

Polna 1

Marek Peta

<<adres firmy opracowującej kosztorys>>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>  
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>  
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>  
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 20.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.07.2023

Data zatwierdzenia

| Lp.                          | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|------------------------------|-----------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b> |                             |  |                |              |                |
| Wartość: ██████████          |                             |  |                |              |                |
| Plik w formacie ATHENASOFT   |                             |  |                |              |                |
| 1                            |                             | <b>DACH - rusztowania ujęto w elewacji</b>   |                |              |                |
| 1.1                          |                             | <b>wieżba dachowa</b>  |                |              |                |
| 1                            | 1 TZKBNK V -<br>d.1. 381    | Ociosanie bali drewna - warstwa porażona biologicznie - przyjęto 20%                 | m              |              |                |
| 1                            |                             | poz.3*20%  | m              | 123.327      |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>123.327</b> |
| 2                            | KNR 4-01<br>d.1. 0610-03    | Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| 1                            |                             | poz.3*80%  | m <sup>2</sup> | 493.310      |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>493.310</b> |
| 3                            | KNR 4-01<br>d.1. 0631-01    | Impregnacja bio i ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| 1                            |                             | 18.3*19.2*1.17*1.5   | m <sup>2</sup> | 616.637      |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>616.637</b> |
| 1.2                          |                             | <b>obróbki blacharskie</b>   |                |              |                |
| 4                            | KNR 4-01<br>d.1. 0535-06    | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                       | m              |              |                |
| 2                            |                             | 13.2*2   | m              | 26.400       |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.400</b>  |
| 5                            | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0529-02 | Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-<br>cynk          | m              |              |                |
| 2                            |                             | poz.4  | m              | 26.400       |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.400</b>  |
| 1.3                          |                             | <b>remont kominów nad połacią dachu</b>  |                |              |                |
| 6                            | KNR 4-01<br>d.1. 0308-01    | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.                           | szt.           |              |                |
| 3                            | założenie                   | 100  | szt.           | 100.000      |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 7                            | KNR 4-01<br>d.1. 0308-02    | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.                           | szt.           |              |                |
| 3                            | założenie                   | 50   | szt.           | 50.000       |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 8                            | KNR AT-26<br>d.1. 0101-02   | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurstałych spoin w murach<br>z cegły    | m <sup>2</sup> |              |                |
| 3                            |                             | [0.4+1.05]*2*2.0*4   | m <sup>2</sup> | 23.200       |                |
|                              |                             | [0.4+2.05]*2*2.7*2   | m <sup>2</sup> | 26.460       |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.660</b>  |
| 9                            | KNR AT-26<br>d.1. 0101-05   | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły               | m <sup>2</sup> |              |                |
| 3                            |                             | poz.8  | m <sup>2</sup> | 49.660       |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.660</b>  |
| 10                           | KNR AT-26<br>d.1. 0101-04   | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| 3                            |                             | poz.8  | m <sup>2</sup> | 49.660       |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.660</b>  |
| 2                            |                             | <b>STRYCH</b>  |                |              |                |
| 11                           | KNR-W 4-<br>d.2 01 0711-02  | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap.<br>na kominach | m <sup>2</sup> |              |                |
|                              |                             | [0.4+1.05]*2*5.0*4   | m <sup>2</sup> | 58.000       |                |
|                              |                             | [0.4+2.05]*2*5.0*2   | m <sup>2</sup> | 49.000       |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>107.000</b> |
| 3                            |                             | <b>PIWNICA</b>   |                |              |                |
| 3.1                          |                             | <b>posadzki z izolacją</b>   |                |              |                |
| 12                           | KNR 2-31<br>d.3. 0801-03    | Mechaniczne rozebranie posadzki betonowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| 1                            |                             | poz.16   | m <sup>2</sup> | 157.000      |                |
|                              |                             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>157.000</b> |
| 13                           | KNR 2-31<br>d.3. 0103-02    | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy posadzki                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| 1                            |                             |  |                |              |                |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.                              | Poszcz.           | Razem   |
|------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|---------|
|            |  | poz.16   | m <sup>2</sup>                    | 157.000           |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 157.000 |
| 14         | NNRNKB<br>d.3. 202 1124-01<br>1                            | Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta"  | m <sup>2</sup>                    |                   |         |
|            |  | poz.16   | m <sup>2</sup>                    | 157.000           |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 157.000 |
| 15         | KNR AT-27<br>d.3. 0104-06<br>1                             | Zamocowanie siatki zbrojącej   | m <sup>2</sup>                    |                   |         |
|            |  | poz.16   | m <sup>2</sup>                    | 157.000           |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 157.000 |
| 16         | NNRNKB<br>d.3. 202 1128-02<br>1<br>+ NNRNKB<br>202 1128-03 | Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta"   | m <sup>2</sup>                    |                   |         |
|            |  | 157  | m <sup>2</sup>                    | 157.000           |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 157.000 |
| 17         | KNR AT-27<br>d.3. 0301-04<br>1                             | Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne                    | m <sup>2</sup>                    |                   |         |
|            |  | poz.18   | m <sup>2</sup>                    | 180.550           |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 180.550 |
| 18         | KNR AT-27<br>d.3. 0304-02<br>1                             | Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu | m <sup>2</sup>                    |                   |         |
|            |  | posadzka<br>wywinięcia<br>na ściany<br>nośne   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>  | 157.000<br>23.550 |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 180.550 |
| <b>3.2</b> |  | <b>murarskie</b>   |                                   |                   |         |
| 19         | KNR 4-01<br>d.3. 0308-01<br>2                              | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.   | szt.                              |                   |         |
|            |  | założenie 100  | szt.                              | 100.000           |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 100.000 |
| 20         | KNR 4-01<br>d.3. 0308-02<br>2                              | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.   | szt.                              |                   |         |
|            |  | założenie 50   | szt.                              | 50.000            |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 50.000  |
| 21         | KNR 4-01<br>d.3. 0308-03<br>2                              | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.   | szt.                              |                   |         |
|            |  | założenie 10   | szt.                              | 10.000            |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 10.000  |
| 22         | KNR 4-01<br>d.3. 0308-04<br>2                              | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  | szt.                              |                   |         |
|            |  | założenie 6  | szt.                              | 6.000             |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 6.000   |
| 23         | KNR 4-01<br>d.3. 0308-05<br>2                              | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2  | szt.                              |                   |         |
|            |  | założenie 3  | szt.                              | 3.000             |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 3.000   |
| <b>3.3</b> |  | <b>okna, wentylacja grawitacyjna</b>   |                                   |                   |         |
| 24         | KNR 4-01<br>d.3. 0424-04<br>3                              | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym  | miejsc<br>.                       |                   |         |
|            |  | 4  | miejsc<br>.                       | 4.000             |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 4.000   |
| 25         | KNR 4-01<br>d.3. 0424-05<br>3                              | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym   | miejsc<br>.                       |                   |         |
|            |  | 1  | miejsc<br>.                       | 1.000             |         |
|            |  |  |                                   | RAZEM             | 1.000   |
| 26         | KNR 4-01<br>d.3. 0504-04<br>3 z.sz. 2.3.<br>9909-01        | Demontaż i ponowny montaż pokrycia z układanej podwójnie w koronkę dachówki ceramicznej karpiówki                  | m <sup>2</sup><br>przel.p<br>okr. |                   |         |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.        | Razem  |
|-----|---|---|--|----------------|--------|
|     |   | 1   | m <sup>2</sup><br>przel.p<br>okr.                                | 1.000          |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.000  |
| 27  | KNR-W 2-<br>d.3. 17 0122-02<br>3 z.o.3.3.<br>9902<br>analogia             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 150 mm<br><br>0.15*3.14*15.84                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br>7.461  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 7.461  |
| 28  | KNR 9-16<br>d.3. 0108-01<br>3 z.o.3.5.                                    | Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową 30 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup><br>0.21*3.14*15.84                                | m <sup>2</sup> izo-<br>lacji<br><br>m <sup>2</sup> izo-<br>lacji | <br><br>10.445 |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 10.445 |
| 29  | KNR-W 2-<br>d.3. 17 0131-02<br>3 z.o.3.3.<br>9902<br>analiza indywidualna | Montaż odskraplacza o śr. 150 mm ze szczelnym dnem<br><br>1   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.000  |
| 30  | KNR AT-43<br>d.3. 0310-01 z.o.<br>3 4.2.                                  | Montaż drzwiczki rewizyjne w ścianie lekkiej 20x20<br><br>poz.29  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.000  |
| 31  | KNR-W 2-<br>d.3. 17 0142-01<br>3 z.o.3.3.<br>9902<br>analiza indywidualna | Montaż trójnika z blachy stalowej średnicy 150 mm z podejściem pod kratkę wentylacyjną.<br><br>poz.29   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.000  |
| 32  | KNR-W 2-<br>d.3. 17 0138-01<br>3 z.o.3.3.<br>9902<br>analogia             | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane - osadzenie kratki wentylacyjnej w przewodach z blachy stalowej o śr. 150 mmi zbudowanych płytami g/k<br><br>1                   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.000  |
| 33  | KNR 0-15<br>d.3. 0526-01<br>3 analiza indywidualna                        | Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia systemowego cokołu na konstrukcji dachu<br><br>0.9*2   | m<br><br>m   | <br><br>1.800  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.800  |
| 34  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 1016-07<br>3 analiza indywidualna                     | Montaż systemowego cokołu do kominów wentylacyjnych rurowych z blachy stalowej, na deskowaniu przy pokryciu papowym, wraz z kołnierzem uszczelniającym.<br><br>poz.36   | szt<br><br>szt   | <br><br>1.000  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.000  |
| 35  | KNR-W 2-<br>d.3. 17 0149-01<br>3 z.o.3.3.<br>9902<br>analogia             | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych - obiekty modernizowane - łącznik systemowy nakładany na cokół dla kominów wentylacyjnych rurowych z blachy stalowej, wraz z kołnierzem uszczelniającym<br><br>poz.36 | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.000  |
| 36  | KNR-W 2-<br>d.3. 17 0152-02<br>3 z.o.3.3.<br>9902<br>analogia             | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - kominki wentylacyjne systemowe z rury preizolowanej o średnicy wew. 150 mm, dwuścienne, mocowane do podstawy dachowej.<br><br>1                            | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000  |        |
|     |   |   |  | RAZEM          | 1.000  |
| 37  | KNR-W 2-<br>d.3. 02 0522-05<br>3 analogia<br>rzut dachu                   | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - montaż z gotowych elementów<br><br>poz.36  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000  |        |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|---|---|----------------|---------|---------|
| 38         | KNR AT-43<br>d.3. 0104-04 z.o.<br>3 4.1. z.o. 4.3.<br>przez kl.sch.           | Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKF mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym<br>0.3*3*14.6 | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 1.000   |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 13.140  |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 13.140  |
| 39         | KNR AT-26<br>d.3. 0303-01<br>3  | Malowanie z gruntowaniem tynków dwukrotnie - lateksową wewnętrzną mat.kolor<br>poz.38   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 13.140  |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 13.140  |
| 40         | KNR AT-43<br>d.3. 0104-04 z.o.<br>3 4.1. z.o. 4.2.<br>z.o. 4.3.<br>dach-komin | Komin ponad dachem w lekkiej zabudowie<br>0.3*4*1.0   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 1.200   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1.200   |
| 41         | KNR 0-28<br>d.3. 2621-06<br>3   | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>poz.43  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 1.200   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1.200   |
| 42         | KNR 0-23<br>d.3. 0931-02<br>3   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.41                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 1.200   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1.200   |
| 43         | KNR AT-26<br>d.3. 0303-01<br>3  | Malowanie z gruntowaniem tynków dwukrotnie - farbą elewacyjną<br>kominy ponad dachem<br>poz.40  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 1.200   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1.200   |
| 44         | KNR 0-19<br>d.3. 0929-01<br>3   | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> U=1,1W/(m <sup>2</sup> K)<br>0.8*0.3*16   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 3.840   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 3.840   |
| 45         | d.3. cena rynko-<br>3 wa<br>pcv --piwni-<br>ca                                | Dodatek cenowy do okien za nawiewniki<br>16   | szt            |         |         |
|            |   |   | szt            | 16.000  |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 16.000  |
| <b>3.4</b> |   | <b>tynki i wymalowania</b>  |                |         |         |
| 46         | KNR AT-27<br>d.3. 0101-01<br>4  | Skucie zmurszałych tynków<br>poz.52+poz.53  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 632.000 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 632.000 |
| 47         | KNR AT-27<br>d.3. 0101-04<br>4  | Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany<br>poz.52+poz.53  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 632.000 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 632.000 |
| 48         | KNR AT-27<br>d.3. 0101-11<br>4  | Reprofilacja spoin w murach ceglanych<br>poz.52+poz.53  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 632.000 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 632.000 |
| 49         | KNR AT-26<br>d.3. 0101-04<br>4  | Oczyszczenie powierzchni muru<br>poz.52+poz.53  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 632.000 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 632.000 |
| 50         | KNR AT-26<br>d.3. 0102-03<br>4  | Impregnacja biobójcza ręczna<br>poz.52+poz.53   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 632.000 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 632.000 |
| 51         | ZKNR C-1<br>d.3. 0309-01<br>4   | Gruntowanie podłoża pod tynk renowacyjny<br>poz.52+poz.53   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 632.000 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 632.000 |

| Lp. | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                    | Razem                 |
|-----|--|--|--|----------------------------|-----------------------|
| 52  | ZKNR C-1<br>d.3. 0410-03<br>4                  | Ułożenie tynków renowacyjnych na ścianach<br><br>475   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>475.000            | <br><br>RAZEM 475.000 |
| 53  | ZKNR C-1<br>d.3. 0410-06<br>4                  | Ułożenie tynków renowacyjnych na stropach<br><br>157   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>157.000            | RAZEM 157.000         |
| 54  | KNR 2-02<br>d.3. 1501-01<br>4                  | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków<br><br>ściany<br>strop<br>poz.52<br>poz.53  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>475.000<br>157.000 | RAZEM 632.000         |
| 3.5 |  | <b>remont schodów wejściowych do piwnicy</b>   |  |                            |                       |
| 55  | ZKNR C-2<br>d.3. 0803-03<br>5<br>bieg 1        | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. do 1 cm<br><br>[1.75+1.6]*1.2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4.020              | RAZEM 4.020           |
| 56  | ZKNR C-2<br>d.3. 0808-03<br>5                  | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej np.Deiterman na konstrukcji betonowej<br><br>poz.55  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4.020              | RAZEM 4.020           |
| 57  | ZKNR C-2<br>d.3. 0809-03<br>5                  | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie<br><br>poz.55*10   | dm <sup>3</sup><br><br>dm <sup>3</sup>                 | <br><br>40.200             | RAZEM 40.200          |
| 58  | ZKNR C-2<br>d.3. 0815-05<br>5                  | Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - Cerinol OF<br><br>poz.55  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4.020              | RAZEM 4.020           |
| 59  | KNR 2-02<br>d.3. 1217-03<br>5<br>noski schodów | Narożniki z kątownika 40x40x5 mm<br><br>1.2*8  | m<br><br>m   | <br><br>9.600              | RAZEM 9.600           |
| 60  | KNR BC-02<br>d.3. 0218-01<br>5                 | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych<br><br>poz.55              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4.020              | RAZEM 4.020           |
| 61  | KNR BC-02<br>d.3. 0218-03<br>5                 | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych<br><br>poz.55                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4.020              | RAZEM 4.020           |
| 4   |  | <b>IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>  |  |                            |                       |
| 62  | KNR 2-31<br>d.4 0807-01                        | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej<br><br>poz.65*1.5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>83.250             | RAZEM 83.250          |
| 63  | KNR 4-01<br>d.4 0107-08<br>przy schodach       | Pomosty dla pieszych nad wykopem<br><br>2.0*1.5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3.000              | RAZEM 3.000           |
| 64  | KNR 4-01<br>d.4 0102-02                        | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III<br><br>poz.65                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>55.500             | RAZEM 55.500          |
| 65  | KNR 0-40<br>d.4 0204-07                        | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 50 cm<br>[14.4+20.55*2]*1.0 | m<br><br>m   | <br><br>55.500             | RAZEM 55.500          |
| 66  | KNR AT-26<br>d.4 0101-01                       | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków<br><br>poz.65  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>55.500             | RAZEM 55.500          |

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.          | Razem  |
|-----|-------------------------------------|--|--|------------------|--------|
| 67  | KNR AT-26<br>d.4 0101-04            | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru<br>poz.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 68  | KNR AT-26<br>d.4 0101-02            | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły<br>poz.66   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 69  | KNR AT-26<br>d.4 0101-05            | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły<br>poz.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 70  | KNR 4-01<br>d.4 0308-01<br>szacunek | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.<br>30   | szt.<br>szt.                                       | 30.000           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 30.000 |
| 71  | KNR 4-01<br>d.4 0308-02<br>szacunek | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.<br>10   | szt.<br>szt.                                       | 10.000           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 10.000 |
| 72  | KNR 4-01<br>d.4 0621-05             | Odgrzybianie powierzchni ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania<br>poz.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 73  | KNR AT-26<br>d.4 0102-03            | Impregnacja biobójcza ręczna - środek np.Boramon<br>poz.66   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 74  | KNR AT-26<br>d.4 0101-07            | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm<br>poz.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 75  | KNR BC-02<br>d.4 0301-10            | Wykonanie fasety o promieniu do 5 cm<br>poz.65   | m<br>m   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 76  | KNR AT-27<br>d.4 0301-01            | Ręczne gruntowanie podłoża pod bitumiczne masy uszczelniające (KMB) podłoża mineralne - pionowo<br>poz.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 77  | KNR AT-27<br>d.4 0303-02            | Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu<br>poz.66   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 78  | KNR AT-27<br>d.4 0303-05            | Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm<br>poz.66   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 79  | KNR AT-40<br>d.4 0421-01            | Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubelkowej<br>poz.66   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 80  | KNR AT-31<br>d.4 0703-01            | Montaż listwy dociskowej folię kubelkową<br>poz.65   | m<br>m   | 55.500           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 55.500 |
| 81  | KNR 2-01<br>d.4 0320-0401           | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - pospółka<br>poz.64*0.7*0.3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 11.655           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 11.655 |
| 82  | KNR 2-01<br>d.4 0320-0501           | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - grunt z odkładu<br>poz.64*0.7*0.7  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 27.195           |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 27.195 |
| 83  | KNR 2-01<br>d.4 0212-05             | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru z wykopów<br>zasypka z pospółki podbudowa pod kostkę<br>poz.81<br>poz.87*0.2 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 11.655<br>16.650 |        |
|     |                                     |  |  | RAZEM            | 28.305 |
| 84  | KNR 2-31<br>d.4 0104-01             | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  | m <sup>2</sup>                                     |                  |        |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|--|---|----------------|---------|---------|
|            | nawierzchnie                                     | poz.87  | m <sup>2</sup> | 83.250  |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 83.250  |
| 85         | KNR 2-31<br>d.4<br>0114-07 z.o.<br>2.12. 9901-02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | kostka betonowa-tył                              | poz.87  | m <sup>2</sup> | 83.250  |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 83.250  |
| 86         | KNR 2-31<br>d.4<br>0114-08 z.o.<br>2.12. 9901-02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | nawierzchnie                                     | Krotność = 12<br>poz.87   | m <sup>2</sup> | 83.250  |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 83.250  |
| 87         | KNR 0-11<br>d.4<br>0317-03                       | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOSTKA Z ODZYSKU- ZAŁOŻONO STRATY/UZUPEŁNIENIA 40% | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |  | poz.62  | m <sup>2</sup> | 83.250  |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 83.250  |
| <b>5</b>   |  | <b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ</b>  |                |         |         |
| <b>5.1</b> |  | <b>tynki, okładziny i malowanie</b>   |                |         |         |
| 88         | KNR AT-05<br>d.5.<br>1654-01<br>1                | Rusztowania stojakowe przyścienne o szer. 0,73 wys. do 10 m wraz z kosztem dzierżawy  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | 3p.  | [3.45+5.5*2]*4.52   | m <sup>2</sup> | 65.314  |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 65.314  |
| 89         | KNR 19-01<br>d.5.<br>0707-01<br>1                | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | 30%  | poz.91*0.3  | m <sup>2</sup> | 81.941  |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 81.941  |
| 90         | KNR 19-01<br>d.5.<br>0708-01<br>1                | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | 30%  | poz.92*0.3  | m <sup>2</sup> | 29.116  |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 29.116  |
| 91         | KNR 19-01<br>d.5.<br>0716-01<br>1                | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | parter   | [15.47+2.46]*2*2.98   | m <sup>2</sup> | 106.863 |         |
|            | 1p.  | [7.2+2.46]*2*2.91   | m <sup>2</sup> | 56.221  |         |
|            | 2p.  | [7.2+2.46]*2*2.92   | m <sup>2</sup> | 56.414  |         |
|            | 3p.  | [6.57+2.46]*2*2.97  | m <sup>2</sup> | 53.638  |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 273.136 |
| 92         | KNR 19-01<br>d.5.<br>0716-02<br>1                | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | parter   | 15.47*2.46  | m <sup>2</sup> | 38.056  |         |
|            | 1p.  | 7.2*2.46  | m <sup>2</sup> | 17.712  |         |
|            | 2p.  | 7.2*2.46  | m <sup>2</sup> | 17.712  |         |
|            | 3p.  | 6.57*2.46   | m <sup>2</sup> | 16.162  |         |
|            | dodatek za skos biegów                           | 2.51*2.46*3*0.4   | m <sup>2</sup> | 7.410   |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 97.052  |
| 93         | KNR BC-02<br>d.5.<br>0124-03<br>1                | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |  | poz.94  | m <sup>2</sup> | 370.188 |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 370.188 |
| 94         | KNR BC-02<br>d.5.<br>0124-01<br>1                | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie szpachlą wapienno-piaskową powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |  | poz.96+poz.97   | m <sup>2</sup> | 370.188 |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 370.188 |
| 95         | KNR BC-02<br>d.5.<br>0124-02<br>1                | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |  | Krotność = 2<br>poz.94  | m <sup>2</sup> | 370.188 |         |
|            |  |   |                | RAZEM   | 370.188 |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                       | Razem       |
|------------|---|--|--|-------------------------------|-------------|
| 96         | KNR 19-01<br>d.5. 0720-03<br>1  | Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu<br>poz.91   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>273.136                   | <br>273.136 |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 273.136     |
| 97         | KNR 19-01<br>d.5. 0720-05<br>1  | Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych<br>poz.92   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>97.052                    | <br>97.052  |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 97.052      |
| 98         | KNR BC-02<br>d.5. 0124-03<br>1  | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków<br>poz.93  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>370.188                   | <br>370.188 |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 370.188     |
| 99         | KNR 2-02<br>d.5. 1505-01<br>1<br>z.sz.5.3<br>całość<br>lamperia   | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi mat. powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe<br>poz.93<br>-poz.100   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>370.188<br>-136.568       | <br>233.620 |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 233.620     |
| 100        | KNNR 2<br>d.5. 1401-03<br>1<br>z.sz. 5.2.   | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie-klatki schodowe - Lamperie<br>poz.91*0.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>136.568                   | <br>136.568 |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 136.568     |
| 101        | KNR AT-43<br>d.5. 0104-01 z.o.<br>1<br>4.1. z.o. 4.2.<br>z.o. 4.3.<br>piwnica<br>parter<br>piętro 1+2+3 | Obudowy pionu wentylacji z płyt GKF15 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym<br>0.3*2*2.0<br>[0.25+0.4]*2.92<br>[0.25+0.3]*[2.92*2+2.97] | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.200<br>1.898<br>4.846   | <br>7.944   |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 7.944       |
| <b>5.2</b> |   | <b>likwidacja/wymiana kabin wc</b>   |  |                               |             |
| 102        | KNR 4-01<br>d.5. 0427-07<br>2   | Rozebranie ścianek działowych drewnianych<br>1p. 0.85*1.13*2+[0.85*3+1.13*2]*2.0<br>2p. 0.85*1.13*2+[0.85*2+1.13*2]*2.0<br>3p. 2.48*0.83+[0.83*2+2.48]*2.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.541<br>9.841<br>10.338 | <br>31.720  |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 31.720      |
| 103        | d.5. cena rynko-<br>2 wa<br>szacunek  | Likwidacja elementów sanitarnych kabin wc<br>1   | kpl<br>kpl   | <br>1.000                     | <br>1.000   |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 1.000       |
| 104        | d.5. cena rynko-<br>2 wa<br>szacunek  | Wykonanie toalet z płyt HPL z drzwiami na półpiętrze parter/1p.<br>1   | szt<br>szt   | <br>1.000                     | <br>1.000   |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 1.000       |
| <b>5.3</b> |   | <b>schody i posadzki</b>   |  |                               |             |
| 105        | KNR-W 4-<br>d.5. 01 0425-03<br>3  | Demontaż i ponowny montaż elementów schodów drewnianych - poręcze<br>poz.122   | m<br>m   | <br>19.100                    | <br>19.100  |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 19.100      |
| 106        | KNR-W 4-<br>d.5. 01 0425-06<br>3  | Demontaż i ponowny montaż elementów schodów drewnianych - tralki<br>82   | szt.<br>szt.                                       | <br>82.000                    | <br>82.000  |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 82.000      |
| 107        | KNR-W 4-<br>d.5. 01 0425-06<br>3<br>przyjęto<br>20%   | Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki<br>20   | szt.<br>szt.                                       | <br>20.000                    | <br>20.000  |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 20.000      |
| 108        | KNR-W 4-<br>d.5. 01 0425-01<br>3  | Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice dębowe grub.4 cm<br>10*2+9*4  | szt.<br>szt.                                       | <br>56                        | <br>56      |
|            |   |  |  | RAZEM                         | 56          |

| Lp. | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.   | Razem           |
|-----|----------------------------------|--|--|---|-----------------|
| 109 | KNR-W 4-<br>d.5. 01 0425-01<br>3 | Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice dębowe grub.2<br>cm<br><br>10*2+9*4  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>56  | <br><br>56      |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 56              |
| 110 | KNNR 7<br>d.5. 0507-04<br>3      | Listwy osłaniające - noski z listwy mosiężnej<br><br>poz.108*1.1   | m<br><br>m   | <br><br>61.600  | <br><br>61.600  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 61.600          |
| 111 | KNR 19-01<br>d.5. 0933-05<br>3   | Rozebranie posadzek z desek drewnianych<br><br>poz.112   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>34.686  | <br><br>34.686  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 34.686          |
| 112 | KNR-W 2-<br>d.5. 02 1121-04<br>3 | Ślepa podłoga z płyty OSB na legarach<br><br>spoczniki 2.46*[2.32+(2.4+2.36)*2+2.26]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>34.686  | <br><br>34.686  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 34.686          |
| 113 | KNR-W 2-<br>d.5. 02 1123-02<br>3 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono-<br>nowe<br><br>poz.112<br>cokoły poz.112*0.1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>34.686<br>3.469                                       | <br><br>38.155  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 38.155          |
| 114 | KNR-W 2-<br>d.5. 02 1123-04<br>3 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-<br>wych<br><br>poz.113  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>38.155  | <br><br>38.155  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 38.155          |
| 115 | KNR 19-01<br>d.5. 1310-03<br>3   | Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych<br><br>poz.119  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>73.459  | <br><br>73.459  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 73.459          |
| 116 | TZKBNK XV<br>d.5. 0434-01<br>3   | Zagruntowanie drewna<br><br>poz.119  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>73.459  | <br><br>73.459  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 73.459          |
| 117 | TZKBNK XV<br>d.5. 0432-01<br>3   | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu<br><br>poz.119  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>73.459  | <br><br>73.459  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 73.459          |
| 118 | TZKBNK XII<br>d.5. 0403-65<br>3  | Naprawa płaszczyzn elementów drewnianych o powierzchni do 0,5dm2 po-<br>legająca na wstawieniu fleków<br><br>słupki 7  | msc.<br><br>msc.   | <br><br>7   | <br><br>7       |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 7               |
| 119 | TZKBNK XV<br>d.5. 0437-01<br>3   | Malowanie impregnatem np. Promadur Top Coat<br><br>stopnice poz.108*0.4*1.2<br>pod stopni-<br>ce poz.108*0.17*1.2<br>tralki słupki poz.121*0.9*0.15<br>poręczce poz.122*0.2<br>cokoły poz.123*0.2<br>dusze poz.124*0.5 | m <sup>2</sup><br><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><br>26.880<br>11.424<br>14.715<br>3.820<br>7.120<br>9.500 | <br><br>73.459  |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 73.459          |
| 120 | KNR 19-01<br>d.5. 1309-16<br>3   | Dwukrotne lakierowanie stopnic i podstopnic dębowych<br><br>stopnice poz.108<br>pod stopni-<br>ce poz.108  | szt.<br><br>szt.<br>szt.   | <br><br>56.000<br>56.000                                      | <br><br>112.000 |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 112.000         |
| 121 | KNR 19-01<br>d.5. 1309-16<br>3   | Dwukrotne lakierowanie tralek drewnianych i słupka<br><br>tralki 15*2+16*4+8<br>słupki 7   | szt.<br><br>szt.<br>szt.   | <br><br>102.000<br>7.000                                      | <br><br>109.000 |
|     |                                  |  |  | RAZEM   | 109.000         |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                                    | Razem           |
|------------|---|--|--|--|-----------------|
| 122        | KNR 4-01<br>d.5. 1212-31<br>3 analogia  | Dwukrotne lakierowanie poręczy drewnianych<br><br>1.3+2.9*2+3.0*4  | m<br><br>m   | <br><br>19.100                             | <br><br>19.100  |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 19.100          |
| 123        | KNR 4-01<br>d.5. 1212-31<br>3 analogia  | Dwukrotne lakierowanie cokołów drewnianych<br><br>[2.9*2+3.0*4]*2  | m<br><br>m   | <br><br>35.600                             | <br><br>35.600  |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 35.600          |
| 124        | KNR 4-01<br>d.5. 1212-31<br>3 analogia  | Dwukrotne lakierowanie dusz drewnianych<br><br>2.9*2+3.0*4+1.2   | m<br><br>m   | <br><br>19.000                             | <br><br>19.000  |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 19.000          |
| 125        | ZKNR C-2<br>d.5. 0602-01<br>3   | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie<br><br>poz.128   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>38.056                             | <br><br>38.056  |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 38.056          |
| 126        | ZKNR C-2<br>d.5. 0601-01<br>3   | Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni<br><br>poz.128   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>38.056                             | <br><br>38.056  |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 38.056          |
| 127        | ZKNR C-2<br>d.5. 0601-07<br>3   | Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu - przyjęto 20%<br><br>poz.128*20%                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>7.611                              | <br><br>7.611   |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 7.611           |
| 128        | ZKNR C-2<br>d.5. 0611-05 +<br>3 ZKNR C-2<br>0611-06 +<br>ZKNR C-2<br>0611-07 +<br>ZKNR C-2<br>0611-08<br>parter | Posadzka epoksydowa antypoślizgowa<br><br>15.47*2.46   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>38.056                             | <br><br>38.056  |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 38.056          |
| <b>6</b>   |   | <b>ELEWACJA</b>  |  |  |                 |
| <b>6.1</b> |   | <b>Rusztowania i zabezpieczenia</b>  |  |  |                 |
| 129        | KNR AT-05<br>d.6. 1651-03<br>1<br>szczyt<br>śc.wzdłużne   | Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy<br><br>14.4*14.6<br>18.1*2*12.35                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br><br>210.240<br>447.070                 | <br><br>657.310 |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 657.310         |
| 130        | KNR AT-05<br>d.6. 1663-04<br>1  | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br><br>poz.129                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>657.310                            | <br><br>657.310 |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 657.310         |
| 131        | KNR AT-05<br>d.6. 1663-01<br>1<br>wejście   | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br><br>2.0         | m<br><br>m   | <br><br>2.000                              | <br><br>2.000   |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 2.000           |
| 132        | KNR 2-02<br>d.6. 0925-01<br>1<br>okna z opaska klin-<br>kier<br>okna bez opaski klin-<br>kier<br>drzwi          | Ostony okien i drzwi folią polietylenową<br><br>1.0*1.9*34+1.0*2.0*32+1.1*2.05+0.6*1.05*2<br><br>1.0*2.0*16<br><br>1.6*2.5 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>132.115<br><br>32.000<br><br>4.000 | <br><br>168.115 |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 168.115         |
| 133        | d.6. cena rynko-<br>1 wa<br>szacunek  | Demontaż i ponowny montaż elementów na elewacji<br><br>1   | kpl<br><br>kpl   | <br><br>1.000                              | <br><br>1.000   |
|            |   |  |  | RAZEM                                      | 1.000           |
| <b>6.2</b> |   | <b>Elementy drewniane, balustrady stalowe</b>  |  |  |                 |

| Lp.        | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.            | Poszcz. | Razem   |
|------------|--------------------------------|---|-----------------|---------|---------|
| 134        | KNR 4-01<br>d.6. 0610-01<br>2  | Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup>  |         |         |
|            |                                | [0.4*0.8*19+0.3*18.1+(0.2*0.15+0.7*0.25)*19]*2  | m <sup>2</sup>  | 30.810  |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 30.810  |
| 135        | KNR AT-26<br>d.6. 0102-03<br>2 | Impregnacja biobójcza ręczna  | m <sup>2</sup>  |         |         |
|            |                                | poz.134   | m <sup>2</sup>  | 30.810  |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 30.810  |
| 136        | KNR 0-33<br>d.6. 0128-01<br>2  | Zagruntowanie powierzchni drewnianych   | m <sup>2</sup>  |         |         |
|            |                                | poz.134   | m <sup>2</sup>  | 30.810  |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 30.810  |
| 137        | KNR 0-33<br>d.6. 0128-01<br>2  | Dwukrotne malowanie elementów drewnianych farbą do drewna   | m <sup>2</sup>  |         |         |
|            |                                | poz.134   | m <sup>2</sup>  | 30.810  |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 30.810  |
| <b>6.3</b> |                                | <b>Renowacja elewacji klinkierowej</b>  |                 |         |         |
| 138        | KNR 4-01<br>d.6. 0308-01<br>3  | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.  | szt.            |         |         |
|            | założenie                      | 100   | szt.            | 100.000 |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 100.000 |
| 139        | KNR 4-01<br>d.6. 0308-02<br>3  | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.  | szt.            |         |         |
|            | założenie                      | 30  | szt.            | 30.000  |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 30.000  |
| 140        | KNR 4-01<br>d.6. 0308-03<br>3  | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.  | szt.            |         |         |
|            | założenie                      | 5   | szt.            | 5.000   |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 5.000   |
| 141        | KNR 4-01<br>d.6. 0308-04<br>3  | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2   | szt.            |         |         |
|            | założenie                      | 3   | szt.            | 3.000   |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 3.000   |
| 142        | KNR AT-27<br>d.6. 0102-04<br>3 | Piaskowanie powierzchni muru - urządzenie pneumatyczne ROTEC niskociśnieniowe<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup>  |         |         |
|            | cokół                          | [6.2+18.1]*2*1.15   | m <sup>2</sup>  | 55.890  |         |
|            | ościeża okienne                | [2.1*0.35*2+1.17*0.45]*34   | m <sup>2</sup>  | 67.881  |         |
|            | parapety                       | 1.2*0.45*34   | m <sup>2</sup>  | 18.360  |         |
|            | gzyms pośredni                 | [18.1*2-1.17*16+0.9*2]*0.2  | m <sup>2</sup>  | 3.856   |         |
|            | ościeża drzwi                  | 2.5*2-0.9+2.0*0.9   | m <sup>2</sup>  | 5.900   |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 151.887 |
| 143        | TZKNBK VII<br>d.6. -231<br>3   | Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 1 m2 - Miejscowe doczyszczanie cegły i klinkieru po odkuciu resztek istniejących tynków i zapraw nalotów i pozostałości cementowych i wapiennych preparatem do czyszczenia pow.klinkierowych z zaprawy | m <sup>2</sup>  |         |         |
|            | przyjęto 20%                   | poz.142*20%   | m <sup>2</sup>  | 30.377  |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 30.377  |
| 144        | KNR AT-26<br>d.6. 0101-02<br>3 | Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły  | m <sup>2</sup>  |         |         |
|            |                                | poz.142   | m <sup>2</sup>  | 151.887 |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 151.887 |
| 145        | KNR AT-26<br>d.6. 0101-05<br>3 | Reprofilacja spoin w murach z cegły   | m <sup>2</sup>  |         |         |
|            |                                | poz.142   | m <sup>2</sup>  | 151.887 |         |
|            |                                |   |                 | RAZEM   | 151.887 |
| 146        | ZKNR C-2<br>d.6. 0810-02<br>3  | Ręczne wypełnienie ubytków w cegle - zaprawa do uzupełnień ubytków klinkieru  | dm <sup>3</sup> |         |         |
|            | przyjęto                       | 10  | dm <sup>3</sup> | 10.000  |         |

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem   |
|-------------|----------------------------------|---|--|---|---------|
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 10.000  |
| 147         | KNR BC-02<br>d.6. 0129-05<br>3   | Hydrofobizacja przy renowacji starego budownictwa - malowanie ręczne<br><br>poz.142   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>151.887   |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 151.887 |
| <b>6.4</b>  |                                  | <b>Renowacja elewacji tynkowanej</b>  |  |   |         |
| 148         | KNR 19-01<br>d.6. 0805-02<br>4   | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych<br><br>poz.150*30%   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>143.522   |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 143.522 |
| 149         | KNR 19-01<br>d.6. 0803-02<br>4   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach<br><br>poz.148   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>143.522   |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 143.522 |
| 150         | KNR 0-23<br>d.6. 2611-03<br>4    | Dwukrotne gruntowanie środkiem gruntującym głęboko-penetrującym<br><br>szczyt 14.4*[14.6-1.15]-<skosy>3.3*2.2<br>śc.wzdłużne 18.1*2*[12.35-1.15]<br>okna z -1.4*2.27*34<br>opaska klin-<br>kier<br>drzwi z -2.0*2.7<br>opaska klin-<br>kier   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>186.420<br>405.440<br>-108.052<br><br>-5.400                    |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 478.408 |
| 151         | KNR 19-01<br>d.6. 0801-02<br>4   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu<br><br>boki scho-<br>dów 2.05*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>4.100   |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 4.100   |
| 152         | KNR AT-26<br>d.6. 0303-01<br>4   | Malowanie tynków elewacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna<br><br>szczyt 14.4*[14.6-1.15]-<skosy>3.3*2.2<br>śc.wzdłużne 18.1*2*[12.35-1.15]<br>okna z -1.4*2.27*34<br>opaska klin-<br>kier<br>drzwi z -2.0*2.7<br>opaska klin-<br>kier<br>boki scho-<br>dów 2.05*2<br>balkony [(3.9+1.4*2)*1.1+3.9*1.4]*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>186.420<br>405.440<br>-108.052<br><br>-5.400<br>4.100<br>25.660 |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 508.168 |
| <b>6.5</b>  |                                  | <b>Remont balkonów</b>  |  |   |         |
| <b>6.5.</b> |                                  | <b>rusztowanie i zabezpieczenia</b>   |  |   |         |
| <b>1</b>    |                                  |   |  |   |         |
| 153         | KNR AT-05<br>d.6. 1651-03<br>5.1 | Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy<br><br>[6.0+1.4*2]*9.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>79.200  |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 79.200  |
| 154         | KNR 4-01<br>d.6. 0423-01<br>5.1  | Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra<br>Krotność = 2<br><br>4.0*1.4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5.600   |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 5.600   |
| 155         | KNR 4-01<br>d.6. 0423-05<br>5.1  | Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra<br>Krotność = 2<br><br>4.0*1.4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5.600   |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 5.600   |
| 156         | KNR 4-01<br>d.6. 0423-02<br>5.1  | Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe - dodatek za każde następne piętro<br><br>4.0*1.4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5.600   |         |
|             |                                  |   |  | RAZEM   | 5.600   |

| Lp.                     | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                 | Razem  |
|-------------------------|------------------------------------|--|--|-------------------------|--------|
| 157                     | KNR 4-01<br>d.6. 0423-06<br>5.1    | Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych - dodatek za każde następne piętro<br><br>4.0*1.4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.600           |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 5.600  |
| 158                     | KNR 2-25<br>d.6. 0417-01<br>5.1    | Barierki ochronne z desek - tymczasowe zabezpieczenia wyjść z mieszkań uniemożliwiające wejście na balkony<br><br>1.0*2  | m<br><br>m   | <br><br>2.000           |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 2.000  |
| <b>6.5.</b><br><b>2</b> |                                    | <b>rozbiórki</b>   |  |                         |        |
| 159                     | KNR 4-01<br>d.6. 0804-07<br>5.2    | Zerwanie posadzki cementowej wraz z wykończeniem<br><br>3.7*1.25*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>9.250           |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 9.250  |
| 160                     | KNR 4-04<br>d.6. 0804-02<br>5.2    | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych<br><br>[4.0+1.25*2]*2  | m<br><br>m   | <br><br>13.000          |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 13.000 |
| 161                     | KNR 4-01<br>d.6. 0535-08<br>5.2    | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>balustrada [4.0+1.25*2]*0.35*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4.550           |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 4.550  |
| 162                     | KNR 4-01<br>d.6. 0348-06<br>5.2    | Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>[4.0+1.25*2]*2*0.9  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>11.700          |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 11.700 |
| 163                     | KNR 4-01<br>d.6. 0701-11<br>5.2    | Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach<br><br>spód boki 4.0*1.4*2 [4.0+1.4*2]*2*0.2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.200<br>2.720 |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 13.920 |
| 164                     | KNR 4-01<br>d.6. 0336-01<br>5.2    | Wykucie szpałdowania belek stalowych<br><br>[4.0+1.4*2]*2  | m<br><br>m   | <br><br>13.600          |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 13.600 |
| <b>6.5.</b><br><b>3</b> |                                    | <b>zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji</b>  |  |                         |        |
| 165                     | KNR-W 7-<br>d.6. 12 0101-03<br>5.3 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)<br><br>belki stalowe 4.0+1.4*2]*2*0.35<br>płaskowniki 4.0*1.4*2*30% | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.760<br>3.360  |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 8.120  |
| 166                     | KNR-W 7-<br>d.6. 12 0201-03<br>5.3 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji szkieletowych<br>Krotność = 2<br>poz.165   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>8.120           |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 8.120  |
| <b>6.5.</b><br><b>4</b> |                                    | <b>odtworzenie posadzek z odwodnieniem</b>   |  |                         |        |
| 167                     | KNR AT-27<br>d.6. 0301-04<br>5.4   | Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne<br><br>poz.168  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>12.220          |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 12.220 |
| 168                     | KNR AT-27<br>d.6. 0304-02<br>5.4   | Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu<br><br>poz.169 [1.25+3.7]*2*2*0.15<br><br>wywiniecie na ściany                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.250<br>2.970  |        |
|                         |                                    |  |  | RAZEM                   | 12.220 |
| 169                     | KNR BC-02<br>d.6. 0210-01<br>5.4   | Polimero-cementowa warstwa szczepna  | m <sup>2</sup>   |                         |        |

| Lp.         | Podstawa                             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------|--------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
|             |                                      | poz. 170   | m <sup>2</sup> | 9.250   |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 9.250  |
| 170         | ZKNR C-2<br>d.6. 0604-03<br>5.4 9914 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu w spadku   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                      | poz. 159   | m <sup>2</sup> | 9.250   |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 9.250  |
| 171         | KNR AT-33<br>d.6. 0102-02<br>5.4     | Gruntowanie podłoży - dwukomponentowy grunt żywiczny Hadalan EBG 13 E  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                      | poz. 172   | m <sup>2</sup> | 9.250   |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 9.250  |
| 172         | KNR AT-33<br>d.6. 0403-01<br>5.4     | Powłoka "kamienny dywan" - żywica poliuretanowa Hadalan FBA 32P + kruszywo MONOLITH - MST  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                      | poz. 159   | m <sup>2</sup> | 9.250   |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 9.250  |
| 173         | KNR AT-33<br>d.6. 0104-01<br>5.4     | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową np poliuretanowym Monolith Harz PU K25                     | m              |         |        |
|             | ściana/po-sadzka                     | [1.25*2+3.7]*2   | m              | 12.400  |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 12.400 |
| 174         | KNR-W 4-<br>d.6. 02 0217-07<br>5.4   | Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm  | szt.           |         |        |
|             |                                      | 1*2  | szt.           | 2.000   |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 2.000  |
| 175         | KNR-W 2-<br>d.6. 02 0529-01<br>5.4   | Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku  | m              |         |        |
|             | wiatrołapy                           | 7.6  | m              | 7.600   |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 7.600  |
| 176         | KNR-W 2-<br>d.6. 02 0522-06<br>5.4   | Kolanka rury spustowej D50 z blachy z tytan-cynku  | szt.           |         |        |
|             | analogia                             | 1  | szt.           | 1.000   |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| <b>6.5.</b> |                                      | <b>balustrady, tynki, wymalowania</b>  |                |         |        |
| <b>5</b>    |                                      |  |                |         |        |
| 177         | KNR 0-16<br>d.6. 0151-01<br>5.5      | Ścianki budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o grubości 12 cm - UZUPEŁNIENIE Z WYKUCIEM STRZĘPI/NAWIĄZANIEM DO ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH - R*1,7 | m <sup>2</sup> |         |        |
|             | analogia                             | poz. 162   | m <sup>2</sup> | 11.700  |        |
|             | balustrady                           |  |                | RAZEM   | 11.700 |
| 178         | NNRNKB<br>d.6. 202 1134-02<br>5.5    | Gruntowanie podłoży preparat ATLAS UNI GRUNT   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             | balustrady                           | poz. 162*2   | m <sup>2</sup> | 23.400  |        |
|             | plyta                                | poz. 163   | m <sup>2</sup> | 13.920  |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 37.320 |
| 179         | KNR 9-03<br>d.6. 0105-04<br>5.5      | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm cem.-wap.  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             | balustrady                           | poz. 162*2   | m <sup>2</sup> | 23.400  |        |
|             | plyta                                | poz. 163   | m <sup>2</sup> | 13.920  |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 37.320 |
| 180         | KNR AT-26<br>d.6. 0303-01<br>5.5     | Malowanie tynków elewacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             | balustrady                           | poz. 162*2   | m <sup>2</sup> | 23.400  |        |
|             | plyta                                | poz. 163   | m <sup>2</sup> | 13.920  |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 37.320 |
| 181         | KNR-W 2-<br>d.6. 02 1209-02<br>5.5   | Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym   | m              |         |        |
|             |                                      | poz. 160   | m              | 13.000  |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 13.000 |
| 182         | KNR AT-09<br>d.6. 0802-08<br>5.5     | Obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             | oczep balustrady                     | poz. 161   | m <sup>2</sup> | 4.550   |        |
|             |                                      |  |                | RAZEM   | 4.550  |
| <b>7</b>    |                                      | <b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU BUDOWLANEGO</b>  |                |         |        |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-----|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 183 | KNR 4-01<br>d.7 0106-04 | Usunięcie z budynku gruzu<br>poz.184  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>58.434   |               |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.434</b> |
| 184 | d.7 cena regionalna     | Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji - gruz budowlany "czysty" | m <sup>3</sup>                   |              |               |
|     | tynk strych             | poz.11*0.03   | m <sup>3</sup>                   | 3.210        |               |
|     | posadzka piwnica        | poz.12*0.15   | m <sup>3</sup>                   | 23.550       |               |
|     | tynk piwnica            | poz.46*0.03   | m <sup>3</sup>                   | 18.960       |               |
|     | schody piwnica          | poz.55*0.01   | m <sup>3</sup>                   | 0.040        |               |
|     | tynk fundamenty         | poz.66*0.015  | m <sup>3</sup>                   | 0.833        |               |
|     | tynk kl.sch.            | [poz.89+poz.89]*0.03  | m <sup>3</sup>                   | 4.916        |               |
|     | tynk elewacja           | [poz.148+poz.151]*0.03  | m <sup>3</sup>                   | 4.429        |               |
|     | balustrada-balkony      | poz.162*0.15  | m <sup>3</sup>                   | 1.755        |               |
|     | posadzka-balkony        | poz.159*0.05  | m <sup>3</sup>                   | 0.463        |               |
|     | tynk-balkony            | poz.163*0.02  | m <sup>3</sup>                   | 0.278        |               |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.434</b> |
| 185 | KNR 4-04<br>d.7 1105-01 | Wywózka drewna  | m <sup>3</sup>                   |              |               |
|     | kalk. własna            |   |                                  |              |               |
|     | kabiny wc               | poz.102*0.05  | m <sup>3</sup>                   | 1.586        |               |
|     | stopnice                | poz.108*0.5*1.2*0.03  | m <sup>3</sup>                   | 1.008        |               |
|     | kl.sch                  |   |                                  |              |               |
|     | posadzki-deski kl.sch   | poz.111*0.03  | m <sup>3</sup>                   | 1.041        |               |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.635</b>  |