

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane związane z renowacją elewacji Zamku w Kórniku - elewacja frontowa  
ADRES INWESTYCJI : 62-035 Kórnik, ul.Zamkowa 5  
INWESTOR : Biblioteka Kórnicka  
ADRES INWESTORA : 62-035 Kórnik, ul.Zamkowa 5  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 17.01.2017r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2017r.

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Kod wg CPV | Nazwa działu                                | Od | Do |
|-------|------------|---|----|----|
| 1     |            | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                       | 1  | 8  |
| 1.1   | 45100000-8 | RUSZTOWANIA                                 | 1  | 4  |
| 1.2   | 45100000-8 | WYKONANIE ZABEZPIECZEŃ                      | 5  | 8  |
| 2     |            | RENOWACJA ELEWACJI                          | 9  | 50 |
| 2.1   | 45453000-7 | ŚCIANY PRZYZIEMIA POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU    | 9  | 20 |
| 2.1.1 |            | Lico tynkowane                              | 9  | 20 |
| 2.2   | 45453000-7 | ŚCIANY KONDYGNACJI POWYŻEJ PRZYZIEMIA       | 21 | 33 |
| 2.2.1 |            | Lico tynkowane                              | 21 | 33 |
| 2.3   | 45453000-7 | GZYMSY, ZDOBIENIA ARCHITEKTONICZNE Z ZAPRAW | 34 | 50 |
| 2.3.1 |            | Gzymasy elewacyjne                          | 34 | 41 |
| 2.3.2 |            | Zdobienia architektoniczne                  | 42 | 50 |
| 3     |            | WYWÓZ GRUZU                                 | 51 | 51 |
| 3.1   | 45100000-8 | Prace porządkowe                            | 51 | 51 |

| Lp.  | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------|-------------------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1    |                   |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                |              |                |
| 1.1  | <b>45100000-8</b> |                 | <b>RUSZTOWANIA</b>   |                |              |                |
| 1    | KNR AT-30         | SSTB 01.01      | Rusztowania elewacyjne ramowe o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 25 m - ustawienie i demontaż | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0102-04           |                 |  | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
| 1    |                   |                 | poz.9  | m <sup>2</sup> | 904,793      |                |
|      |                   |                 | poz.21   |                |              |                |
|      |                   |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>961,786</b> |
| 2    | KNR AT-30         | SSTB 01.01      | Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego uziomu sztucznego; wysokość rusztowania do 25 m                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0402-04           |                 |  | m <sup>2</sup> | 961,786      |                |
| 1    |                   |                 | poz.1  |                |              |                |
|      |                   |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>961,786</b> |
| 3    | KNR AT-30         | SSTB 01.01      | Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0403-04           |                 |  | m <sup>2</sup> | 961,786      |                |
| 1    |                   |                 | poz.1  |                |              |                |
|      |                   |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>961,786</b> |
| 4    | KNR 2-02 r.       | SSTB 01.01      | Czas pracy rusztowań grupy 1   |                |              |                |
| d.1. | 16 z.sz.5.15      |                 | (poz.: 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,21,22,23,25,26,27,28,31,32,34,35,36,37,38,39,40,42,43,44,45,46,48,49)            |                |              |                |
| 1    |                   |                 |  |                |              |                |
| 1.2  | <b>45100000-8</b> |                 | <b>WYKONANIE ZABEZPIECZEŃ</b>  |                |              |                |
| 5    | TZKNBK            | SSTB 01.01      | Zabezpieczenie stolarki przed zabrudzeniem zaprawa przez obłożenie folią   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | VIII 05-164       |                 |  |                |              |                |
| 2    |                   |                 | PRZYZIEMIE PN  | m <sup>2</sup> | 2,153        |                |
|      |                   |                 | 1,05*2,05<D>   | m <sup>2</sup> | 2,100        |                |
|      |                   |                 | 1,05*2,00<D>   | m <sup>2</sup> | 0,173        |                |
|      |                   |                 | 3,14*0,235*0,235*1   |                |              |                |
|      |                   |                 | PARTER PN  | m <sup>2</sup> | 15,946       |                |
|      |                   |                 | 2,38*3,35*2  | m <sup>2</sup> | 5,180        |                |
|      |                   |                 | 0,97*2,67*2  | m <sup>2</sup> | 8,487        |                |
|      |                   |                 | 2,07*4,10*1<D>   |                |              |                |
|      |                   |                 | I PIĘTRO PN  | m <sup>2</sup> | 15,946       |                |
|      |                   |                 | 2,38*3,35*2  | m <sup>2</sup> | 16,870       |                |
|      |                   |                 | 3,50*4,82  | m <sup>2</sup> | 0,182        |                |
|      |                   |                 | 0,24*0,76  |                |              |                |
|      |                   |                 | II PIĘTRO PN   | m <sup>2</sup> | 8,568        |                |
|      |                   |                 | 2,38*1,80*2  | m <sup>2</sup> | 0,598        |                |
|      |                   |                 | 0,46*0,65*2  | m <sup>2</sup> | 1,280        |                |
|      |                   |                 | 1,28   | m <sup>2</sup> | 3,097        |                |
|      |                   |                 | 1,63*1,90  | m <sup>2</sup> | 2,250        |                |
|      |                   |                 | 1,25*1,80  |                |              |                |
|      |                   |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>82,830</b>  |
| 6    | TZKNBK            | SSTB 01.01      | Zabezpieczenie obróbek blacharskich przed zabrudzeniem zaprawa przez obłożenie folią   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | VIII 05-164       |                 |  |                |              |                |
| 2    | analogia          |                 | =====  |                |              |                |
|      |                   |                 | obróbki poziome murków i krenelaży   |                |              |                |
|      |                   |                 | 0,36*5+0,35*1  |                | 2,150        |                |
|      |                   |                 | 0,38*2+0,27*8  |                | 2,920        |                |
|      |                   |                 | 0,38*1+0,36*3+0,34*14+1,87*3   |                | 11,830       |                |
|      |                   |                 | 0,33*1+0,39*7+0,30*1+0,49*5+0,46*1+0,53*1+0,42*7   |                | 9,740        |                |
|      |                   |                 | 0,39*1+0,42*4+0,21*1   |                | 2,280        |                |
|      |                   |                 | 0,37+0,42*5  |                | 2,470        |                |
|      |                   |                 | 0,42*6   |                | 2,520        |                |
|      |                   |                 | 0,44+0,45*2  |                | 1,340        |                |
|      |                   |                 | 14,39  |                | 14,390       |                |
|      |                   |                 | 2,89   |                | 2,890        |                |
|      |                   |                 | 0,47*11+0,84*1   |                | 6,010        |                |
|      |                   |                 | 0,36*11+0,34*1   |                | 4,300        |                |
|      |                   |                 | 0,27+0,38+0,30*6+0,36  |                | 2,810        |                |
|      |                   |                 | 0,39*8+1,72  |                | 4,840        |                |
|      |                   |                 | 0,36*7+1,60+0,71+0,39*8  |                | 7,950        |                |
|      |                   |                 | 0,12+0,20*2  |                | 0,520        |                |
|      |                   |                 | 0,36*24  |                | 8,640        |                |
|      |                   |                 | 0,39*7+0,74+0,39*4   |                | 5,030        |                |
|      |                   |                 | 3,23   |                | 3,230        |                |
|      |                   |                 | 0,46*12  |                | 5,520        |                |
|      |                   |                 | 0,37+0,39*11+0,89  |                | 5,550        |                |
|      |                   |                 | 1,83*2   |                | 3,660        |                |
|      |                   |                 | 0,43+0,39*29   |                | 11,740       |                |
|      |                   |                 | 2,73+1,05+0,39*5   |                | 5,730        |                |
|      |                   |                 | 6,88   |                | 6,880        |                |

| Lp.          | Podstawa                                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------|--|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
|              |  |                 | A (obliczenia pomocnicze)<br>=====  |                | 134,940      |                |
|              |  |                 | obróbki pionowe murków i krenelaży<br>[0,60*11+5,00+4,10]*0,25  |                | 3,925        |                |
|              |  |                 | [0,60*18+5,85]*0,25   |                | 4,163        |                |
|              |  |                 | [0,60*42+29,00]*0,25  |                | 13,550       |                |
|              |  |                 | [0,60*14+0,65*0,70*12+0,65*14+7,05+6,70+7,45]*0,25  |                | 11,040       |                |
|              |  |                 | [0,60*10+5,60+5,15]*0,25  |                | 4,188        |                |
|              |  |                 | [0,60*10+5,80+5,85]*0,25  |                | 4,413        |                |
|              |  |                 | [0,60*10+6,00+5,80]*0,25  |                | 4,450        |                |
|              |  |                 | [0,60*6+5,66]*0,25  |                | 2,315        |                |
|              |  |                 | [8,10+6,80+8,30+24,45+2,05]*0,25  |                | 12,425       |                |
|              |  |                 | [0,55*28+10,20+11,20]*0,25  |                | 9,200        |                |
|              |  |                 | [0,60*24+11,30+11,15]*0,25  |                | 9,213        |                |
|              |  |                 | [0,45*3+0,50*14+8,30]*0,25  |                | 4,163        |                |
|              |  |                 | [0,60*18+10,92+8,70]*0,25   |                | 7,605        |                |
|              |  |                 | [0,60*36+20,60]*0,25+9,00*0,80+2,70*1,20+2,25*0,80+8,55*0,25  |                | 24,928       |                |
|              |  |                 | [0,70+0,45*4*2+16,50+11,80]*0,25  |                | 8,150        |                |
|              |  |                 | 0,60*48*0,25+[3,60*2+5,60*2]*0,25+4,55*0,25   |                | 12,938       |                |
|              |  |                 | [0,60*22+7,50+5,15]*0,25  |                | 6,463        |                |
|              |  |                 | 2,40*0,25   |                | 0,600        |                |
|              |  |                 | [0,60*22+11,90+11,25]*0,25  |                | 9,088        |                |
|              |  |                 | [0,60*24+12,90]*0,25  |                | 6,825        |                |
|              |  |                 | 2,30*2*0,25   |                | 1,150        |                |
|              |  |                 | [0,60*58+9,40+8,35*2+4,45*2]*0,25   |                | 17,450       |                |
|              |  |                 | [0,60*12]*0,25+2,05*0,25+1,95*0,80+5,05*0,25+4,55*0,80+11,60*0,25+6,95*0,25+10,10*0,25+3,48*0,25  |                | 16,808       |                |
|              |  |                 | [0,60*14+10,00+0,90]*0,25   |                | 4,825        |                |
|              |  |                 | 11,20*0,25  |                | 2,800        |                |
|              |  |                 | B (obliczenia pomocnicze)<br>=====  |                | 202,675      |                |
|              |  |                 | poz.6A*120%<20% dodatku za wysunięcia obróbek poza lica murów><br>*0,28<wsp.elewacja pn>  | m <sup>2</sup> | 45,340       |                |
|              |  |                 | poz.6B*0,28<wsp.elewacja pn>  | m <sup>2</sup> | 56,749       |                |
|              |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>102,089</b> |
| 7            | TZKNBK<br>d.1. XXIII 0204-<br>2 02<br>analogia | SSTB 01.01      | Zabezpieczenie rur spustowych okrągłych śr. 15 cm z blachy miedzianej i na czas wykonania robót - w cenie uwzględnić demontaż i ponowny montaż odcinków kolidujących z technologią napraw | m              |              |                |
|              |  |                 | 21,00*1+16,00*1   | m              | 37,000       |                |
|              |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,000</b>  |
| 8            | TZKNBK<br>d.1. XXIII 0203-<br>2 02<br>analogia | SSTB 01.01      | Zabezpieczenie rynien półokrągłych śr.do 15 cm z blachy miedzianej - w cenie uwzględnić demontaż i ponowny montaż odcinków kolidujących z technologią napraw                              | m              |              |                |
|              |  |                 | 6,95+6,70+7,15  | m              | 20,800       |                |
|              |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,800</b>  |
| <b>2</b>     |  |                 | <b>RENOWACJA ELEWACJI</b>   |                |              |                |
| <b>2.1</b>   | <b>45453000-7</b>                              |                 | <b>ŚCIANY PRZYZIEMIA POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU</b>   |                |              |                |
| <b>2.1.1</b> |  |                 | <b>Lico tynkowane</b>   |                |              |                |
| 9            | TZKNBK<br>d.2. VIII 06-07<br>1.1               | SSTB 01.04      | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|              |  |                 | EL PÓŁNOCNA FRONTOWA<br>[0,30+0,60+0,60+0,60+0,30+5,35]*3,15-<skarpa>3,30   | m <sup>2</sup> | 21,113       |                |
|              |  |                 | [5,40+0,20+0,60+0,60+0,60]*3,35-<skarpa>4,10  | m <sup>2</sup> | 20,690       |                |
|              |  |                 | EL ZACHODNIA OD STRONY DROGI DO WIEŻY<br>[0,70+0,60+0,40+3,20]*3,10   | m <sup>2</sup> | 15,190       |                |
|              |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 10           | KNR 0-23<br>d.2. 2611-01<br>1.1 analogia       | SSTB 01.04      | Oczyszczenie wstępne powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej (max 110 Bar, o temperaturze do 90 C)   | m <sup>2</sup> |              |                |
|              |  |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|              |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 11           | KNR AT-08<br>d.2. 0102-06<br>1.1 analogia      | SSTB 01.04      | Dezynfekcja biologiczna ścian ceglanych - preparatem do usuwania zarodników glonów i mchów  | m <sup>2</sup> |              |                |
|              |  |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|              |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 12           | KNR AT-08<br>d.2. 0102-06<br>1.1 analogia      | SSTB 01.04      | Neutralizacja soli w ścianach ceglanych - roztworem neutralizującym szkodliwe sole  | m <sup>2</sup> |              |                |
|              |  |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |

| Lp.         | Podstawa                    | Nr spec. techn. | Opis i wyciecznia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------|-----------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 13          | TZKNBK d.2. VIII 05-141 1.1 | SSTB 01.04      | Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 14          | TZKNBK d.2. VIII 05-135 1.1 | SSTB 01.04      | Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy na bazie wapna trasowego i konfekcjonowanych kruszyw  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 15          | TZKNBK d.2. VIII 06-23 1.1  | SSTB 01.04      | Obrzutka pod tynki renowacyjne - podład renowacyjny krycie 50%  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 16          | TZKNBK d.2. VIII 02-25 1.1  | SSTB 01.04      | Tynki renowacyjne - podkład renowacyjny porowaty gruboziarnisty (na bazie trasu, wapna i piasku z dodatkami) w dwóch warstwach o łącznej grubości 30-40mm - przyjęto grubość 35mm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 17          | KNR 0-26 d.2. 0642-01 1.1   | SSTB 01.04      | Tynk wapienny drobnoziarnisty gr.5mm - warstwa nawierzchniowa   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 18          | TZKNBK d.2. VIII 04-127 1.1 | SSTB 01.04      | Dodatek za wykonanie bonii w tynku - do odwzorowania wg istniejących podziałów  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 19          | KNR 0-26 d.2. 0642-01 1.1   | SSTB 01.04      | Tynk wapienny drobnoziarnisty gr.5mm - warstwa nawierzchniowa   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| 20          | TZKNBK d.2. XV 0106-01 1.1  | SSTB 01.04      | Malowanie dwukrotne elewacji farbami krzemianowymi silikatowymi w kolorze 9096 według palety Keim dobranym na podstawie badań stratygraficznych   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.9   | m <sup>2</sup> | 56,993       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,993</b>  |
| <b>2.2</b>  | <b>45453000-7</b>           |                 | <b>ŚCIANY KONDYGNACJI POWYŻEJ PRZYZIEMIA</b>  |                |              |                |
| <b>2.2.</b> |                             |                 | <b>Lico tynkowane</b>   |                |              |                |
| <b>1</b>    |                             |                 |   |                |              |                |
| 21          | TZKNBK d.2. VIII 06-07 2.1  | SSTB 01.04      | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | EL PÓŁNOCNA FRONTOWA  |                |              |                |
|             |                             |                 | <do poziomu krenelaży>7,34*15,20+7,30*15,20+6,70*12,35+21,75  | m <sup>2</sup> | 327,023      |                |
|             |                             |                 | <krenelaże bez wystroju>[7,34+7,30+6,70]*0,95*2+0,60*0,95*[16+7]  | m <sup>2</sup> | 53,656       |                |
|             |                             |                 | <krenelaż z wystrojem strona wew.>3,60*2*1,90*2+0,60*1,95*5   | m <sup>2</sup> | 33,210       |                |
|             |                             |                 | <wieżyczki w elewacji>[0,40+0,60*3+0,30]*15,20*2+[0,30*2+0,60*3]*15,20*2  | m <sup>2</sup> | 148,960      |                |
|             |                             |                 | <wieżyczki ponad elewacją>0,60*8*2,80*4   | m <sup>2</sup> | 53,760       |                |
|             |                             |                 | <krenelaże wieżyczek>2*3,14*0,92*0,90*4*2   | m <sup>2</sup> | 41,599       |                |
|             |                             |                 | EL PÓŁNOCNA "A" WEWNĘTRZNA II PIĘTRA  |                |              |                |
|             |                             |                 | 45,60   | m <sup>2</sup> | 45,600       |                |
|             |                             |                 | EL PÓŁNOCNA "C" WEWNĘTRZNA II PIĘTRA  |                |              |                |
|             |                             |                 | <do poziomu krenelaży>32,20   | m <sup>2</sup> | 32,200       |                |
|             |                             |                 | <krenelaże bez wystroju>7,95*0,65*2+0,60*0,65*8   | m <sup>2</sup> | 13,455       |                |
|             |                             |                 | EL WSCHODNIA WEWNĘTRZNA II PIĘTRA   |                |              |                |
|             |                             |                 | 6,10*4,50+6,10*0,95+0,60*0,95*6   | m <sup>2</sup> | 36,665       |                |
|             |                             |                 | EL ZACHODNIA OD STRONY DROGI  |                |              |                |
|             |                             |                 | <wieżyczka mała>[0,70+0,60+0,30]*16,10  | m <sup>2</sup> | 25,760       |                |
|             |                             |                 | <elewacja bez wież>3,70*15,20   | m <sup>2</sup> | 56,240       |                |
|             |                             |                 | EL ZACHODNIA WEWNĘTRZNA II PIĘTRA   |                |              |                |
|             |                             |                 | 6,10*4,50+6,10*0,95+0,60*0,95*6   | m <sup>2</sup> | 36,665       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>904,793</b> |
| 22          | TZKNBK IV d.2. -104 2.1     | SSTB 01.04      | Usunięcie, obłuzowanych i rozwarstwionych części cegieł - naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy i wstaw.nowych cegieł o wym. istniejących historycznych z powiązaniem zaprawą na bazie wapna trasowego i konfekcjonowanych kruszyw - przyjęto 3% powierzchni | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                             |                 | poz.21*3%   | m <sup>2</sup> | 27,144       |                |
|             |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27,144</b>  |

| Lp.         | Podstawa                                   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz               | Razem                              |
|-------------|--|-----------------|---|--|----------------------|------------------------------------|
| 23          | TZKNBK IV<br>d.2. -566<br>2.1 analogia     | SSTB 01.04      | Ręczne wykucie z muru wtórnych elementów jak haki, gwoździe, kotwy dyble - przyjęto<br>100*0,30   | szt.<br>szt.                                       | <br>30,000           | <br><b>RAZEM</b><br><b>30,000</b>  |
| 24          | KNR 0-23<br>d.2. 2611-01<br>2.1 analogia   | SSTB 01.04      | Oczyszczenie wstępne powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej (max 110 Bar, o temperaturze do 90 C)<br>poz.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| 25          | KNR AT-08<br>d.2. 0102-06<br>2.1 analogia  | SSTB 01.04      | Dezynfekcja biologiczna ścian ceglanych - preparatem do usuwania zarodników glonów i mchów<br>poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| 26          | TZKNBK<br>d.2. VIII 05-141<br>2.1          | SSTB 01.04      | Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie<br>poz.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| 27          | KNR AT-20<br>d.2. 0104-02<br>2.1 analogia  | SSTB 01.04      | Naprawa konstrukcji murowanych w miejscach rys poprzez wypełnienie rys zaczynem cementowym i ułożeniem siatek z włókna węglowego wg systemu RUREDIL lub równoważne EL POŁNOCNA FRONTOWA 3,00+2,15+1,25+1,70*2 | m<br>m   | <br>9,800            | <br><b>RAZEM</b><br><b>9,800</b>   |
| 28          | TZKNBK<br>d.2. VIII 05-135<br>2.1 analogia | SSTB 01.04      | Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy na bazie wapna trasowego i konfekcjonowanych kruszyw<br>poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| 29          | TZKNBK<br>d.2. VIII 02-25<br>2.1           | SSTB 01.04      | Tynk renowacyjny wapienny nakładany warstwowo - warstwa podkładowa gr.20mm<br>poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| 30          | TZKNBK<br>d.2. VIII 02-25<br>2.1           | SSTB 01.04      | Tynk renowacyjny nakładany warstwowo - warstwa wierzchnia gr. 15mm<br>poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| 31          | TZKNBK<br>d.2. VIII 04-127<br>2.1 analogia | SSTB 01.04      | Dodatek za wykonanie bonii w tynku - do odwzorowania wg istniejących podziałów<br>poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| 32          | KNR 0-26<br>d.2. 0642-01<br>2.1 analogia   | SSTB 01.04      | Tynk wapienny drobnoziarnisty gr.5mm - szpachla wykańczająca<br>poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| 33          | TZKNBK<br>d.2. XV 0106-01<br>2.1           | SSTB 01.04      | Malowanie dwukrotne elewacji farbami krzemianowymi silikatowymi w kolorze 9096 według palety Keim dobranym na podstawie badań stratygraficznych<br>poz.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>904,793          | <br><b>RAZEM</b><br><b>904,793</b> |
| <b>2.3</b>  | <b>45453000-7</b>                          |                 | <b>GZYMSY, ZDOBIENIA ARCHITEKTONICZNE Z ZAPRAW</b>  |  |                      |                                    |
| <b>2.3.</b> |  |                 | <b>Gzymusy elewacyjne</b>   |  |                      |                                    |
| <b>1</b>    |  |                 |   |  |                      |                                    |
| 34          | TZKNBK<br>d.2. VIII 06-07<br>3.1           | SSTB 01.04      | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2<br>poz.39*0,20<br>poz.40*0,40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20,520<br>74,872 | <br><b>RAZEM</b><br><b>95,392</b>  |
| 35          | KNR AT-08<br>d.2. 0101-06<br>3.1 analogia  | SSTB 01.04      | Oczyszczenie wstępne powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej (max 110 Bar, o temperaturze do 90 C)<br>poz.34   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>95,392           | <br><b>RAZEM</b><br><b>95,392</b>  |
| 36          | KNR AT-08<br>d.2. 0102-06<br>3.1 analogia  | SSTB 01.04      | Dezynfekcja biologiczna ścian ceglanych - preparatem do usuwania zarodników glonów i mchów<br>poz.34  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>95,392           | <br><b>RAZEM</b><br><b>95,392</b>  |

| Lp.         | Podstawa                                   | Nr spec. techn. | Opis i wycienienia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|-------------|--|-----------------|---|--|--|----------------|
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>95,392</b>  |
| 37          | TZKNBK<br>d.2. VIII 05-143<br>3.1          | SSTB 01.04      | Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - filary,pilastry,gzymsy i attyki<br><br>poz.34  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>95,392   |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>95,392</b>  |
| 38          | TZKNBK<br>d.2. VIII 05-137<br>3.1 analogia | SSTB 01.04      | Spoinowanie murów i sklepień (filary,pilastry,gzymsy i attyki) z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy na bazie wapna trasowego i konfekcjonowanych kruszyw<br><br>poz.34   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>95,392   |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>95,392</b>  |
| 39          | TZKNBK<br>d.2. VIII 03-112<br>3.1 analogia | SSTB 01.04      | Tynki zewn.profilii ciągnionych wapiennych drobnodziarnistych gładzonych na gotowo o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy<br><br>EL PÓŁNOCNA FRONTOWA<br><gzymsy wieżyczek>2,00*8*4<br><gzymsy parter nad wejściem>12,30<br>EL PÓŁNOCNA "A" WEWNĘTRZNA II PIĘTRA<br><gzyms>11,00<br>EL PÓŁNOCNA "C" WEWNĘTRZNA II PIĘTRA<br><gzyms>3,10<br>EL WSCHODNIA WEWNĘTRZNA II PIĘTRA<br><gzyms pod krenelażem>6,10<br>EL ZACHODNIA WEWNĘTRZNA II PIĘTRA<br><gzyms pod krenelażem>6,10   | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m                    | <br><br>64,000<br>12,300<br>11,000<br>3,100<br>6,100<br>6,100            |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>102,600</b> |
| 40          | TZKNBK<br>d.2. VIII 03-116<br>3.1 analogia | SSTB 01.04      | Tynki zewn.profilii ciągnionych wapiennych drobnodziarnistych gładzonych na gotowo o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy<br><br>EL PÓŁNOCNA FRONTOWA<br><parter>0,40+0,60*3+0,30+7,34+7,30+0,40+0,60*3<br><piętro>0,40+0,60*3+0,30+7,34+6,70+7,30+0,40+0,60*3<br><piętro II>7,34+6,70+7,30+3,60*2<br><gzymsy okien>5,90*6<br>EL WSCHODNIA WEWNĘTRZNA II PIĘTRA<br><gzyms pod krenelażem>6,10<br>EL ZACHODNIA OD STRONY DROGI<br><gzymsy pod krenelażami>22,10+4,50+11,00+15,60+5,12+7,34<br>EL ZACHODNIA WEWNĘTRZNA II PIĘTRA<br><gzyms>6,10 | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m                    | <br><br>19,340<br>26,040<br>28,540<br>35,400<br>6,100<br>65,660<br>6,100 |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>187,180</b> |
| 41          | TZKNBK<br>d.2. XV 0106-01<br>3.1           | SSTB 01.04      | Malowanie dwukrotne elewacji farbami krzemianowymi silikatowymi w kolorze 9096 według palety Keim dobranym na podstawie badań stratygraficznych<br><br>poz.34   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>95,392   |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>95,392</b>  |
| <b>2.3.</b> |  |                 | <b>Zdobienia architektoniczne</b>   |  |  |                |
| <b>2</b>    |  |                 |   |  |  |                |
| 42          | TZKNBK<br>d.2. VIII 06-07<br>3.2           | SSTB 01.04      | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m <sup>2</sup><br><br>poz.48<br>poz.49  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>27,584<br>26,420   |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>54,004</b>  |
| 43          | KNR AT-08<br>d.2. 0101-06<br>3.2 analogia  | SSTB 01.04      | Oczyszczenie wstępne powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej (max 110 Bar, o temperaturze do 90 C)<br><br>poz.42   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>54,004   |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>54,004</b>  |
| 44          | KNR AT-08<br>d.2. 0102-06<br>3.2 analogia  | SSTB 01.04      | Dezynfekcja biologiczna ścian ceglanych - preparatem do usuwania zarodników glonów i mchów<br><br>poz.42  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>54,004   |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>54,004</b>  |
| 45          | TZKNBK<br>d.2. VIII 05-142<br>3.2          | SSTB 01.04      | Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym<br><br>poz.42   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>54,004   |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>54,004</b>  |
| 46          | TZKNBK<br>d.2. VIII 05-136<br>3.2 analogia | SSTB 01.04      | Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy na bazie wapna trasowego i konfekcjonowanych kruszyw<br><br>poz.42   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>54,004   |                |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>54,004</b>  |

| Lp.        | Podstawa   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|--|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 47         | TZKNBK<br>d.2.<br>VIII 02-25<br>3.2              | SSTB 01.04      | Tynk wapienny gr.20mm - warstwa podkładowa  | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |                 | 54,004  | m <sup>2</sup> | 54,004       |               |
|            |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54,004</b> |
| 48         | TZKNBK<br>d.2.<br>VIII 09-112<br>3.2<br>analogia | SSTB 01.04      | Sztablatury na gotowym podkładzie pasów nieciągnionych<br>pilastrów,belek,oscieży o szer.do 50 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |                 | EL PÓŁNOCNA FRONTOWA<br><profile ościeży>[2,25*2+10,20+10,10+3,76+2,36*2]*0,50  | m <sup>2</sup> | 16,640       |               |
|            |  |                 | <profile na "szprosach" okien>[[2,45*2+2,42]*4+1,80*2*2]*0,30   | m <sup>2</sup> | 10,944       |               |
|            |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27,584</b> |
| 49         | TZKNBK<br>d.2.<br>VIII 09-111<br>3.2<br>analogia | SSTB 01.04      | Sztablatury na gotowym podkładzie drobnych elementów o pow.do 3<br>m2 wnęki,tallice tła   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |                 | EL PÓŁNOCNA FRONTOWA<br><krenelaż ozdobny>0,835*4+1,12+0,32*4   | m <sup>2</sup> | 5,740        |               |
|            |  |                 | <tallice>0,65*2   | m <sup>2</sup> | 1,300        |               |
|            |  |                 | EL ZACHODNIA OD STRONY DROGI<br><nad tarsem pd>3,00*3   | m <sup>2</sup> | 9,000        |               |
|            |  |                 | <nad oknem>1,50   | m <sup>2</sup> | 1,500        |               |
|            |  |                 | <nad oknem>1,20   | m <sup>2</sup> | 1,200        |               |
|            |  |                 | <detale wiezyczek balustrady tarasu>[0,40*4]*1,60*3   | m <sup>2</sup> | 7,680        |               |
|            |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26,420</b> |
| 50         | TZKNBK<br>d.2.<br>XV 0106-01<br>3.2              | SSTB 01.04      | Malowanie dwukrotne elewacji farbami krzemianowymi silikatowymi w<br>kolorze 9096 według palety Keim dobranym na podstawie badań stra-<br>tygraficznych<br>poz.48<br>poz.49 | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  |                 |   | m <sup>2</sup> | 27,584       |               |
|            |  |                 |   | m <sup>2</sup> | 26,420       |               |
|            |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54,004</b> |
| <b>3</b>   |  |                 | <b>WYWÓZ GRUZU</b>  |                |              |               |
| <b>3.1</b> | <b>45100000-8</b>                                |                 | <b>Prace porządkowe</b>   |                |              |               |
| 51         | KNR 4-01<br>d.3.<br>0108-11<br>1<br>analogia     | SSTB 01.07      | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczy-<br>mi na wysypisko kosztami składowania   | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |  |                 | poz.9*0,04  | m <sup>3</sup> | 2,280        |               |
|            |  |                 | poz.13*0,01   | m <sup>3</sup> | 0,570        |               |
|            |  |                 | poz.21*0,03   | m <sup>3</sup> | 27,144       |               |
|            |  |                 | poz.26*0,01   | m <sup>3</sup> | 9,048        |               |
|            |  |                 | poz.34*0,05   | m <sup>3</sup> | 4,770        |               |
|            |  |                 | poz.37*0,01   | m <sup>3</sup> | 0,954        |               |
|            |  |                 | poz.42*0,05   | m <sup>3</sup> | 2,700        |               |
|            |  |                 | poz.45*0,01   | m <sup>3</sup> | 0,540        |               |
|            |  |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,006</b> |