniesienie mebli z pomieszczenia na odległość do 10 m.   |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 1105-01    | obmiar = 235.689 m <sup>3</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |
|                                   |            | wycena indywidualna   |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.700000 | 164.9823 |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 2                                 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie mebli folią  |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 1216-01    | obmiar = 394.000 m <sup>2</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |
|                                   |            | analogia  |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.057000 | 22.4580  |      |   |   |   |
| M:folia polietylenowa             |            |   | m <sup>2</sup> | 0.357000 | 140.6580 |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze            |            |   | %              | 2.000000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 3                                 | KNR-W 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 1202-09    | obmiar = 1271.078 m <sup>2</sup>  |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.092000 | 116.9392 |      |   |   |   |
| M:Mydła techniczne                |            |   | kg             | 0.022000 | 27.9637  |      |   |   |   |
| M:Wapno hydratyzowane workowane   |            |   | t              | 0.000880 | 1.1185   |      |   |   |   |
| M:Piasek uszlachetniony           |            |   | m <sup>3</sup> | 0.001000 | 1.2711   |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze            |            |   | %              | 2.000000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 4                                 | KNR 0-25   | Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni sufitowych   |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0402-06    | obmiar = 361.849 m <sup>2</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |
|                                   |            | analogia  |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.307000 | 111.0876 |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze            |            |   | %              | 2.500000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 5                                 | KNR 0-25   | Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni ścian  |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0402-05    | obmiar = 909.229 m <sup>2</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.275000 | 250.0380 |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze            |            |   | %              | 2.500000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 6                                 | KNR-W 4-01 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0818-05    | obmiar = 397.088 m <sup>2</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.180000 | 71.4758  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 7                                 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek z deszczółek i innych materiałów wyrównawczych.   |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0819-05    | obmiar = 344.392 m <sup>2</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.750000 | 258.2940 |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze            |            |   | %              | 2.000000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 8                                 | KNR-W 4-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - pok. nr 7, w celu wyrównania posadzki (różnica poziomów)         |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0211-03    | obmiar = 2.380 m <sup>2</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 4.800000 | 11.4240  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 9                                 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków przypodłogowych wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - roboty przygotowawcze pod wyrównanie tynków pod montaż listew podłogowych. |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0702-04    | obmiar = 331.980 m  |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.230000 | 76.3554  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 10                                | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0353-12    | obmiar = 8.600 m  |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.850000 | 7.3100   |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 11                                | KNR 0-25   | Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni posadzki - przed wykonaniem warstw wyrównawczych   |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0402-04    | obmiar = 344.392 m <sup>2</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.244000 | 84.0316  |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze            |            |   | %              | 2.500000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 12                                | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0701-04    | obmiar = 13.233 m <sup>2</sup>  |                |          |          |      |   |   |   |
| R:robocizna                       |            |   | r-g            | 0.230000 | 3.0436   |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |   |                |          |          |      |   |   |   |
| 13                                | KNR-W 4-01 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.   |                |          |          |      |   |   |   |
| d.1                               | 0346-03    | obmiar = 6.616 m <sup>2</sup>   |                |          |          |      |   |   |   |



| Lp.                               | Podstawa                               | Opis   | jm   | Norma     | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|------|-----------|---------|------|---|---|---|
|                                   | R:robocizna                            |  | r-g  | 0.950000  | 6.2852  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| 14                                | KNR-W 4-01<br>d.1 0701-08              | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2<br>obmiar = 3.570 m <sup>2</sup> |      |           |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                            |  | r-g  | 0.620000  | 2.2134  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| 15                                | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-13              | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek<br>obmiar = 34.000 szt.  |      |           |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                            |  | r-g  | 0.120000  | 4.0800  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| 16                                | KNP 02<br>d.1 1506-01.01<br>analogia   | Demontaż szafek kuchennych o szer. 60 cm<br>obmiar = 4.000 szt.  |      |           |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                            |  | r-g  | 1.240000  | 4.9600  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| 17                                | KNR 4-02<br>d.1 0235-05                | Demontaż zlewozmywaka<br>obmiar = 1.000 kpl.   |      |           |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                            |  | r-g  | 0.920000  | 0.9200  |      |   |   |   |
|                                   | M:korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm |  | szt. | 1.000000  | 1.0000  |      |   |   |   |
|                                   | M:sznur konopny smołowany              |  | kg   | 0.050000  | 0.0500  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                 |  | %    | 4.000000  |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| 18                                | KNR 4-02<br>d.1 0233-06                | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm<br>obmiar = 1.000 szt.  |      |           |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                            |  | r-g  | 0.320000  | 0.3200  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                 |  | %    | 10.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| 19                                | KNR 4-02<br>d.1 0128-02                | Remont baterii zmywakowej i umywalkowej<br>obmiar = 1.000 szt.   |      |           |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                            |  | r-g  | 1.900000  | 1.9000  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                 |  | %    | 10.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| 20                                | KNR 4-02<br>d.1 0114-01                | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br>obmiar = 6.400 m   |      |           |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                            |  | r-g  | 0.160000  | 1.0240  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                 |  | %    | 10.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |  |      |           |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |  |      |           |         |      |   |   |   |

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

|                          | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp.                               | Podstawa                     | Opis  | jm  | Norma    | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------|---|-----|----------|---------|------|---|---|---|
| 2                                 | 90513200-8                   | <b>Wywozy gruzu i utylizacja</b>  |     |          |         |      |   |   |   |
| 21                                | KNR-W 4-01                   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km |     |          |         |      |   |   |   |
| d.2                               | 0109-09<br>0109-10           | obmiar = 17.015 m <sup>3</sup>  |     |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                  |   | r-g | 1.390000 | 23.6509 |      |   |   |   |
|                                   | S:samochód skrzyniowy do 5 t |   | m-g | 1.200000 | 20.4180 |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                              |   |     |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                              |   |     |          |         |      |   |   |   |
| 22                                |                              | Utylizacja  |     |          |         |      |   |   |   |
| d.2                               | wycena indywidualna          | obmiar = 17.015 m <sup>3</sup>  |     |          |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                              |   |     |          |         |      |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                              |   |     |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                              |   |     |          |         |      |   |   |   |

