

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I RENOWACJA MURÓW WEWNĘTRZNYCH PRZYZIEMIA ZAMKU W KÓRNIKU  
ADRES INWESTYCJI : POLSKA AKADEMIA NAUK, BIBLIOTEKA KÓRNICKA, UL. ZAMKOWA 5, 62-035 KÓRNIK, GMINA  
KÓRNIK, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE, działka nr ewid.: 947, obręb Kórnik, arkusz 6; 10  
INWESTOR : POLSKA AKADEMIA NAUK, BIBLIOTEKA KÓRNICKA  
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 5, 62-035 KÓRNIK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros  
Anna Bermichava  
DATA OPRACOWANIA : 2021-02-08

---

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2013 poz.1129) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 4 kw 2020, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-02-08

Data zatwierdzenia

| Lp.         | Nazwa działu          | Od | Do |
|-------------|-----------------------|----|----|
| 1           | ETAP II               | 1  | 45 |
| 1.1         | POMIESZCZENIE 12      | 1  | 15 |
| 1.1.<br>1   | PRACE PRZYGOTOWAWCZE  | 1  | 6  |
| 1.1.<br>2   | PRACE KONSERWATORSKIE | 7  | 8  |
| 1.1.<br>2.1 | ZAKRES A              | 7  | 8  |
| 1.1.<br>3   | PRACE WYKOŃCZENIOWE   | 9  | 15 |
| 1.2         | POMIESZCZENIE 13      | 16 | 28 |
| 1.2.<br>1   | PRACE PRZYGOTOWAWCZE  | 16 | 20 |
| 1.2.<br>2   | PRACE KONSERWATORSKIE | 21 | 22 |
| 1.2.<br>2.1 | ZAKRES A              | 21 | 22 |
| 1.2.<br>3   | PRACE WYKOŃCZENIOWE   | 23 | 28 |
| 1.3         | POMIESZCZENIE 14      | 29 | 45 |
| 1.3.<br>1   | PRACE PRZYGOTOWAWCZE  | 29 | 34 |
| 1.3.<br>2   | PRACE KONSERWATORSKIE | 35 | 38 |
| 1.3.<br>2.1 | ZAKRES A              | 35 | 36 |
| 1.3.<br>2.2 | ZAKRES B              | 37 | 38 |
| 1.3.<br>3   | PRACE WYKOŃCZENIOWE   | 39 | 45 |

| Lp.  | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem          |
|------|--------------|---|--|---|----------------|
| 1    |              | <b>ETAP II</b>  |  |   |                |
| 1.1  |              | <b>POMIESZCZENIE 12</b>   |  |   |                |
| 1.1. |              | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>   |  |   |                |
| 1    | KNR 2-02     | Oslony stolarki okiennej folią polietylenową  | m <sup>2</sup>   |   |                |
| d.1. | 0925-01      |   |  |   |                |
| 1.1  |              | 1,050*1,280 <okno>  | m <sup>2</sup>   | 1,344   |                |
|      |              |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1,344</b>   |
| 2    | KNR-W 4-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m <sup>2</sup>   |   |                |
| d.1. | 1216-01      |   |  |   |                |
| 1.1  |              | 48,500 <pom. 12>  | m <sup>2</sup>   | 48,500  |                |
|      |              |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>48,500</b>  |
| 3    | KNR 4-01     | Wykucie z muru haków, uchwytów lamp, anten, kratek itp. - wartość przyjęta  | szt.   |   |                |
| d.1. | 0354-15      |   |  |   |                |
| 1.1  | analogia     | 20  | szt.   | 20,000  |                |
|      |              |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>20,000</b>  |
| 4    | KNR 4-02     | Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego 96,8x40,6 cm  | kpl.   |   |                |
| d.1. | 0521-01      |   |  |   |                |
| 1.1  |              | 1   | kpl.   | 1,000   |                |
|      |              |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1,000</b>   |
| 5    | kalk. własna | Demontaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)  | kpl.   |   |                |
| d.1. |              |   |  |   |                |
| 1.1  |              | 1   | kpl.   | 1,000   |                |
|      |              |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1,000</b>   |
| 6    | kalk. własna | Demontaż opraw oświetleniowych  | kpl.   |   |                |
| d.1. |              |   |  |   |                |
| 1.1  |              | 1   | kpl.   | 1,000   |                |
|      |              |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1,000</b>   |
| 1.1. |              | <b>PRACE KONSERWATORSKIE</b>  |  |   |                |
| 2    |              |   |  |   |                |
| 1.1. |              | <b>ZAKRES A</b>   |  |   |                |
| 2.1  |              |   |  |   |                |
| 7    | KNNR-W 3     | Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup> - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej   | m <sup>2</sup>   |   |                |
| d.1. | 0305-07      |   |  |   |                |
| 1.2. |              |   |  |   |                |
| 1    |              | <pom. 12><br>13,980+0,138 <1-1><br>0,433+2,567+1,327 <4-4><br>13,598 <7-7><br>7,783 <2-2><br>13,343 <5-5><br>6,604+4,083 <8-8><br>11,493+1,176+1,198 <3-3><br>4,119+3,906+3,870 <6-6><br>13,153+0,898 <9-9><br>2,838+9,106 <10-10><br>A (obliczenia pomocnicze) |  | 14,118<br>4,327<br>13,598<br>7,783<br>13,343<br>10,687<br>13,867<br>11,895<br>14,051<br>11,944<br>===== |                |
|      |              | poz.A*80%   | m <sup>2</sup>   | 115,613   |                |
|      |              |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>92,490</b>  |
| 8    | KNR AT-26    | Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m <sup>2</sup> )  | m <sup>2</sup>   |   |                |
| d.1. | 0201-04      |   |  |   |                |
| 1.2. | analogia     |   |  |   |                |
| 1    |              | <pom. 12><br>13,980+0,138 <1-1><br>0,433+2,567+1,327 <4-4><br>13,598 <7-7><br>7,783 <2-2><br>13,343 <5-5><br>6,604+4,083 <8-8><br>11,493+1,176+1,198 <3-3><br>4,119+3,906+3,870 <6-6><br>13,153+0,898 <9-9><br>2,838+9,106 <10-10>                              | 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>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14,118<br>4,327<br>13,598<br>7,783<br>13,343<br>10,687<br>13,867<br>11,895<br>14,051<br>11,944          |                |
|      |              |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>115,613</b> |
| 1.1. |              | <b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>  |  |   |                |
| 3    |              |   |  |   |                |

| Lp.            | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                | Razem          |
|----------------|--|--|--|------------------------|----------------|
| 9              | KNR 4-04<br>d.1. 1105-01<br>1.3 1105-02  | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km<br><br>poz.7*0,02   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>1,850          | <br><br>1,850  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,850</b>   |
| 10             | d.1. cena zakła-<br>1.3 dowa             | Oplata utylizacyjna<br><br>poz.9*1,4   | t<br><br>t   | <br><br>2,590          | <br><br>2,590  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>2,590</b>   |
| 11             | KNR 19-01<br>d.1. 1314-07<br>1.3         | Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach<br><br>48,500 <pom. 12>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>48,500         | <br><br>48,500 |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>48,500</b>  |
| 12             | KNR 19-01<br>d.1. 1314-03<br>1.3         | Mycie okien zespolonych po robotach<br><br>1,050*1,280 <okno>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1,344          | <br><br>1,344  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,344</b>   |
| 13             | KNR 0-35<br>d.1. 0209-05<br>1.3          | Grzejniki stalowe płytowe - montaż grzejników na ścianie wraz z przerobieniem przełączacza<br><br>1  | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>1,000          | <br><br>1,000  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,000</b>   |
| 14             | d.1. kalk. własna<br>1.3                 | Ponowny montaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>1,000          | <br><br>1,000  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,000</b>   |
| 15             | d.1. kalk. własna<br>1.3                 | Ponowny montaż opraw oświetleniowych<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>1,000          | <br><br>1,000  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,000</b>   |
| <b>1.2</b>     |  | <b>POMIESZCZENIE 13</b>  |  |                        |                |
| <b>1.2.1</b>   |  | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>  |  |                        |                |
| 16             | KNR 2-02<br>d.1. 0925-01<br>2.1          | Oslony stolarki okiennej folią polietylenową<br><br><okna><br>0,540*0,980<br>0,490*1,245   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,529<br>0,610 | <br><br>1,139  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,139</b>   |
| 17             | KNR-W 4-01<br>d.1. 1216-01<br>2.1        | Zabezpieczenie podłóg folią<br><br>53,320 <pom. 13>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>53,320         | <br><br>53,320 |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>53,320</b>  |
| 18             | KNR 4-01<br>d.1. 0354-15<br>2.1 analogia | Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, krtek itp. - wartość przyjęta<br><br>20   | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>20,000         | <br><br>20,000 |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>20,000</b>  |
| 19             | d.1. kalk. własna<br>2.1                 | Demontaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>1,000          | <br><br>1,000  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,000</b>   |
| 20             | d.1. kalk. własna<br>2.1                 | Demontaż opraw oświetleniowych<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>1,000          | <br><br>1,000  |
|                |  |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,000</b>   |
| <b>1.2.2</b>   |  | <b>PRACE KONSERWATORSKIE</b>   |  |                        |                |
| <b>1.2.2.1</b> |  | <b>ZAKRES A</b>  |  |                        |                |
| 21             | KNNR-W 3<br>d.1. 0305-07<br>2.2.<br>1    | Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup> - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej<br><br><pom. 13><br>15,300 <1-1> | m <sup>2</sup>   | <br><br>15,300         | <br><br>15,300 |

| Lp.         | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                              | Razem         |
|-------------|--------------|--|--|--------------------------------------|---------------|
|             |              | 16,463 <2-2><br>10,833+0,534 <3-3><br>9,707+0,912+0,046 <4-4><br>A (obliczenia pomocnicze)                         |  | 16,463<br>11,367<br>10,665<br>=====  |               |
|             |              | poz.A*80%  | m <sup>2</sup>   | 53,795<br><b>43,036</b>              |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>43,036</b> |
| 22          | KNR AT-26    | Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m2)  | m <sup>2</sup>   |                                      |               |
| d.1.        | 0201-04      |  |  |                                      |               |
| 2.2.        | analogia     |  |  |                                      |               |
| 1           |              |  |  |                                      |               |
|             |              | <pom. 13><br>15,300 <1-1><br>16,463 <2-2><br>10,833+0,534 <3-3><br>9,707+0,912+0,046 <4-4>                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15,300<br>16,463<br>11,367<br>10,665 |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>53,795</b> |
| <b>1.2.</b> |              | <b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>   |  |                                      |               |
| <b>3</b>    |              |  |  |                                      |               |
| 23          | KNR 4-04     | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km | m <sup>3</sup>   |                                      |               |
| d.1.        | 1105-01      |  |  |                                      |               |
| 2.3         | 1105-02      |  |  |                                      |               |
|             |              | poz.21*0,02  | m <sup>3</sup>   | 0,861                                |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>0,861</b>  |
| 24          |              | Opłata utylizacyjna  | t  |                                      |               |
| d.1.        | cena zakła-  |  |  |                                      |               |
| 2.3         | dowa         |  |  |                                      |               |
|             |              | poz.23*1,4   | t  | 1,205                                |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>1,205</b>  |
| 25          | KNR 19-01    | Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach  | m <sup>2</sup>   |                                      |               |
| d.1.        | 1314-07      |  |  |                                      |               |
| 2.3         |              |  |  |                                      |               |
|             |              | 53,320 <pom. 13>   | m <sup>2</sup>   | 53,320                               |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>53,320</b> |
| 26          | KNR 19-01    | Mycie okien zespolonych po robotach  | m <sup>2</sup>   |                                      |               |
| d.1.        | 1314-03      |  |  |                                      |               |
| 2.3         |              |  |  |                                      |               |
|             |              | <okna><br>0,540*0,980<br>0,490*1,245   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 0,529<br>0,610                       |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>1,139</b>  |
| 27          |              | Ponowny montaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)                               | kpl.   |                                      |               |
| d.1.        | kalk. własna |  |  |                                      |               |
| 2.3         |              |  |  |                                      |               |
|             |              | 1  | kpl.   | 1,000                                |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>1,000</b>  |
| 28          |              | Ponowny montaż opraw oświetleniowych   | kpl.   |                                      |               |
| d.1.        | kalk. własna |  |  |                                      |               |
| 2.3         |              |  |  |                                      |               |
|             |              | 1  | kpl.   | 1,000                                |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>1,000</b>  |
| <b>1.3</b>  |              | <b>POMIESZCZENIE 14</b>  |  |                                      |               |
| <b>1.3.</b> |              | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>  |  |                                      |               |
| <b>1</b>    |              |  |  |                                      |               |
| 29          | KNR 2-02     | Oslony stolarki okiennej folią polietylenową   | m <sup>2</sup>   |                                      |               |
| d.1.        | 0925-01      |  |  |                                      |               |
| 3.1         |              |  |  |                                      |               |
|             |              | 0,580*0,705 <okno>   | m <sup>2</sup>   | 0,409                                |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>0,409</b>  |
| 30          | KNR-W 4-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m <sup>2</sup>   |                                      |               |
| d.1.        | 1216-01      |  |  |                                      |               |
| 3.1         |              |  |  |                                      |               |
|             |              | 32,160 <pom. 14>   | m <sup>2</sup>   | 32,160                               |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>32,160</b> |
| 31          | KNR 4-01     | Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, krater itp. - wartość przyjęta  | szt.   |                                      |               |
| d.1.        | 0354-15      |  |  |                                      |               |
| 3.1         | analogia     |  |  |                                      |               |
|             |              | 15   | szt.   | 15,000                               |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>15,000</b> |
| 32          | KNR 4-02     | Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego 85,1x40,6 cm   | kpl.   |                                      |               |
| d.1.        | 0521-01      |  |  |                                      |               |
| 3.1         |              |  |  |                                      |               |
|             |              | 3  | kpl.   | 3,000                                |               |
|             |              |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>3,000</b>  |

| Lp.                       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem         |
|---------------------------|----------------------------------|--|--|--|---------------|
| 33<br>d.1.<br>3.1         | kalk. własna                     | Demontaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)   | kpl.   |  |               |
|                           |                                  | 1  | kpl.   | 1,000  |               |
|                           |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>  |
| 34<br>d.1.<br>3.1         | kalk. własna                     | Demontaż opraw oświetleniowych   | kpl.   |  |               |
|                           |                                  | 1  | kpl.   | 1,000  |               |
|                           |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>  |
| <b>1.3.</b><br><b>2</b>   |                                  | <b>PRACE KONSERWATORSKIE</b>   |  |  |               |
| <b>1.3.</b><br><b>2.1</b> |                                  | <b>ZAKRES A</b>  |  |  |               |
| 35<br>d.1.<br>3.2.<br>1   | KNNR-W 3<br>0305-07              | Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami fizycznymi i wizualnymi do cegły zabytkowej  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|                           |                                  | <pom. 14><br>6,018+0,710 <1-1><br>3,408+2,087 <2-2><br>4,605+2,252 <3-3><br>4,605+0,894+1,447 <4-4><br>3,623+1,072 <5-5><br>4,706 <6-6><br>9,362 <7-7><br>6,716+3,600*0,485+0,590*0,475+2,020*0,535 <8-8><br>11,205 <9-9><br>0,231+11,121 <10-10><br>2,700+5,254 <11-11><br>8,183 <12-12><br>A (obliczenia pomocnicze) |  | 6,728<br>5,495<br>6,857<br>6,946<br>4,695<br>4,706<br>9,362<br>9,823<br>11,205<br>11,352<br>7,954<br>8,183 |               |
|                           |                                  | poz.A*80%  | m <sup>2</sup>   | =====<br>93,306<br><b>74,645</b>   |               |
|                           |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>74,645</b> |
| 36<br>d.1.<br>3.2.<br>1   | KNR AT-26<br>0201-04<br>analogia | Położenie 1 okładu odsalającego (przyjęto 5,5 kg gotowego okładu na m2)  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|                           |                                  | <pom. 14><br>6,018+0,710 <1-1><br>3,408+2,087 <2-2><br>4,605+2,252 <3-3><br>4,605+0,894+1,447 <4-4><br>3,623+1,072 <5-5><br>4,706 <6-6><br>9,362 <7-7><br>6,716+3,600*0,485+0,590*0,475+2,020*0,535 <8-8><br>11,205 <9-9><br>0,231+11,121 <10-10><br>2,700+5,254 <11-11><br>8,183 <12-12>                              | 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>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> | 6,728<br>5,495<br>6,857<br>6,946<br>4,695<br>4,706<br>9,362<br>9,823<br>11,205<br>11,352<br>7,954<br>8,183 |               |
|                           |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>93,306</b> |
| <b>1.3.</b><br><b>2.2</b> |                                  | <b>ZAKRES B</b>  |  |  |               |
| 37<br>d.1.<br>3.2.<br>2   | KNNR-W 3<br>0305-07              | Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2 - cegła wykonywana na zamówienie, zbliżona właściwościami 12. fizycznymi i wizualnymi do cegły nowożytnej  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|                           |                                  | <pom. 14><br>0,899 <8-8><br>0,899 <10-10><br>1,464 <11-11><br>2,557 <12-12><br>A (obliczenia pomocnicze)   |  | 0,899<br>0,899<br>1,464<br>2,557   |               |
|                           |                                  | poz.A*80%  | m <sup>2</sup>   | =====<br>5,819<br><b>4,655</b>   |               |
|                           |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4,655</b>  |
| 38<br>d.1.<br>3.2.<br>2   | KNR AT-26<br>0201-04<br>analogia | Położenie 1 okładu odsalającego  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|                           |                                  | <pom. 14><br>0,899 <8-8><br>0,899 <10-10><br>1,464 <11-11>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 0,899<br>0,899<br>1,464  |               |

| Lp.         | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
|             |              | 2,557 <12-12>  | m <sup>2</sup> | 2,557        |               |
|             |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,819</b>  |
| <b>1.3.</b> |              | <b>PRACE WYKONCZENIOWE</b>   |                |              |               |
| 39          | KNR 4-04     | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.        | 1105-01      |  |                |              |               |
| 3.3         | 1105-02      | poz.35*0,02  | m <sup>3</sup> | 1,493        |               |
|             |              | poz.37*0,02  | m <sup>3</sup> | 0,093        |               |
|             |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,586</b>  |
| 40          |              | Opłata utylizacyjna  | t              |              |               |
| d.1.        | cena zakła-  |  |                |              |               |
| 3.3         | dowa         | poz.39*1,4   | t              | 2,220        |               |
|             |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,220</b>  |
| 41          | KNR 19-01    | Mycie posadzek betonowych, lastrykowych, terakotowych po robotach  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 1314-07      |  |                |              |               |
| 3.3         |              | 32,160 <pom. 14>   | m <sup>2</sup> | 32,160       |               |
|             |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,160</b> |
| 42          | KNR 19-01    | Mycie okien zespolonych po robotach  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.        | 1314-03      |  |                |              |               |
| 3.3         |              | 0,580*0,705 <okno>   | m <sup>2</sup> | 0,409        |               |
|             |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,409</b>  |
| 43          | KNR 0-35     | Grzejniki stalowe płytowe - montaż grzejników na ścianie wraz z przerobieniem przełącza                            | szt.           |              |               |
| d.1.        | 0209-05      |  |                |              |               |
| 3.3         |              | 3  | szt.           | 3,000        |               |
|             |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 44          |              | Ponowny montaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)                               | kpl.           |              |               |
| d.1.        | kalk. własna |  |                |              |               |
| 3.3         |              | 1  | kpl.           | 1,000        |               |
|             |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 45          |              | Ponowny montaż opraw oświetleniowych   | kpl.           |              |               |
| d.1.        | kalk. własna |  |                |              |               |
| 3.3         |              | 1  | kpl.           | 1,000        |               |
|             |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |