

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU BURSY SZKOLNEJ  
do PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ul. WETERANÓW 3

INWESTOR : GMINA LUBLIN

ADRES INWESTORA : 20-080 LUBLIN Plac Łokietka 1

WYKONAWCA ROBÓT : .....

ADRES WYKONAWCY : .....

BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 08.10.2009

---

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : IVkw-09

### NARZUTY

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S   |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp ( R ) , M, S+Kp ( S)  |
| Koszty zakupu [Kz] .....    | % M+Z ( M)   |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma$ ( R+Kp ( R ) +Z ( R ) , M+Z ( M) +Kz ( M) , S+<br>Kp ( S) +Z ( S) ) |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

08.10.2009

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.  | Podsta-<br>wa | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz         | Razem  |
|--|---------------|-----------------------|--|----------------|----------------|--------|
| BURSA SZKOLNA Nr. 3  |               |                       | Lublin ul. Weteranów 3   |                |                |        |
| Przystosowanie Bursy Szkolnej do przepisów przeciwpożarowych |               |                       |  |                |                |        |
| 1  | 45000000      | -7                    | Roboty budowlane   |                |                |        |
| 1  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2   | szt.           |                |        |
| d.1  | 0354-04       | OR                    | 2  | szt.           | 2.00           |        |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 2.00   |
| 2  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  | m <sup>2</sup> |                |        |
| d.1  | 0354-05       | OR                    | 1.40*1.70*6  | m <sup>2</sup> | 14.28          |        |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 14.28  |
| 3  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na   | m <sup>2</sup> |                |        |
| d.1  | 0426-03       | OR                    | wpust lub półwpust - boazeria<br>(16.47+2.90)*2*2.71<br>(2.10+5.60+21.0)*1.50  | m <sup>2</sup> | 104.99         |        |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 43.05  |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 148.04 |
| 4  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na za-   | m <sup>3</sup> |                |        |
| d.1  | 0329-05       | OR                    | prawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz po-<br>szerzenie wnek na hydranty , rozkucie otworu drzwiowego | m <sup>3</sup> | 1.46           |        |
|  |               |                       |  |                | m <sup>3</sup> | 0.26   |
|  |               |                       |  |                | m <sup>3</sup> | 0.08   |
|  |               |                       |  |                | m <sup>3</sup> | 0.40   |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 2.20   |
| 5  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem  | m <sup>3</sup> |                |        |
| d.1  | 0313-02       | OR                    | bruzd dla belek<br>1.80*0.10*0.20*2  | m <sup>3</sup> | 0.07           |        |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 0.07   |
| 6  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - korytarz   | m <sup>2</sup> |                |        |
| d.1  | 0811-07       | OR                    | przy stolówce<br>3.50*3.50   | m <sup>2</sup> | 12.25          |        |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 12.25  |
| 7  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Zerwanie posadzki cementowej   | m <sup>2</sup> |                |        |
| d.1  | 0804-07       | OR                    | 3.50*3.50  | m <sup>2</sup> | 12.25          |        |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 12.25  |
| 8  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |                |        |
| d.1  | 0818-05       | OR                    | Parter , piętro I i II segment A<br>53.40*2.20+2.50*0.60<br>62.35*2.18+0.90*0.50*26<br>62.35*2.19+0.90*0.50*25           | m <sup>2</sup> | 118.98         |        |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 147.62 |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 147.80 |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 126.79 |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 5.85   |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 547.04 |
| 9  | KNR 4-01      | SzSTWi                | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - schody przy  | m <sup>2</sup> |                |        |
| d.1  | 0807-04       | OR                    | stolówce<br>3.50*0.50*8  | m <sup>2</sup> | 14.00          |        |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 14.00  |
| 10   | KNR 4-01      | SzSTWi                | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów   | m <sup>2</sup> |                |        |
| d.1  | 0816-06       | OR                    | Parter , piętro I i II Segment A<br>53.40*2.20+2.50*0.60<br>62.35*2.18+0.90*0.50*26<br>62.35*2.19+0.90*0.50*25           | m <sup>2</sup> | 118.98         |        |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 147.62 |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 147.80 |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 126.79 |
|  |               |                       |  |                | m <sup>2</sup> | 5.85   |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 547.04 |
| 11   | KNR 4-01      | SzSTWi                | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pa-  | m              |                |        |
| d.1  | 0702-06       | OR                    | sami o szerokości do 30 cm - wyrównanie ścian pod cokół<br>(62.35+2.18)*2<br>(62.35+2.19)*2                              | m              | 129.06         |        |
|  |               |                       |  |                | m              | 129.08 |
|  |               |                       |  |                | RAZEM          | 258.14 |
| 12   | KNR 4-01      | SzSTWi                | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł-  | m <sup>2</sup> |                |        |
| d.1  | 0535-08       | OR                    | nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podo-<br>kienniki zewnętrzne                                 |                |                |        |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta-<br>wa                 | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem         |
|-----|-------------------------------|-----------------------|---|--|--|---------------|
|     |                               |                       | 0.70*0.35*2   | m <sup>2</sup>   | 0.49   |               |
|     |                               |                       | 1.40*0.35*6   | m <sup>2</sup>   | 2.94   |               |
|     |                               |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>3.43</b>   |
| 13  | KNR 4-01<br>d.1 0354-12       | SzSTWi<br>OR          | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko<br>0.60*2+1.50*6   | m  |  |               |
|     |                               |                       |   | m  | 10.20  |               |
|     |                               |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>10.20</b>  |
| 14  | KNR 4-01<br>d.1 0804-07       | SzSTWi<br>OR          | Zerwanie posadzki cementowej z lepikiem po parkiecie do 5 cm.<br>korytarz 123 , 124<br>3.50*3.50+53.40*2.20+2.50*0.60<br>korytarz lp<br>62.35*2.18+0.90*0.50*26<br>korytarz llp<br>62.35*2.19+0.90*0.50*25<br>Piętro I i II segment B<br>29.08*2.18*2<br>0.90*0.25*26   | 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>                   | <br>131.23<br>147.62<br>147.80<br>126.79<br>5.85 |               |
|     |                               |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>559.29</b> |
| 15  | KNR 4-01<br>d.1 0707-01       | SzSTWi<br>OR          | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na hydranty B   | szt.<br>szt.   | <br>8.00   |               |
|     |                               |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>8.00</b>   |
| 16  | NNRNKB<br>d.1 202 1134-<br>02 | SzSTWi<br>OR          | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br><br>(62.35+2.18)*2*0.30<br>(62.35+2.19)*2*0.30<br>(29.08+2.18)*2*0.30  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>38.72<br>38.72<br>37.51                      |               |
|     |                               |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>114.95</b> |
| 17  | KNR 4-01<br>d.1 0705-02       | SzSTWi<br>OR          | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - wyrównanie ścian pod cokół<br>(62.35+2.18)*2<br>(62.35+2.19)*2<br>(29.08+2.18)*2*2  | m<br>m<br>m  | <br>129.06<br>129.08<br>125.04                   |               |
|     |                               |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>383.18</b> |
| 18  | NNRNKB<br>d.1 202 1134-<br>01 | SzSTWi<br>OR          | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br><br>korytarz 123 , 124<br>3.50*3.50+53.40*2.20+2.50*0.60<br>korytarz lp<br>62.35*2.18+0.90*0.50*26<br>korytarz llp<br>62.35*2.19+0.90*0.50*25<br>Piętro I i II segment B<br>29.08*2.18*2<br>0.90*0.25*26 | 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><br>m <sup>2</sup> | <br>131.23<br>147.62<br>147.80<br>126.79<br>5.85 |               |
|     |                               |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>559.29</b> |
| 19  | KNR 2-02<br>d.1 1102-01       | SzSTWi<br>OR          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro<br>korytarz 123 , 124<br>3.50*3.50+53.40*2.20+2.50*0.60<br>korytarz lp<br>62.35*2.18+0.90*0.50*26<br>korytarz llp<br>62.35*2.19+0.90*0.50*25<br>Piętro I i II segment B<br>29.08*2.18*2<br>0.90*0.25*26                   | 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><br>m <sup>2</sup> | <br>131.23<br>147.62<br>147.80<br>126.79<br>5.85 |               |
|     |                               |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                     | <b>559.29</b> |
| 20  | KNR 2-02<br>d.1 1102-03       | SzSTWi<br>OR          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm x 2<br>korytarz 123 , 124<br>3.50*3.50+53.40*2.20+2.50*0.60<br>korytarz lp<br>62.35*2.18+0.90*0.50*26<br>korytarz llp<br>62.35*2.19+0.90*0.50*25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>131.23<br>147.62<br>147.80                   |               |



## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
|     |                         |                 | 2.0*2  | m              | 4.00         |               |
|     |                         |                 | 1.60*2   | m              | 3.20         |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.20</b>   |
| 30  | KNR 2-02<br>d.1 0126-05 | SzSTWi<br>OR    | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>2.40*2+1.50*2   | m              |              |               |
|     |                         |                 |  | m              | 7.80         |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.80</b>   |
| 31  | KNR 4-01<br>d.1 0306-05 | SzSTWi<br>OR    | Przymurowanie ścianek z cegieł z wykuciem strzępi o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian Piwnica<br>2.80*2.71*2-1.80*2.0*2<br>2.96*2.71-0.90*2.00  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 7.98         |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 6.22         |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.20</b>  |
| 32  | KNR 4-01<br>d.1 0304-02 | SzSTWi<br>OR    | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów okiennych<br>0.60*0.70*0.64*2<br>1.50*1.70*5*0.64<br>1.50*0.60*0.64   | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>3</sup> | 0.54         |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>3</sup> | 8.16         |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>3</sup> | 0.58         |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.28</b>   |
| 33  | KNR 4-01<br>d.1 0711-01 | SzSTWi<br>OR    | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)<br>Piwnica , parter<br>0.80*0.90*2<br>2.80*2.71*2*2-1.80*2.0*4<br>2.96*2.71*2<br>1.60*1.90*6  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 1.44         |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 15.95        |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 16.04        |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 18.24        |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.67</b>  |
| 34  | KNR 4-01<br>d.1 0716-04 | SzSTWi<br>OR    | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>3.80   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 3.80         |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.80</b>   |
| 35  | KNR 4-01<br>d.1 0705-07 | SzSTWi<br>OR    | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi<br>120.0  | m              |              |               |
|     |                         |                 |  | m              | 120.00       |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>120.00</b> |
| 36  | KNR 4-01<br>d.1 0726-03 | SzSTWi<br>OR    | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - zamurowanie okien<br>0.80*0.90*2<br>1.60*1.90*6  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 1.44         |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 18.24        |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.68</b>  |
| 37  | d.1 kalk.<br>własna     | SzSTWi<br>OR    | Zakup , demontaż istn. drzwi oraz montaż drzwi drewnianych wewnętrznych przeciwpożarowych o ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60 np. firmy MERCOR lub równoważne , wraz z obróbką gładką , ościeżnica drewniana wewnętrzna , samozamykacz , zamek z wkładką patentowy , okleinowane fornirem , szerokość przejścia w świetle min. 90 cm. z uwzględnieniem grubości skrzydła drzwiowego - atest na wyrób - przed poszerzeniem otworu drzwiowego należy rozebrać część boazerii , po obaszczeniu drzwi należy uzupełnić boazerię - wygląd i kolor wg. DOKUMENTACJI i wykazu stolarki drzwiowej<br>segment A/C - Dp10<br>Parter<br>1.07*2.06 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 2.20         |               |
|     |                         |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.20</b>   |
| 38  | d.1 kalk.<br>własna     | SzSTWi<br>OR    | Zakup , demontaż istn. drzwi oraz montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych o ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60 i EI 30 np. firmy MERCOR lub równoważne , wraz z obróbką gładką , ościeżnica stalowa narożna , samozamykacz , zamek z wkładką patentowy , szerokość przejścia w świetle min. 80 cm. z uwzględnieniem grubości skrzydła drzwiowego - atest na wyrób - wygląd i kolor wg. DOKUMENTACJI i wykazu stolarki drzwiowej<br>segment B - drzwi - Dp8 EI 60<br>Piwnica<br>0.91*2.04*4<br>segment A - drzwi - Dp9 EI 30<br>Piwnica - kotłownia   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |                 |  | m <sup>2</sup> | 7.43         |               |



PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.  | Poszcz         | Razem          |
|-----|-------------------------------|-----------------|---|---|----------------|----------------|
|     |                               |                 |   |   | <b>RAZEM</b>   | <b>24.00</b>   |
| 46  | KNR-W<br>d.1 4-01<br>1216-01  | SzSTWi<br>OR    | Zabezpieczenie podłóg folią mebli i elemwntów nieremontowanych                                      | m <sup>2</sup>  |                |                |
|     |                               |                 |   | 350.0   | m <sup>2</sup> | 350.00         |
|     |                               |                 |   |   | <b>RAZEM</b>   | <b>350.00</b>  |
| 47  | NNRNKB<br>d.1 202 1134-<br>01 | SzSTWi<br>OR    | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m <sup>2</sup>  |                |                |
|     |                               |                 |   | kl. schodowe segment A sufity<br>5.66*3.60*5*2  | m <sup>2</sup> | 203.76         |
|     |                               |                 |   | sala 146<br>23.14*5.59  | m <sup>2</sup> | 129.35         |
|     |                               |                 |   | kl. schodowe segment B - sufity<br>5.70*3.42*3  | m <sup>2</sup> | 58.48          |
|     |                               |                 |   | korytarz parter 123 , 124 - sufity<br>53.40*2.20+5.59*3.50  | m <sup>2</sup> | 137.05         |
|     |                               |                 |   | korytarz Ip<br>62.35*2.18+0.90*0.50*26  | m <sup>2</sup> | 147.62         |
|     |                               |                 |   | korytarz IIp<br>62.35*2.19+0.90*0.50*25   | m <sup>2</sup> | 147.80         |
|     |                               |                 |   | korytarz segment B I i II piętro<br>29.08*2.18*2  | m <sup>2</sup> | 126.79         |
|     |                               |                 |   | 0.90*0.25*26  | m <sup>2</sup> | 5.85           |
|     |                               |                 |   | segment B<br>Pokoje II p sufity<br>(3.95+4.03+4.06+4.07+4.06+4.09+2.85+4.24+3.38+2.27+2.94+<br>4.73+3.05+4.53)*5.74 | m <sup>2</sup> | 299.92         |
|     |                               |                 |   |   | <b>RAZEM</b>   | <b>1256.62</b> |
| 48  | NNRNKB<br>d.1 202 1134-<br>02 | SzSTWi<br>OR    | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m <sup>2</sup>  |                |                |
|     |                               |                 |   | kl. schodowe segment A - ściany<br>(5.66+3.60+5.66)*2*2.71  | m <sup>2</sup> | 80.87          |
|     |                               |                 |   | (5.66+3.60+5.66)*2*2.83*4   | m <sup>2</sup> | 337.79         |
|     |                               |                 |   | kl. schodowe segment B - ściany<br>(5.70+3.42)*2*2.80*3   | m <sup>2</sup> | 153.22         |
|     |                               |                 |   | sala 146<br>(23.14+5.59)*2*4.15   | m <sup>2</sup> | 238.46         |
|     |                               |                 |   | korytarz parter ściany<br>(53.40+2.20)*2*2.71+(5.59+3.50)*2*4.15  | m <sup>2</sup> | 376.80         |
|     |                               |                 |   | korytarz I p<br>(62.35+2.18)*2*2.83   | m <sup>2</sup> | 365.24         |
|     |                               |                 |   | korytarz II p<br>(62.35+2.19)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 361.42         |
|     |                               |                 |   | korytarz segment B I i II piętro<br>(29.08+2.18)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 175.06         |
|     |                               |                 |   | segment B<br>Pokoje II p ściany<br>(3.95+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.26          |
|     |                               |                 |   | (4.03+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 54.71          |
|     |                               |                 |   | (4.06+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 54.88          |
|     |                               |                 |   | (4.07+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 54.94          |
|     |                               |                 |   | (4.06+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 54.88          |
|     |                               |                 |   | (4.09+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 55.05          |
|     |                               |                 |   | (2.85+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 48.10          |
|     |                               |                 |   | (4.24+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 55.89          |
|     |                               |                 |   | (3.38+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 51.07          |
|     |                               |                 |   | (2.94+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 48.61          |
|     |                               |                 |   | (4.73+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 58.63          |
|     |                               |                 |   | (3.05+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 49.22          |
|     |                               |                 |   | (4.53+5.74)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 57.51          |
|     |                               |                 |   |   | <b>RAZEM</b>   | <b>2786.61</b> |
| 49  | KNR 4-01<br>d.1 1202-09       | SzSTWi<br>OR    | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                | m <sup>2</sup>  |                |                |
|     |                               |                 |   | kl. schodowe segment A - sufity i ściany<br>5.66*3.60*5*2   | m <sup>2</sup> | 203.76         |
|     |                               |                 |   | (5.66+3.60+5.66)*2*2.71   | m <sup>2</sup> | 80.87          |
|     |                               |                 |   | (5.66+3.60+5.66)*2*2.83*4   | m <sup>2</sup> | 337.79         |
|     |                               |                 |   | kl. schodowe segment B - sufity i ściany<br>5.70*3.42*3   | m <sup>2</sup> | 58.48          |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta-<br>wa           | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|     |                         |                       | (5.70+3.42)*2*2.80*3<br>sala 146   | m <sup>2</sup> | 153.22       |                |
|     |                         |                       | 23.14*5.59   | m <sup>2</sup> | 129.35       |                |
|     |                         |                       | (23.14+5.59)*2*4.15  | m <sup>2</sup> | 238.46       |                |
|     |                         |                       | korytarz parter segment A ściany   |                |              |                |
|     |                         |                       | (53.40+2.20)*2*2.71+(5.59+3.50)*2*4.15   | m <sup>2</sup> | 376.80       |                |
|     |                         |                       | korytarz lp segment A  |                |              |                |
|     |                         |                       | (62.35+2.18)*2*2.83  | m <sup>2</sup> | 365.24       |                |
|     |                         |                       | korytarz llp segment A   |                |              |                |
|     |                         |                       | (62.35+2.19)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 361.42       |                |
|     |                         |                       | korytarz parter 123 , 124 - sufity   |                |              |                |
|     |                         |                       | 53.40*2.20+5.59*3.50   | m <sup>2</sup> | 137.05       |                |
|     |                         |                       | korytarz lp segment A sufity   |                |              |                |
|     |                         |                       | 62.35*2.18+0.90*0.50*26  | m <sup>2</sup> | 147.62       |                |
|     |                         |                       | korytarz llp segment A sufity  |                |              |                |
|     |                         |                       | 62.35*2.19+0.90*0.50*25  | m <sup>2</sup> | 147.80       |                |
|     |                         |                       | korytarz segment B I i II piętro   |                |              |                |
|     |                         |                       | 29.08*2.18*2   | m <sup>2</sup> | 126.79       |                |
|     |                         |                       | 0.90*0.25*26   | m <sup>2</sup> | 5.85         |                |
|     |                         |                       | (29.08+2.18)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 175.06       |                |
|     |                         |                       | segment B  |                |              |                |
|     |                         |                       | Pokoje II p - sufity   |                |              |                |
|     |                         |                       | (3.95+4.03+4.06+4.07+4.06+4.09+2.85+4.24+3.38+2.27+2.94+4.73+3.05+4.53)*5.74                                   | m <sup>2</sup> | 299.92       |                |
|     |                         |                       | Pokoje II p - ściany   |                |              |                |
|     |                         |                       | (3.95+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.26        |                |
|     |                         |                       | (4.03+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.71        |                |
|     |                         |                       | (4.06+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.88        |                |
|     |                         |                       | (4.07+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.94        |                |
|     |                         |                       | (4.06+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.88        |                |
|     |                         |                       | (4.09+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 55.05        |                |
|     |                         |                       | (2.85+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 48.10        |                |
|     |                         |                       | (4.24+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 55.89        |                |
|     |                         |                       | (3.38+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 51.07        |                |
|     |                         |                       | (2.94+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 48.61        |                |
|     |                         |                       | (4.73+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 58.63        |                |
|     |                         |                       | (3.05+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 49.22        |                |
|     |                         |                       | (4.53+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 57.51        |                |
|     |                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4043.23</b> |
| 50  | KNR 2-02<br>d.1 0815-06 | SzSTWi<br>OR          | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elemen-<br>tów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                       | kl. schodowe segment A sufity  |                |              |                |
|     |                         |                       | 5.66*3.60*5*2  | m <sup>2</sup> | 203.76       |                |
|     |                         |                       | sala 146   |                |              |                |
|     |                         |                       | 23.14*5.59   | m <sup>2</sup> | 129.35       |                |
|     |                         |                       | kl. schodowe segment B - sufity  |                |              |                |
|     |                         |                       | 5.70*3.42*3  | m <sup>2</sup> | 58.48        |                |
|     |                         |                       | korytarz parter 123 , 124 - sufity   |                |              |                |
|     |                         |                       | 53.40*2.20+5.59*3.50   | m <sup>2</sup> | 137.05       |                |
|     |                         |                       | korytarz lp  |                |              |                |
|     |                         |                       | 62.35*2.18+0.90*0.50*26  | m <sup>2</sup> | 147.62       |                |
|     |                         |                       | korytarz llp   |                |              |                |
|     |                         |                       | 62.35*2.19+0.90*0.50*25  | m <sup>2</sup> | 147.80       |                |
|     |                         |                       | korytarz segment B I i II piętro   |                |              |                |
|     |                         |                       | 29.08*2.18*2   | m <sup>2</sup> | 126.79       |                |
|     |                         |                       | 0.90*0.25*26   | m <sup>2</sup> | 5.85         |                |
|     |                         |                       | segment B  |                |              |                |
|     |                         |                       | Pokoje II p sufity   |                |              |                |
|     |                         |                       | (3.95+4.03+4.06+4.07+4.06+4.09+2.85+4.24+3.38+2.27+2.94+4.73+3.05+4.53)*5.74                                   | m <sup>2</sup> | 299.92       |                |
|     |                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1256.62</b> |
| 51  | KNR 2-02<br>d.1 0815-04 | SzSTWi<br>OR          | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elemen-<br>tów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                       | kl. schodowe segment A - ściany  |                |              |                |
|     |                         |                       | (5.66+3.60+5.66)*2*2.71  | m <sup>2</sup> | 80.87        |                |
|     |                         |                       | (5.66+3.60+5.66)*2*2.83*4  | m <sup>2</sup> | 337.79       |                |
|     |                         |                       | kl. schodowe segment B - ściany  |                |              |                |
|     |                         |                       | (5.70+3.42)*2*2.80*3   | m <sup>2</sup> | 153.22       |                |
|     |                         |                       | sala 146   |                |              |                |
|     |                         |                       | (23.14+5.59)*2*4.15  | m <sup>2</sup> | 238.46       |                |
|     |                         |                       | korytarz parter ściany   |                |              |                |
|     |                         |                       | (53.40+2.20)*2*2.71+(5.59+3.50)*2*4.15   | m <sup>2</sup> | 376.80       |                |



PRZEDMIAR

| Lp.       | Podsta-<br>wa       | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------|---------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|           |                     |                       | korytarz I p<br>(62.35+2.18)*2*2.83  | m <sup>2</sup> | 365.24       |                |
|           |                     |                       | korytarz II p<br>(62.35+2.19)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 361.42       |                |
|           |                     |                       | korytarz segment B I i II piętro<br>(29.08+2.18)*2*2.80  | m <sup>2</sup> | 175.06       |                |
|           |                     |                       | segment B  |                |              |                |
|           |                     |                       | Pokoje II p ściany<br>(3.95+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.26        |                |
|           |                     |                       | (4.03+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.71        |                |
|           |                     |                       | (4.06+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.88        |                |
|           |                     |                       | (4.07+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.94        |                |
|           |                     |                       | (4.06+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.88        |                |
|           |                     |                       | (4.09+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 55.05        |                |
|           |                     |                       | (2.85+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 48.10        |                |
|           |                     |                       | (4.24+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 55.89        |                |
|           |                     |                       | (3.38+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 51.07        |                |
|           |                     |                       | (2.94+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 48.61        |                |
|           |                     |                       | (4.73+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 58.63        |                |
|           |                     |                       | (3.05+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 49.22        |                |
|           |                     |                       | (4.53+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 57.51        |                |
|           |                     |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2786.61</b> |
| 52<br>d.1 | kalk.<br>własna     | SzSTWi<br>OR          | Na ścianach klatek schodowych i korytarzy do wys. 207 cm. wykonać w systemie CAPAROL ( Capafloc Vario ) lub równoważnym - system powłok składający się z kleju , barwnych kompozycji płatków , bezbarwnego lakieru zamykającego. Kolorowe płatki z tworzywa sztucznego Capafloc - Chips nanoszone pistoletem na mokrą warstwę kleju Capafloc - Coll , następnie nanieść wałkiem bez rozpuszczalnikowy lakier na bazie czystego akrylu - matowy Capafloc Finish | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     |                       | kl. schodowe segment A<br>(5.66+3.60+5.66)*2*2.07  | m <sup>2</sup> | 61.77        |                |
|           |                     |                       | (5.66+3.60+5.66)*2*2.07*4  | m <sup>2</sup> | 247.08       |                |
|           |                     |                       | kl. schodowe segment B - ściany<br>(5.70+3.42)*2*2.07*3  | m <sup>2</sup> | 113.27       |                |
|           |                     |                       | korytarz parter ściany segment A<br>(53.40+2.20)*2*2.83+(5.59+3.50)*2*2.07   | m <sup>2</sup> | 352.33       |                |
|           |                     |                       | korytarz segment A I p<br>(62.35+2.18)*2*2.07  | m <sup>2</sup> | 267.15       |                |
|           |                     |                       | korytarz segment A II p<br>(62.35+2.19)*2*2.07   | m <sup>2</sup> | 267.20       |                |
|           |                     |                       | korytarz segment B I i II piętro<br>(29.08+2.18)*2*2.07  | m <sup>2</sup> | 129.42       |                |
|           |                     |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1438.22</b> |
| 53<br>d.1 | KNR 4-01<br>1204-01 | SzSTWi<br>OR          | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     |                       | Pokoje IIp sufity segment B<br>(3.95+4.03+4.06+4.07+4.06+4.09+2.85+4.24+3.38+2.27+2.94+4.73+3.05+4.53)*5.74  | m <sup>2</sup> | 299.92       |                |
|           |                     |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>299.92</b>  |
| 54<br>d.1 | KNR 4-01<br>1204-02 | SzSTWi<br>OR          | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze jasno kremowym Palazzo 210 w systemie Caparol lub równoważnym tynków wewnętrznych ścian  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     |                       | segment B  |                |              |                |
|           |                     |                       | Pokoje II p ściany<br>(3.95+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.26        |                |
|           |                     |                       | (4.03+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.71        |                |
|           |                     |                       | (4.06+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.88        |                |
|           |                     |                       | (4.07+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.94        |                |
|           |                     |                       | (4.06+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 54.88        |                |
|           |                     |                       | (4.09+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 55.05        |                |
|           |                     |                       | (2.85+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 48.10        |                |
|           |                     |                       | (4.24+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 55.89        |                |
|           |                     |                       | (3.38+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 51.07        |                |
|           |                     |                       | (2.94+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 48.61        |                |
|           |                     |                       | (4.73+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 58.63        |                |
|           |                     |                       | (3.05+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 49.22        |                |
|           |                     |                       | (4.53+5.74)*2*2.80   | m <sup>2</sup> | 57.51        |                |
|           |                     |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>697.75</b>  |
| 55<br>d.1 | kalk.<br>własna     | SzSTWi<br>OR          | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wraz z zeszkrobaniem starej farby z sufitów i ścian  | m <sup>2</sup> |              |                |





## PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta-<br>wa                   | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------------|--|--------------|--------|-------|
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 92.00 |
| 69  | KNNR 4<br>d.2 0128-02           | SzSTWi<br>OR          | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych<br>92.00  | m<br>m       | 92.00  |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 92.00 |
| 70  | KNNR 4<br>d.2 0131-06           | SzSTWi<br>OR          | Zawór antyskażeniowy typ EA- firmy Honeywell o śr. 50 mm<br>8  | szt.<br>szt. | 8.00   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 8.00  |
| 71  | KNNR 4<br>d.2 0138-01           | SzSTWi<br>OR          | Hydrant pożarowy wewnętrzny naścienny HW-25N-30-P firmy np. GRAS z zaworem DN 25 , węże półsztywnym o dl. 30 m wraz z prądownicą z dyszą o śr. 10 mm + szafka<br>1   | szt.<br>szt. | 1.00   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 1.00  |
| 72  | KNNR 4<br>d.2 0138-04           | SzSTWi<br>OR          | Hydrant wewnętrzny DN 52 wężowy HW - 52 W - KP - 20"UN" w konfiguracji pionowej z gaśnicą, wyposażony w zawór DN 50 z nasadą 52-T, prądownicę PW - 52 z dyszą 13 mm, zwijadło wychylne, wąż pożarniczy tłoczny płasko składany H - 52 o długości 20 m, gaśnicę proszkową, drzwi szafki wyposażone w zamek uniwersalny<br>4                               | kpl.<br>kpl. | 4.00   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 4.00  |
| 73  | KNNR 4<br>d.2 0138-04           | SzSTWi<br>OR          | Hydrant wewnętrzny DN 52 wężowy HW - 52 W - KP - 20 + 20"UN" w konfiguracji pionowej z gaśnicą, wyposażony w zawór DN 50 z nasadą 52-T, prądownicę PW - 52 z dyszą 13 mm, zwijadło wychylne, wąż pożarniczy tłoczny płasko składany H - 52 o długości 20 m, + odcinek dodatkowy 20 m gaśnicę proszkową, drzwi szafki wyposażone w zamek uniwersalny<br>4 | kpl.<br>kpl. | 4.00   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 4.00  |
| 74  | KNR 2-16<br>d.2 0306-02         | SzSTWi<br>OR          | Jednowarstwowa izolacja termiczna z pianki PE gr. 9 mm na rurę stalową o śr. 50 mm<br>4.5  | m<br>m       | 4.50   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 4.50  |
| 75  | Kalkula-<br>d.2 cja włas-<br>na | SzSTWi<br>OR          | Przepust pożarowy stropowy w klasie odporności EI-60 dla rur stalowych d<40 (niepalnych ) instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji, c.o. np. w systemie PROMASEAL-Mastic (wełna mineralna + masa PROMASEAL-Mastic)<br>93  | kpl.<br>kpl. | 93.00  |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 93.00 |
| 76  | Kalkula-<br>d.2 cja włas-<br>na | SzSTWi<br>OR          | Przepust pożarowy stropowy w klasie odporności EI-60 dla rur żeliwnych (niepalnych ) instalacji kanalizacji np. w systemie PROMASTOP-Coating (wełna mineralna + masa PROMASTOP-Coating)<br>18  | kpl.<br>kpl. | 18.00  |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 18.00 |
| 77  | Kalkula-<br>d.2 cja włas-<br>na | SzSTWi<br>OR          | Przepust pożarowy stropowy w klasie odporności EI-60 dla rur PVC (palnych ) instalacji kanalizacji np. PROMASTOP-UniCollar z wykorzystaniem uniwersalnego kołnierza ochronnego<br>5  | kpl.<br>kpl. | 5.00   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 5.00  |
| 78  | Kalkula-<br>d.2 cja włas-<br>na | SzSTWi<br>OR          | Przepust pożarowy ścienny w klasie odporności EI-60 dla rur stalowych (niepalnych ) instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji, c.o.; gazu, np. w systemie PROMASEAL dla rur < 40 mm i PROMASTOP dla rur < 168,3 mm<br>24   | kpl.<br>kpl. | 24.00  |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 24.00 |
| 79  | Kalkula-<br>d.2 cja włas-<br>na | SzSTWi<br>OR          | Przepust pożarowy ścienny w klasie odporności EI-60 dla rur żeliwnych (niepalnych ) kanalizacji np. w systemie PROMASTOP - Coating gr. 2mm<br>2  | kpl.<br>kpl. | 2.00   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 2.00  |
| 80  | Kalkula-<br>d.2 cja włas-<br>na | SzSTWi<br>OR          | Kłapa pożarowa prostokątna w klasie EIS-120 dla przewodu 250 x 400 mm z wyzwalaczem termicznym i wskaźnikami krancowymi początek/ koniec np. typ KWP-O-S firmy SMAY<br>1   | kpl.<br>kpl. | 1.00   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 1.00  |
| 81  | KNNR 8<br>d.2 0122-03           | SzSTWi<br>OR          | Demontaż hydrantu ściennego o śr.50mm wraz z szafką i osprzętem<br>9   | szt.<br>szt. | 9.00   |       |
|     |                                 |                       |  |              | RAZEM  | 9.00  |