Wywozy gruzu i utylizacja

|                          | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:



| Lp. | Podstawa  | Opis  | jm       | Norma    | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----|---|---|----------|----------|---------|------|---|---|---|
| 3   | 4540000-1   | <b>Roboty remontowe pomieszczeń</b>   |          |          |         |      |   |   |   |
| 3.1 |   | <b>Roboty murarsko tynkarskie i inne towarzyszące</b>   |          |          |         |      |   |   |   |
| 23  | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0708-01   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych przypodlogowych kat.III z zaprawy cem.-wap. szer. do 15 cm - wyrównania przed zamontowaniem listew przypodlogowych.<br>obmiar = 331.980 m  |          |          |         |      |   |   |   |
|     | R:robocizna   | r-g   | 0.620000 | 205.8276 |         |      |   |   |   |
|     | M:cement portlandzki z dodatkami"25"                                  | t   | 0.000800 | 0.2656   |         |      |   |   |   |
|     | M:ciasto wapienne (wapno gaszone)                                     | m <sup>3</sup>  | 0.000700 | 0.2324   |         |      |   |   |   |
|     | M:piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 0.004000 | 1.3279   |         |      |   |   |   |
|     | M:materiały pomocnicze  | %   | 2.000000 |          |         |      |   |   |   |
|     | S:wyciąg  | m-g   | 0.010000 | 3.3198   |         |      |   |   |   |
|     | S:betoniarka 150 dm3  | m-g   | 0.010000 | 3.3198   |         |      |   |   |   |
|     | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                     |   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | <b>Cena jednostkowa:</b>  |   |          |          |         |      |   |   |   |
| 24  | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0708-03   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm<br>obmiar = 90.000 m   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | R:robocizna   | r-g   | 0.950000 | 85.5000  |         |      |   |   |   |
|     | M:cement portlandzki z dodatkami"25"                                  | t   | 0.001500 | 0.1350   |         |      |   |   |   |
|     | M:ciasto wapienne (wapno gaszone)                                     | m <sup>3</sup>  | 0.001900 | 0.1710   |         |      |   |   |   |
|     | M:piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 0.010600 | 0.9540   |         |      |   |   |   |
|     | M:materiały pomocnicze  | %   | 2.000000 |          |         |      |   |   |   |
|     | S:wyciąg  | m-g   | 0.030000 | 2.7000   |         |      |   |   |   |
|     | S:betoniarka 150 dm3  | m-g   | 0.030000 | 2.7000   |         |      |   |   |   |
|     | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                     |   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | <b>Cena jednostkowa:</b>  |   |          |          |         |      |   |   |   |
| 25  | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0705-06   | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na ścianach pokrywających bruzdy po rozebraniu ścianki działowej w pok. nr 7, z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną<br>obmiar = 5.560 m   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | R:robocizna   | r-g   | 1.160000 | 6.4496   |         |      |   |   |   |
|     | M:cement portlandzki z dodatkami"25"                                  | t   | 0.005600 | 0.0311   |         |      |   |   |   |
|     | M:ciasto wapienne (wapno gaszone)                                     | m <sup>3</sup>  | 0.003100 | 0.0172   |         |      |   |   |   |
|     | M:piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 0.021400 | 0.1190   |         |      |   |   |   |
|     | M:siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm | m <sup>2</sup>  | 0.580000 | 3.2248   |         |      |   |   |   |
|     | M:gwoździe budowlane okrągłe gołe                                     | kg  | 0.100000 | 0.5560   |         |      |   |   |   |
|     | M:materiały pomocnicze  | %   | 2.000000 |          |         |      |   |   |   |
|     | S:wyciąg  | m-g   | 0.060000 | 0.3336   |         |      |   |   |   |
|     | S:betoniarka 150 dm3  | m-g   | 0.060000 | 0.3336   |         |      |   |   |   |
|     | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                     |   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | <b>Cena jednostkowa:</b>  |   |          |          |         |      |   |   |   |
| 26  | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0716-03   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - dotyczy po. nr 7<br>obmiar = 3.570 m <sup>2</sup>                              |          |          |         |      |   |   |   |
|     | R:robocizna   | r-g   | 1.080000 | 3.8556   |         |      |   |   |   |
|     | M:cement portlandzki z dodatkami"25"                                  | t   | 0.005200 | 0.0186   |         |      |   |   |   |
|     | M:ciasto wapienne (wapno gaszone)                                     | m <sup>3</sup>  | 0.004500 | 0.0161   |         |      |   |   |   |
|     | M:piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 0.025100 | 0.0896   |         |      |   |   |   |
|     | M:materiały pomocnicze  | %   | 2.000000 |          |         |      |   |   |   |
|     | S:wyciąg  | m-g   | 0.040000 | 0.1428   |         |      |   |   |   |
|     | S:betoniarka 150 dm3  | m-g   | 0.040000 | 0.1428   |         |      |   |   |   |
|     | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                     |   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | <b>Cena jednostkowa:</b>  |   |          |          |         |      |   |   |   |
| 27  | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0711-04   | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>obmiar = 136.384 m <sup>2</sup>                 |          |          |         |      |   |   |   |
|     | R:robocizna   | r-g   | 1.710000 | 233.2166 |         |      |   |   |   |
|     | M:cement portlandzki z dodatkami"25"                                  | t   | 0.010000 | 1.3638   |         |      |   |   |   |
|     | M:ciasto wapienne (wapno gaszone)                                     | m <sup>3</sup>  | 0.001800 | 0.2455   |         |      |   |   |   |
|     | M:piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 0.036400 | 4.9644   |         |      |   |   |   |
|     | M:materiały pomocnicze  | %   | 2.000000 |          |         |      |   |   |   |
|     | S:wyciąg  | m-g   | 0.050000 | 6.8192   |         |      |   |   |   |
|     | S:betoniarka 150 dm3  | m-g   | 0.040000 | 5.4554   |         |      |   |   |   |
|     | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                     |   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | <b>Cena jednostkowa:</b>  |   |          |          |         |      |   |   |   |
| 28  | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0711-13   | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>obmiar = 72.370 m <sup>2</sup> |          |          |         |      |   |   |   |
|     | R:robocizna   | r-g   | 2.320000 | 167.8984 |         |      |   |   |   |
|     | M:cement portlandzki z dodatkami"25"                                  | t   | 0.005200 | 0.3763   |         |      |   |   |   |
|     | M:ciasto wapienne (wapno gaszone)                                     | m <sup>3</sup>  | 0.004800 | 0.3474   |         |      |   |   |   |
|     | M:piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 0.026600 | 1.9250   |         |      |   |   |   |
|     | M:materiały pomocnicze  | %   | 2.000000 |          |         |      |   |   |   |
|     | S:wyciąg  | m-g   | 0.050000 | 3.6185   |         |      |   |   |   |
|     | S:betoniarka 150 dm3  | m-g   | 0.040000 | 2.8948   |         |      |   |   |   |
|     | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                     |   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | <b>Cena jednostkowa:</b>  |   |          |          |         |      |   |   |   |
| 29  | KNR-W 4-01<br>d.3.1 0323-04   | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł<br>obmiar = 5.000 szt.   |          |          |         |      |   |   |   |
|     | R:robocizna   | r-g   | 2.910000 | 14.5500  |         |      |   |   |   |
|     | M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                         | t   | 0.008630 | 0.0432   |         |      |   |   |   |
|     | M:piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 0.022000 | 0.1100   |         |      |   |   |   |
|     | M:podokiennik betonowy, lastrykowy                                    | szt   | 1.000000 | 5.0000   |         |      |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa   | Opis   | jm             | Norma    | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|--|----------------|----------|---------|------|---|---|---|
|                                   |            | M: materiały pomocnicze  | %              | 1.500000 |         |      |   |   |   |
|                                   |            | S: betoniarka 150 dm <sup>3</sup>                                  | m-g            | 0.040000 | 0.2000  |      |   |   |   |
|                                   |            | S: wyciąg  | m-g            | 0.210000 | 1.0500  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |  |                |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |  |                |          |         |      |   |   |   |
| 30                                | KNR-W 4-01 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł               |                |          |         |      |   |   |   |
| d.3.1                             | 0324-02    | obmiar = 34.000 szt.   |                |          |         |      |   |   |   |
|                                   |            | R: robocizna   | r-g            | 0.680000 | 23.1200 |      |   |   |   |
|                                   |            | M: cegła budowlana pełna   | szt.           | 2.000000 | 68.0000 |      |   |   |   |
|                                   |            | M: cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                     | t              | 0.002070 | 0.0704  |      |   |   |   |
|                                   |            | M: piasek do zapraw  | m <sup>3</sup> | 0.005000 | 0.1700  |      |   |   |   |
|                                   |            | M: kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm | szt.           | 1.000000 | 34.0000 |      |   |   |   |
|                                   |            | M: materiały pomocnicze  | %              | 1.500000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |            |  |                |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |            |  |                |          |         |      |   |   |   |

## Roboty murarsko tynkarskie i inne towarzyszące

|                          | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:



| Lp.   | Podstawa   | Opis   | jm              | Norma    | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-------|--|--|-----------------|----------|---------|------|---|---|---|
| 3.2   |  | <b>Pokój nr 108 - pomieszczenie socjalne.</b>  |                 |          |         |      |   |   |   |
| 31    | KNR 0-13   | Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2 | 0125-02  | obmiar = 8.500 m   |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | R:robocizna  |  | r-g             | 0.319900 | 2.7192  |      |   |   |   |
|       | M:rury bezkielichowe z PVC o śr. zewn. 20 mm   |  | m               | 1.030000 | 8.7550  |      |   |   |   |
|       | M:łączniki i kształtki z PVC o śr. zewn. 20 mm   |  | szt.            | 1.100000 | 9.3500  |      |   |   |   |
|       | M:klej agresywny do klejenia PVC   |  | kg              | 0.005500 | 0.0468  |      |   |   |   |
|       | M:rozpuszczalnik   |  | dm <sup>3</sup> | 0.011300 | 0.0961  |      |   |   |   |
|       | M:uchwyt do rur z PVC o śr. zewn. 20 mm  |  | szt.            | 1.260000 | 10.7100 |      |   |   |   |
|       | M:kołki rozporowe  |  | szt.            | 1.260000 | 10.7100 |      |   |   |   |
|       | M:materiały pomocnicze   |  | %               | 2.500000 |         |      |   |   |   |
|       | S:samochód dostawczy do 0.9 t  |  | m-g             | 0.000800 | 0.0068  |      |   |   |   |
|       | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Cena jednostkowa:</b>   |  |                 |          |         |      |   |   |   |
| 32    | KNR 0-13   | Rurociągi o śr. 20 mm  |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2 | 0127-01  | obmiar = 8.500 m   |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | R:robocizna  |  | r-g             | 0.194100 | 1.6499  |      |   |   |   |
|       | M:rury PE o śr. 20 mm  |  | m               | 1.030000 | 8.7550  |      |   |   |   |
|       | M:kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm   |  | szt.            | 1.100000 | 9.3500  |      |   |   |   |
|       | M:uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm  |  | szt.            | 1.330000 | 11.3050 |      |   |   |   |
|       | M:kołki rozporowe  |  | szt.            | 1.330000 | 11.3050 |      |   |   |   |
|       | M:materiały pomocnicze   |  | %               | 2.500000 |         |      |   |   |   |
|       | S:samochód dostawczy do 0.9 t  |  | m-g             | 0.000800 | 0.0068  |      |   |   |   |
|       | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Cena jednostkowa:</b>   |  |                 |          |         |      |   |   |   |
| 33    | KNR 0-13   | Rurociągi o śr. 75 mm  |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2 | 0228-02  | obmiar = 7.500 m   |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | R:robocizna  |  | r-g             | 0.216900 | 1.6268  |      |   |   |   |
|       | M:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 75 mm                                   |  | m               | 0.933000 | 6.9975  |      |   |   |   |
|       | M:kształtki kanalizacyjne z PCW różne o śr. 75 mm  |  | szt.            | 0.539000 | 4.0425  |      |   |   |   |
|       | M:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 75 mm                                |  | szt.            | 1.320000 | 9.9000  |      |   |   |   |
|       | M:materiały pomocnicze   |  | %               | 2.500000 |         |      |   |   |   |
|       | S:samochód dostawczy do 0.9 t  |  | m-g             | 0.005000 | 0.0375  |      |   |   |   |
|       | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Cena jednostkowa:</b>   |  |                 |          |         |      |   |   |   |
| 34    | KNR 4-02   | Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm  |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2 | 0127-01  | obmiar = 2.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | R:robocizna  |  | r-g             | 1.820000 | 3.6400  |      |   |   |   |
|       | M:zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm   |  | szt.            | 1.000000 | 2.0000  |      |   |   |   |
|       | M:złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm                             |  | szt.            | 1.000000 | 2.0000  |      |   |   |   |
|       | M:przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm                              |  | szt.            | 1.000000 | 2.0000  |      |   |   |   |
|       | M:haki do rur  |  | szt.            | 1.000000 | 2.0000  |      |   |   |   |
|       | M:materiały pomocnicze   |  | %               | 4.000000 |         |      |   |   |   |
|       | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Cena jednostkowa:</b>   |  |                 |          |         |      |   |   |   |
| 35    |  | Wcinka do istniejącej instalacji - odpływ i zasilanie  |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2 | wycena indywidualna  | obmiar = 2.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Razem z narzutami:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Cena jednostkowa:</b>   |  |                 |          |         |      |   |   |   |
| 36    | KNR-W 2-15   | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2 | 0116-01  | obmiar = 2.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | R:robocizna  |  | r-g             | 0.289000 | 0.5780  |      |   |   |   |
|       | M:kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm                      |  | szt.            | 3.000000 | 6.0000  |      |   |   |   |
|       | M:kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm                         |  | szt.            | 1.000000 | 2.0000  |      |   |   |   |
|       | M:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm                     |  | szt.            | 1.000000 | 2.0000  |      |   |   |   |
|       | M:materiały pomocnicze   |  | %               | 1.500000 |         |      |   |   |   |
|       | S:środek transportowy  |  | m-g             | 0.001000 | 0.0020  |      |   |   |   |
|       | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Cena jednostkowa:</b>   |  |                 |          |         |      |   |   |   |
| 37    | KNR-W 2-15   | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2 | 0137-02  | obmiar = 1.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | R:robocizna  |  | r-g             | 0.957000 | 0.9570  |      |   |   |   |
|       | M:baterie umywalkowe i zlewomywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm |  | szt.            | 1.000000 | 1.0000  |      |   |   |   |
|       | M:materiały pomocnicze   |  | %               | 0.500000 |         |      |   |   |   |
|       | S:środek transportowy  |  | m-g             | 0.009000 | 0.0090  |      |   |   |   |
|       | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | <b>Cena jednostkowa:</b>   |  |                 |          |         |      |   |   |   |
| 38    | KNR-W 2-15   | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2 | 0211-02  | obmiar = 1.000 podej.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|       | R:robocizna  |  | r-g             | 1.060000 | 1.0600  |      |   |   |   |
|       | M:kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm  |  | szt.            | 3.100000 | 3.1000  |      |   |   |   |
|       | M:uchwyty do rurociągów z PCW o śr. 75 mm  |  | szt.            | 1.000000 | 1.0000  |      |   |   |   |
|       | M:materiały pomocnicze   |  | %               | 1.500000 |         |      |   |   |   |
|       | S:środek transportowy  |  | m-g             | 0.007000 | 0.0070  |      |   |   |   |
|       | <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>  |  |                 |          |         |      |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa  | Opis  | jm             | Norma    | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|----------------|----------|---------|------|---|---|---|
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                |          |         |      |   |   |   |
| 39                                | KNR-W 2-15  | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy nierdzewnej na szafce  |                |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2                             | 0229-05   | obmiar = 1.000 szt.   |                |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                                       |   | r-g            | 1.260000 | 1.2600  |      |   |   |   |
|                                   | M:zlewozmywaki ze stali nierdzewnej               |   | szt.           | 1.000000 | 1.0000  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                            |   | %              | 1.000000 |         |      |   |   |   |
|                                   | S:środek transportowy                             |   | m-g            | 0.220000 | 0.2200  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                |          |         |      |   |   |   |
| 40                                | KNP 02  | Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych zlewozmywakowych dwudrzwiowych                                     |                |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2                             | 1505-02.01  | obmiar = 1.000 szt.   |                |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                                       |   | r-g            | 1.400000 | 1.4000  |      |   |   |   |
|                                   | M:Szafka pod zlewozmywak                          |   | szt            | 1.000000 | 1.0000  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                |          |         |      |   |   |   |
| 41                                | KNP 02  | Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych jednodrzwiowych napodłogowych                                      |                |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2                             | 1505-01.02  | obmiar = 2.000 szt.   |                |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                                       |   | r-g            | 0.610000 | 1.2200  |      |   |   |   |
|                                   | M:Szafka napodłogowa kuchenna                     |   | szt            | 1.000000 | 2.0000  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                |          |         |      |   |   |   |
| 42                                | NNRNKB  | (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" |                |          |         |      |   |   |   |
| d.3.2                             | 202 0838-02                                       | obmiar = 1.560 m <sup>2</sup>   |                |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                                       |   | r-g            | 2.278100 | 3.5538  |      |   |   |   |
|                                   | M:płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne |   | m <sup>2</sup> | 1.050000 | 1.6380  |      |   |   |   |
|                                   | M:zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka       |   | kg             | 7.217400 | 11.2591 |      |   |   |   |
|                                   | M:Zaprawa fugowa elastyczna                       |   | kg             | 0.650000 | 1.0140  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                            |   | %              | 1.500000 |         |      |   |   |   |
|                                   | S:wyciąg  |   | m-g            | 0.016400 | 0.0256  |      |   |   |   |
|                                   | S:środek transportowy                             |   | m-g            | 0.024900 | 0.0388  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                |          |         |      |   |   |   |

Pokój nr 108 - pomieszczenie socjalne.

|                          | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:



| Lp.                               | Podstawa  | Opis  | jm              | Norma    | Nakłady  | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|-----------------|----------|----------|------|---|---|---|
| <b>3.3</b>                        |   | <b>Ściany i sufity pomieszczeń - roboty wykończeniowe</b>   |                 |          |          |      |   |   |   |
| 43                                | NNRNKB  | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów                                  |                 |          |          |      |   |   |   |
| d.3.3                             | 202 1134-02   | obmiar = 1271.078 m <sup>2</sup>  |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | analogia  |   |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna   |   | r-g             | 0.080000 | 101.6862 |      |   |   |   |
|                                   | M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"                         |   | dm <sup>3</sup> | 0.220000 | 279.6372 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze  |   | %               | 1.500000 |          |      |   |   |   |
|                                   | S:wyciąg  |   | m-g             | 0.000200 | 0.2542   |      |   |   |   |
|                                   | S:środek transportowy   |   | m-g             | 0.000300 | 0.3813   |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| 44                                | KNR-W 2-02  | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach   |                 |          |          |      |   |   |   |
| d.3.3                             | 0830-06   | obmiar = 361.849 m <sup>2</sup>   |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna   |   | r-g             | 0.542000 | 196.1222 |      |   |   |   |
|                                   | M:gips szpachlowy   |   | t               | 0.002500 | 0.9046   |      |   |   |   |
|                                   | M:gips budowlany  |   | t               | 0.001500 | 0.5428   |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze  |   | %               | 1.500000 |          |      |   |   |   |
|                                   | S:wyciąg  |   | m-g             | 0.002900 | 1.0494   |      |   |   |   |
|                                   | S:środek transportowy   |   | m-g             | 0.003900 | 1.4112   |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| 45                                | KNR-W 2-02  | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach   |                 |          |          |      |   |   |   |
| d.3.3                             | 0830-04   | obmiar = 909.229 m <sup>2</sup>   |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | analogia  |   |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna   |   | r-g             | 0.559900 | 509.0773 |      |   |   |   |
|                                   | M:gips szpachlowy   |   | t               | 0.002500 | 2.2731   |      |   |   |   |
|                                   | M:gips budowlany  |   | t               | 0.001500 | 1.3638   |      |   |   |   |
|                                   | M:naróżniki stalowe ze stali kątovej                          |   | szt.            | 0.086000 | 78.1937  |      |   |   |   |
|                                   | M:silikon akrylowy  |   | szt.            | 0.030000 | 27.2769  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze  |   | %               | 1.500000 |          |      |   |   |   |
|                                   | S:wyciąg  |   | m-g             | 0.002900 | 2.6368   |      |   |   |   |
|                                   | S:środek transportowy   |   | m-g             | 0.004300 | 3.9097   |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| 46                                | KNR-W 2-02  | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - gruntowanie pow. ścian i sufitów z dodatkiem |                 |          |          |      |   |   |   |
| d.3.3                             | 1510-02   | farby   |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | analogia  | obmiar = 1271.078 m <sup>2</sup>  |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna   |   | r-g             | 0.050500 | 64.1894  |      |   |   |   |
|                                   | M:Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała np. KABE z grun- |   | dm <sup>3</sup> | 0.135000 | 171.5955 |      |   |   |   |
|                                   | tem   |   | %               | 1.500000 |          |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze  |   | m-g             | 0.000200 | 0.2542   |      |   |   |   |
|                                   | S:środek transportowy   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| 47                                | KNR-W 2-02  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                      |                 |          |          |      |   |   |   |
| d.3.3                             | 1510-01   | obmiar = 1271.078 m <sup>2</sup>  |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna   |   | r-g             | 0.139000 | 176.6798 |      |   |   |   |
|                                   | M:Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała np. KABE         |   | dm <sup>3</sup> | 0.289100 | 367.4686 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze  |   | %               | 1.500000 |          |      |   |   |   |
|                                   | S:środek transportowy   |   | m-g             | 0.000300 | 0.3813   |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| 48                                | KNR-W 4-01  | Ługowanie farby olejnej z powierzchni parapetów lastrykowych R* 2   |                 |          |          |      |   |   |   |
| d.3.3                             | 1208-02   | obmiar = 14.306 m <sup>2</sup>  |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | analogia  |   |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna   |   | r-g             | 0.752000 | 10.7581  |      |   |   |   |
|                                   | M:Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%)                     |   | kg              | 0.150000 | 2.1459   |      |   |   |   |
|                                   | M:ciasto wapienne (wapno gaszone)                             |   | t               | 0.000420 | 0.0060   |      |   |   |   |
|                                   | M:gips budowlany  |   | t               | 0.000400 | 0.0057   |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze  |   | %               | 2.000000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| 49                                | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pow. wewnętrznych parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem                            |                 |          |          |      |   |   |   |
| d.3.3                             | 1206-05   | obmiar = 14.306 m <sup>2</sup>  |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | analogia  |   |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna   |   | r-g             | 0.635000 | 9.0843   |      |   |   |   |
|                                   | M:grunt pokostowy   |   | dm <sup>3</sup> | 0.180000 | 2.5751   |      |   |   |   |
|                                   | M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania             |   | dm <sup>3</sup> | 0.085000 | 1.2160   |      |   |   |   |
|                                   | M:rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych                       |   | dm <sup>3</sup> | 0.043000 | 0.6152   |      |   |   |   |
|                                   | M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania             |   | dm <sup>3</sup> | 0.099000 | 1.4163   |      |   |   |   |
|                                   | M:szpachłówka olejno żywiczna na tynki biała                  |   | dm <sup>3</sup> | 0.517000 | 7.3962   |      |   |   |   |
|                                   | M:gips budowlany  |   | kg              | 0.004000 | 0.0572   |      |   |   |   |
|                                   | M:papier ścierny w arkuszach                                  |   | ark.            | 0.483000 | 6.9098   |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze  |   | %               | 2.000000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |          |      |   |   |   |
| 50                                | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm   |                 |          |          |      |   |   |   |
| d.3.3                             | 1212-28   | obmiar = 106.740 m  |                 |          |          |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna   |   | r-g             | 0.220000 | 23.4828  |      |   |   |   |
|                                   | M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania             |   | dm <sup>3</sup> | 0.013000 | 1.3876   |      |   |   |   |
|                                   | M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania             |   | dm <sup>3</sup> | 0.014000 | 1.4944   |      |   |   |   |
|                                   | M:benzyna do lakierów   |   | dm <sup>3</sup> | 0.006000 | 0.6404   |      |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa                      | Opis  | jm   | Norma    | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|------|----------|---------|------|---|---|---|
|                                   | M: papier ścierny w arkuszach |   | ark. | 0.200000 | 21.3480 |      |   |   |   |
|                                   | M: materiały pomocnicze       |   | %    | 2.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                               |   |      |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                               |   |      |          |         |      |   |   |   |
| 51                                | d.3.3 wycena indywidualna     | Demontaż i ponowny montaż karniszy okiennych<br>obmiar = 19.000 szt |      |          |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                               |   |      |          |         |      |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                               |   |      |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                               |   |      |          |         |      |   |   |   |
| 52                                | d.3.3 wycena indywidualna     | Demontaż i ponowny opraw oświetleniowych<br>obmiar = 60.000 szt     |      |          |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                               |   |      |          |         |      |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                               |   |      |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                               |   |      |          |         |      |   |   |   |

## Ściany i sufity pomieszczeń - roboty wykończeniowe

|                          | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:



| Lp.   | Podstawa     | Opis  | jm              | Norma     | Nakłady   | Cena | R | M | S |
|---|--------------|---|-----------------|-----------|-----------|------|---|---|---|
| <b>3.4</b>  |              | <b>Posadzki</b>   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 53  | NNRNKB       | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome  |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 202 1134-01  | obmiar = 346.918 m <sup>2</sup>   |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.060000  | 20.8151   |      |   |   |   |
| M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"                         |              |   | dm <sup>3</sup> | 0.210000  | 72.8528   |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze  |              |   | %               | 1.500000  |           |      |   |   |   |
| S:wyciąg  |              |   | m-g             | 0.000200  | 0.0694    |      |   |   |   |
| S:środek transportowy   |              |   | m-g             | 0.000300  | 0.1041    |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                             |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                      |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 54  | KNR-W 4-01   | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro                               |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 0803-01      | obmiar = 2.380 m <sup>2</sup>   |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.960000  | 2.2848    |      |   |   |   |
| M:cement portlandzki"25"                                      |              |   | t               | 0.013000  | 0.0309    |      |   |   |   |
| M:piasek do zapraw  |              |   | m <sup>3</sup>  | 0.033000  | 0.0785    |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze  |              |   | %               | 2.000000  |           |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                             |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                      |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 55  | NNRNKB       | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm  |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 202 1132-01  | obmiar = 346.918 m <sup>2</sup>   |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.510000  | 176.9282  |      |   |   |   |
| M:zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka                   |              |   | kg              | 90.120000 | 31264.250 |      |   |   |   |
|   |              |   |                 |           | 2         |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze  |              |   | %               | 1.500000  |           |      |   |   |   |
| S:wyciąg  |              |   | m-g             | 0.080000  | 27.7534   |      |   |   |   |
| S:środek transportowy   |              |   | m-g             | 0.090000  | 31.2226   |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                             |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                      |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 56  | NNRNKB       | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm                    |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 202 1132-02  | Krotność = 2.7<br>obmiar = -346.918 m <sup>2</sup>  |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.100000  | -93.6679  |      |   |   |   |
| M:zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka                   |              |   | kg              | 18.020000 | -         |      |   |   |   |
|   |              |   |                 |           | 16878.948 |      |   |   |   |
|   |              |   |                 |           | 4         |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze  |              |   | %               | 1.500000  |           |      |   |   |   |
| S:wyciąg  |              |   | m-g             | 0.020000  | -18.7336  |      |   |   |   |
| S:środek transportowy   |              |   | m-g             | 0.020000  | -18.7336  |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                             |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                      |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 57  | NNRNKB       | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 202 1130-02  | obmiar = 346.918 m <sup>2</sup>   |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.140000  | 48.5685   |      |   |   |   |
| M:"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka                           |              |   | kg              | 8.150000  | 2827.3817 |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze  |              |   | %               | 1.500000  |           |      |   |   |   |
| S:wyciąg  |              |   | m-g             | 0.010000  | 3.4692    |      |   |   |   |
| S:środek transportowy   |              |   | m-g             | 0.010000  | 3.4692    |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                             |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                      |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 58  | KNR-W 2-02   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe  |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 1123-02      | obmiar = 365.338 m <sup>2</sup>   |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.395000  | 144.3085  |      |   |   |   |
| M:wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej gr. 2 mm |              |   | m <sup>2</sup>  | 1.090000  | 398.2184  |      |   |   |   |
| M:klej winylowy   |              |   | kg              | 0.600000  | 219.2028  |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze  |              |   | %               | 1.500000  |           |      |   |   |   |
| S:wyciąg  |              |   | m-g             | 0.005700  | 2.0824    |      |   |   |   |
| S:środek transportowy   |              |   | m-g             | 0.004100  | 1.4979    |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                             |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                      |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 59  | KNR-W 2-02   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych   |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 1123-04      | obmiar = 365.338 m <sup>2</sup>   |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.126000  | 46.0326   |      |   |   |   |
| M:pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego                   |              |   | kg              | 0.030000  | 10.9601   |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze  |              |   | %               | 1.500000  |           |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                             |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                      |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 60  | E-0508 0800- | Montaż listew progowych alum. dociskowych poprzez przykręcenie do posadzki  |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 05           | obmiar = 19.200 m   |                 |           |           |      |   |   |   |
|   | analogia     |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.467000  | 8.9664    |      |   |   |   |
| M:listwa progowa AL   |              |   | m               | 1.040000  | 19.9680   |      |   |   |   |
| M:kolki rozporowe   |              |   | szt.            | 2.700000  | 51.8400   |      |   |   |   |
| M:materiały pomocnicze  |              |   | %               | 2.500000  |           |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                             |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                      |              |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| 61  | E-0508 0800- | Montaż listew ściennych podłogowych PCV poprzez przykręcenie do cegły oraz wypełnienie silikonem  |                 |           |           |      |   |   |   |
| d.3.4   | 04           | obmiar = 331.980 m  |                 |           |           |      |   |   |   |
|   | analogia     |   |                 |           |           |      |   |   |   |
| R:robocizna   |              |   | r-g             | 0.442000  | 146.7352  |      |   |   |   |
| M:listwy przyścienne z polichloru winylu                      |              |   | m               | 1.070000  | 355.2186  |      |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa | Opis  | jm   | Norma    | Nakłady  | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|------|----------|----------|------|---|---|---|
|                                   |          | M:kołki rozporowe   | szt. | 2.700000 | 896.3460 |      |   |   |   |
|                                   |          | M:klej Pronivin   | kg   | 0.004000 | 1.3279   |      |   |   |   |
|                                   |          | M:materiały pomocnicze  | %    | 7.000000 |          |      |   |   |   |
|                                   |          | S:środek transportowy   | m-g  | 0.000300 | 0.0996   |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |   |      |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |   |      |          |          |      |   |   |   |
| 62                                | KNNR-W 9 | Demontaż i ponowny montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do posadzki i ścian ceglanych - ułożenie i |      |          |          |      |   |   |   |
| d.3.4                             | 0309-05  | sprawdzenie instalacji, zakrycie koryt.<br>obmiar = 240.000 m   |      |          |          |      |   |   |   |
|                                   |          | R:robocizna   | r-g  | 0.500000 | 120.0000 |      |   |   |   |
|                                   |          | M:listwa elektroinstalacyjna  | m    | 1.040000 | 249.6000 |      |   |   |   |
|                                   |          | M:łączniki (różne)  | szt. | 0.068000 | 16.3200  |      |   |   |   |
|                                   |          | M:kołki rozporowe   | szt. | 2.700000 | 648.0000 |      |   |   |   |
|                                   |          | M:materiały pomocnicze  | %    | 4.000000 |          |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |   |      |          |          |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |   |      |          |          |      |   |   |   |

|                          | RAZEM         | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|---------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                    |               |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |               |             |           |           |        |
| RAZEM                    |               |             |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |               |             |           |           |        |
| RAZEM                    |               |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |               |             |           |           |        |
| RAZEM                    |               |             |           |           |        |
|                          | <b>OGÓLEM</b> |             |           |           |        |

Słownie:



| Lp.                               | Podstawa   | Opis  | jm              | Norma    | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|-----------------|----------|---------|------|---|---|---|
| 3.5                               |  | <b>Stolarka</b>   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 63                                |  | Stolarka drzwiowa   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | pozycja przedmiarowa   | obmiar = 28.000 szt   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 64                                | KNR-W 4-01   | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych  |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0903-01  | obmiar = 28.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 0.790000 | 22.1200 |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 65                                | KNR-W 4-01   | Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0902-01  | obmiar = 28.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 3.030000 | 84.8400 |      |   |   |   |
|                                   | M:ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o wym.38x120 mm |   | m               | 2.130000 | 59.6400 |      |   |   |   |
|                                   | M:pokost olejno-żywiczny   |   | dm <sup>3</sup> | 0.070000 | 1.9600  |      |   |   |   |
|                                   | M:Klej winyl-emuls. do drewna typu Wikol                                     |   | kg              | 0.050000 | 1.4000  |      |   |   |   |
|                                   | M:papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe                              |   | szt.            | 2.000000 | 56.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze   |   | %               | 3.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 66                                | KNR-W 4-01   | Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych pośrednich bez rozbierania skrzydeł  |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0902-04  | obmiar = 18.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 2.710000 | 48.7800 |      |   |   |   |
|                                   | M:ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o wym.38x120 mm |   | m               | 0.940000 | 16.9200 |      |   |   |   |
|                                   | M:pokost olejno-żywiczny   |   | dm <sup>3</sup> | 0.030000 | 0.5400  |      |   |   |   |
|                                   | M:klej kostny ekstra gat.I   |   | kg              | 0.025000 | 0.4500  |      |   |   |   |
|                                   | M:papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe                              |   | szt.            | 1.000000 | 18.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze   |   | %               | 3.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 67                                | KNR-W 4-01   | Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z 2 warstw płyty pilśniowej bez rozbierania skrzydeł                                   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0902-05  | obmiar = 5.000 szt.   |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 1.820000 | 9.1000  |      |   |   |   |
|                                   | M:Płyta pilśn. twarda, zwykła gr.5,0 mm                                      |   | m <sup>2</sup>  | 0.870000 | 4.3500  |      |   |   |   |
|                                   | M:kitlistwy o wym.10x15 mm   |   | m               | 6.330000 | 31.6500 |      |   |   |   |
|                                   | M:pokost olejno-żywiczny   |   | dm <sup>3</sup> | 0.013000 | 0.0650  |      |   |   |   |
|                                   | M:papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe                              |   | szt.            | 2.000000 | 10.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze   |   | %               | 3.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 68                                | KNR-W 4-01   | Wstawienie uzupełnień ze sklejki lub płyty pilśniowej twardej o powierzchni do 2.0 dm <sup>2</sup> w płaszczyznach elementów stolarki |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0913-07  | obmiar = 10.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 0.610000 | 6.1000  |      |   |   |   |
|                                   | M:sklejki iglaste-suchotrwale gr.5-10 mm gat.I/A                             |   | m <sup>3</sup>  | 0.000300 | 0.0030  |      |   |   |   |
|                                   | M:płyty pilśniowe bardzo twarde  |   | m <sup>2</sup>  | 0.020000 | 0.2000  |      |   |   |   |
|                                   | M:klej kostny ekstra gat.I   |   | kg              | 0.015000 | 0.1500  |      |   |   |   |
|                                   | M:papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe                              |   | szt.            | 0.500000 | 5.0000  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze   |   | %               | 3.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 69                                | KNR-W 4-01   | Wymiana zamków skrzynkowych   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0919-28  | obmiar = 28.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 0.610000 | 17.0800 |      |   |   |   |
|                                   | M:zamek wpuszczany   |   | szt.            | 1.000000 | 28.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze   |   | %               | 8.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 70                                | KNR-W 4-01   | Wymiana klamek z szyldami   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0919-20  | obmiar = 28.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 0.530000 | 14.8400 |      |   |   |   |
|                                   | M:klamki z szyldami  |   | szt.            | 1.000000 | 28.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze   |   | %               | 8.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 71                                | KNR-W 4-01   | Wymiana zatrzasków typu 'Yale'  |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0919-32  | obmiar = 28.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 0.820000 | 22.9600 |      |   |   |   |
|                                   | M:wkładka Yale   |   | szt.            | 1.000000 | 28.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze   |   | %               | 8.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 72                                | KNR-W 4-01   | Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0919-29  | obmiar = 28.000 szt.  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna  |   | r-g             | 0.390000 | 10.9200 |      |   |   |   |
|                                   | M:zawiasy bolcowe drzwiowe   |   | szt.            | 1.000000 | 28.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze   |   | %               | 8.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |  |   |                 |          |         |      |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa  | Opis  | jm              | Norma    | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|-----------------|----------|---------|------|---|---|---|
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 73                                | KNR-W 4-01  | Wymiana opaski lub listwy przymykowej   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0901-08   | obmiar = 24.000 m   |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                                       |   | r-g             | 0.120000 | 2.8800  |      |   |   |   |
|                                   | M:opaski,listwy przymykowe 16x40 mm               |   | m               | 1.100000 | 26.4000 |      |   |   |   |
|                                   | M:pokost olejno-żywiczny                          |   | dm <sup>3</sup> | 0.030000 | 0.7200  |      |   |   |   |
|                                   | M:papiery ścierne w arkuszach elektrokorundowe    |   | szt.            | 1.000000 | 24.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                            |   | %               | 3.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 74                                | KNR-W 4-01  | Wymiana ćwierćwałka   |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 0901-09   | obmiar = 84.000 m   |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                                       |   | r-g             | 0.110000 | 9.2400  |      |   |   |   |
|                                   | M:ćwierćwałki                                     |   | m               | 1.100000 | 92.4000 |      |   |   |   |
|                                   | M:pokost olejno-żywiczny                          |   | dm <sup>3</sup> | 0.030000 | 2.5200  |      |   |   |   |
|                                   | M:papiery ścierne w arkuszach elektrokorundowe    |   | szt.            | 1.000000 | 84.0000 |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                            |   | %               | 3.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| 75                                | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> -      |                 |          |         |      |   |   |   |
| d.3.5                             | 1209-08   | dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednos- |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | z.sz.4.5.4.                                       | tronne gładkie o szer. do 10 cm   |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | 9914-01   | obmiar = 44.800 m <sup>2</sup>  |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | z.sz.4.5.4.                                       |   |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | 9914-07   |   |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | z.sz.4.5.4.                                       |   |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | 9914-08   |   |                 |          |         |      |   |   |   |
|                                   | R:robocizna                                       |   | r-g             | 1.705000 | 76.3840 |      |   |   |   |
|                                   | M:szpachlówka celulozowa na tynki                 |   | dm <sup>3</sup> | 0.206250 | 9.2400  |      |   |   |   |
|                                   | M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania |   | dm <sup>3</sup> | 0.222750 | 9.9792  |      |   |   |   |
|                                   | M:papier ścierny w arkuszach                      |   | ark.            | 1.347500 | 60.3680 |      |   |   |   |
|                                   | M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania |   | dm <sup>3</sup> | 0.239250 | 10.7184 |      |   |   |   |
|                                   | M:benzyna do lakierów                             |   | dm <sup>3</sup> | 0.104500 | 4.6816  |      |   |   |   |
|                                   | M:materiały pomocnicze                            |   | %               | 2.000000 |         |      |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |   |   |                 |          |         |      |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |   |   |                 |          |         |      |   |   |   |

Stolarka

|                          | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| <b>OGÓLEM</b>            |       |             |           |           |        |

Słownie:

Roboty remontowe pomieszczeń

|                          | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |       |             |           |           |        |
| RAZEM                    |       |             |           |           |        |
| <b>OGÓLEM</b>            |       |             |           |           |        |

Słownie:



| CAŁY KOSZTORYS           |               |                       |           |           |        |
|--------------------------|---------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|
|                          | RAZEM         | Upro-<br>szczo-<br>ne | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM                    |               |                       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]    |               |                       |           |           |        |
| RAZEM                    |               |                       |           |           |        |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] |               |                       |           |           |        |
| RAZEM                    |               |                       |           |           |        |
| Zysk [Z]                 |               |                       |           |           |        |
| RAZEM                    |               |                       |           |           |        |
|                          | <b>OGÓLEM</b> |                       |           |           |        |

Słownie:

