

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Dwór w Słaboszewku - rewitalizacja elewacji prace konserwa-  
torskie  
ADRES INWESTYCJI : Słaboszewko gm. Dąbrowa 88-306 Dąbrowa  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa  
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 16 88-306 Dąbrowa  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Maria Groblewska  
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2021

Stawka roboczogodziny : 21.49 zł  
Poziom cen : 3 kw. 21

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65.00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... 23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 710529.23 zł  
Podatek VAT : 163430.06 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 873959.29 zł

**Słownie: osiemset siedemdziesiąt trzy tysiące dziewięćset pięćdziesiąt dziewięć i 29/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LISTOPAD 2021

Data zatwierdzenia

mgr inż. *Maria Danuta Groblewska*  
88-300 Mogilno, ul. Benedyktyńska 11b  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. konstr. budowlanej nr/NB 7210/40/79

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dwór z parkiem i przyległym folwarkiem powstał ok. XIX wieku. Budynek murowany. Pierwotnie dach pokryty był łupkiem i posiadał taras przy elewacji frontowej. Po pożarze w 1940-1941 roku już po wojnie – wymieniono więźbę dachową i zmieniono pokrycie dachu na dachówkę karpiówkę układaną w koronkę. Taras rozebrano w latach 60 ubiegłego wieku oraz przebudowano schody prowadzące na główny ganek. Dwór w latach 1920-1930 był własnością Kazimierz Zdziechowskiego. Od 1954 roku w budynku dworu mieściła się szkoła podstawowa a na poddaszu mieszkania nauczycieli. Do chwili obecnej na parterze mieści się biblioteka wiejska, piętro jest mieszkalne. Szersze opisy dotyczące architektury dworu zawarte są we wkładce do karty ewidencyjnej architektury i budownictwa.

mgr inż. Maria Danuta Groblewska  
88-300 Mogilno, ul. Benedyktynska 11b  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specj. konstr. budowlanej nr NB 7210/40/79

| Lp. | Nazwa   | Robocizna | Materiały | Sprzęt   | Kp        | Z        | V         | RAZEM     |
|-----|---|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1.1 | ELEWACJA  | 66962.57  | 110134.98 | 38654.84 | 68658.12  | 20916.00 | 70232.30  | 375558.81 |
| 1.2 | ODBUDOWA TARASU   | 11690.17  | 7123.65   | 4382.53  | 10447.38  | 3182.48  | 8469.61   | 45295.82  |
| 1.3 | REMONT TARASU OD STRONY ZACHODNIEJ                                | 2880.88   | 12043.83  | 395.79   | 2129.92   | 648.80   | 4162.63   | 22261.85  |
| 1.4 | SCHODY ZEWNĘTRZNE   | 10924.60  | 49065.72  | 3841.97  | 9598.25   | 2923.80  | 17561.41  | 93915.75  |
| 1.5 | DACH  | 42789.56  | 117482.14 | 5297.19  | 31258.74  | 9522.12  | 47460.99  | 253810.74 |
| 1.6 | REMONT POGŁOGI NA STRYCHU   | 1408.77   | 4600.27   | 195.41   | 1042.84   | 317.68   | 1740.04   | 9305.01   |
| 1.7 | REMONT POGŁOGI NA PODDASZU  | 10557.09  | 27608.50  | 3265.15  | 8985.41   | 2737.12  | 12226.19  | 65379.46  |
| 1.8 | INSTALACJA ODGROMOWA  | 1679.29   | 3751.81   |          | 1091.27   | 332.59   | 1576.89   | 8431.85   |
| 1   | Dwór w Słaboszewku - rewitalizacja elewacji prace konserwatorskie | 148892.93 | 331810.90 | 56032.88 | 133211.93 | 40580.59 | 163430.06 | 873959.29 |
|     | RAZEM   | 148892.93 | 331810.90 | 56032.88 | 133211.93 | 40580.59 | 163430.06 | 873959.29 |

Słownie: osiemset siedemdziesiąt trzy tysiące dziewięćset pięćdziesiąt dziewięć i 29/100 zł

| Lp.   | Podstawa                      | Opis   | Jedn.obm.      | Ilość   | Cena jedn. | Wartość  |
|-------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|----------|
| 1     |                               | Dwór w Ślaboszewku - rewitalizacja elewacji prace konserwatorskie  |                |         |            |          |
| 1.1   |                               | ELEWACJA   |                |         |            |          |
| 1     | KNR 2-02 1610-01              | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m  | m <sup>2</sup> | 611.800 | 154.94     | 94792.29 |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 2     | KNR 2-02 1613-02              | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m   | m <sup>2</sup> | 611.800 | 0.22       | 134.60   |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 3     | KNR 2 1505-01                 | Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  | m <sup>2</sup> | 703.570 | 2.16       | 1519.71  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 4     | KNR 2-02 1614-04              | Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej  | m <sup>2</sup> | 27.000  | 95.01      | 2565.27  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 5     | KNR 19-01 0701-07 analogia    | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 687.691 | 30.29      | 20830.16 |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 6     | TZKBNK IV - 560               | Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 44.935  | 29.80      | 1339.06  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 7     | TZKBNK IV - 559               | Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m <sup>2</sup>   | szt.           | 8.000   | 61.55      | 492.40   |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 8     | TZKBNK IV - 558               | Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 1 m <sup>2</sup>   | szt.           | 26.000  | 45.92      | 1193.92  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 9     | TZKBNK IV - 462               | Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grub. 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap.            | m <sup>3</sup> | 3.530   | 356.59     | 1258.76  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 10    | KNR-W 4-01 0304-01            | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami                                      | m <sup>3</sup> | 1.232   | 1468.65    | 1809.38  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 11    | KNR 0-23 2611-02              | - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT głęboko penetrujący  | m <sup>2</sup> | 687.691 | 4.93       | 3390.32  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 12    | KNR-W 2-02 0902-01            | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie             | m <sup>2</sup> | 687.691 | 51.59      | 35477.98 |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 13    | TZKBNK VIII 03-84             | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy   | m              | 74.000  | 77.16      | 5709.84  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 14    | TZKBNK VIII 03-83             | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy   | m              | 77.100  | 70.49      | 5434.78  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 15    | TZKBNK VIII 03-82             | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy   | m              | 128.420 | 64.38      | 8267.68  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 16    | TZKBNK IX 1001a cz.o. w.ob.5. | Trygify o wys.do 30 cm - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa                           | szt.           | 24.000  | 617.92     | 14830.08 |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 17    | KNR-W 2-02 1519-02            | Malowanie tynków zewnętrznych farbą dla obiektów zabytkowych   | m <sup>2</sup> | 687.691 | 25.95      | 17845.58 |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 18    | KNR-W 4-01 0353-14            | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad  | szt.           | 20.000  | 7.82       | 156.40   |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 19    | KNR 19-01 0201-02             | Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu do 0,5 m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup> | 1.872   | 251.16     | 470.17   |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 20    | KNR 19-01 0201-04             | Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 1,0- 2,0 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 9.072   | 174.84     | 1586.15  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 21    | KNR 19-01 0201-07             | Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu ponad 10,0 m <sup>2</sup>                            | m <sup>2</sup> | 43.696  | 108.90     | 4758.49  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 22    | KNR-W 2-02 0206-06            | dod.za obramowanie otworów w ścianie   | m obw.         | 112.000 | 22.21      | 2487.52  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 23    | KNR 19-01 0202-01             | Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm  | kg             | 200.000 | 11.93      | 2386.00  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 24    | KNR 19-01 0203-09             | Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20 cm o obj. do 0,5 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 2.482   | 998.82     | 2479.07  |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |
| 25    | KNR 19-01 0203-18             | Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów  | m <sup>3</sup> | 0.162   | 46.13      | 7.47     |
| d.1.1 |                               |  |                |         |            |          |

| Lp.             | Podstawa  | Opis  | Jedn.obm.       | Ilość    | Cena jedn. | Wartość  |
|-----------------|---|---|-----------------|----------|------------|----------|
| 26<br>d.1.<br>1 | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>1301-04</b><br>analogia | Naprawa balustrad średnio ozdobnych wsp do R=0,5, do M=0,20, do S=0,5   | m               | 10.400   | 69.59      | 723.74   |
| 27<br>d.1.<br>1 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1001-01</b>             | Okna drewniane klejone w kolorze dębowym o powierzchni do 1.0 m2  | m <sup>2</sup>  | 11.875   | 1762.90    | 20934.44 |
| 28<br>d.1.<br>1 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1001-02</b>             | Okna drewniane klejone w kolorze dębowym o powierzchni do 2.0 m2  | m <sup>2</sup>  | 18.360   | 1735.77    | 31868.74 |
| 29<br>d.1.<br>1 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1001-03</b>             | Okna drewniane klejone w kolorze dębowym o powierzchni ponad 2.0 m2   | m <sup>2</sup>  | 37.840   | 1720.50    | 65103.72 |
| 30<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 19-01</b><br><b>1310-09</b>              | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2                                       | m <sup>2</sup>  | 20.551   | 35.06      | 720.52   |
| 31<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 19-01</b><br><b>1310-09</b>              | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2                                       | m <sup>2</sup>  | 20.551   | 35.06      | 720.52   |
| 32<br>d.1.<br>1 | <b>TZKNC N-K/V</b><br><b>t.15-b.3D</b>          | Nakładanie pokostu pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana   | dm <sup>2</sup> | 2055.000 | 0.59       | 1212.45  |
| 33<br>d.1.<br>1 | <b>TZKNC N-K/V</b><br><b>t.15-b.01</b>          | Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia profilowana         | dm <sup>2</sup> | 2055.000 | 4.35       | 8939.25  |
| 34<br>d.1.<br>1 | <b>TZKNC N-K/V</b><br><b>t.15-b.02</b>          | Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia profilowana | dm <sup>2</sup> | 2055.000 | 6.35       | 13049.25 |
| 35<br>d.1.<br>1 | <b>KNR 19-01</b><br><b>1308-10</b>              | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2   | m <sup>2</sup>  | 20.551   | 51.73      | 1063.10  |
| 1.2             |   | <b>ODBUDOWA TARASU</b>  |                 |          |            |          |
| 36<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0106-02</b>             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach                             | m <sup>3</sup>  | 18.024   | 344.38     | 6207.11  |
| 37<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0106-02</b>             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach                             | m <sup>3</sup>  | 21.384   | 344.38     | 7364.22  |
| 38<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0603-09</b>             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa         | m <sup>2</sup>  | 19.630   | 10.96      | 215.14   |
| 39<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0603-10</b>             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m <sup>2</sup>  | 17.320   | 5.43       | 94.05    |
| 40<br>d.1.<br>2 | <b>NNRNKB 202</b><br><b>0618-01</b>             | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup>  | 3.162    | 92.30      | 291.85   |
| 41<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0101-01</b>             | Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m <sup>3</sup>  | 4.399    | 920.78     | 4050.51  |
| 42<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0132-01</b>             | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków                                | szt             | 2.000    | 75.71      | 151.42   |
| 43<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0132-02</b>             | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków      | szt             | 1.000    | 104.53     | 104.53   |
| 44<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0132-05</b>             | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m               | 7.200    | 47.38      | 341.14   |
| 45<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0131-05</b>             | Założenie belek stalowych z osiatkowaniem   | t               | 0.481    | 942.53     | 453.36   |
| 46<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0217-02</b>             | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu   | m <sup>2</sup>  | 19.614   | 183.79     | 3604.86  |
| 47<br>d.1.<br>2 | <b>NNRNKB 202</b><br><b>0618-01</b>             | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup>  | 19.614   | 92.30      | 1810.37  |
| 48<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1116-02</b>             | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm   | m <sup>2</sup>  | 19.614   | 66.90      | 1312.18  |
| 49<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1116-03</b>             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 4.5                               | m <sup>2</sup>  | 19.614   | 32.40      | 635.49   |
| 50<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0803-03</b>             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach   | m <sup>2</sup>  | 22.422   | 40.53      | 908.76   |



| Lp.             | Podstawa                                  | Opis   | Jedn.obm.      | Ilość  | Cena jedn. | Wartość  |
|-----------------|---|--|----------------|--------|------------|----------|
| 51<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0803-06                     | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach   | m <sup>2</sup> | 18.609 | 47.17      | 877.79   |
| 52<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0902-01                     | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie         | m <sup>2</sup> | 19.646 | 51.59      | 1013.54  |
| 53<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1510-01                     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                             | m <sup>2</sup> | 41.031 | 11.09      | 455.03   |
| 54<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1519-02                     | Malowanie tynków zewnętrznych farbą dla obiektów zabytkowych   | m <sup>2</sup> | 19.646 | 25.95      | 509.81   |
| 55<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1103-01                     | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym              | m <sup>3</sup> | 3.722  | 258.86     | 963.48   |
| 56<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0606-02<br>analogia         | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej   | m <sup>2</sup> | 18.609 | 14.53      | 270.39   |
| 57<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1116-02                     | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm  | m <sup>2</sup> | 18.609 | 66.90      | 1244.94  |
| 58<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1116-03                     | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 4.5                              | m <sup>2</sup> | 18.609 | 32.40      | 602.93   |
| 59<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0219-01                     | stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu                                  | m <sup>3</sup> | 0.243  | 1548.65    | 376.32   |
| 60<br>d.1.<br>2 | KNR-W 4-01<br>0109-17                     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km                          | m <sup>3</sup> | 39.408 | 183.97     | 7249.89  |
| 61<br>d.1.<br>2 | KNR-W 4-01<br>0109-20                     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15              | m <sup>3</sup> | 39.408 | 106.24     | 4186.71  |
| 1.3             | <b>REMONT TARASU OD STRONY ZACHODNIEJ</b> |  |                |        |            |          |
| 62<br>d.1.<br>3 | KNR-W 4-01<br>0804-07                     | Zerwanie posadzki cementowej   | m <sup>2</sup> | 39.080 | 36.15      | 1412.74  |
| 63<br>d.1.<br>3 | NNRNKB 202<br>0618-01                     | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | 19.614 | 92.30      | 1810.37  |
| 64<br>d.1.<br>3 | KNR-W 2-02<br>1116-02                     | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm  | m <sup>2</sup> | 19.614 | 66.90      | 1312.18  |
| 65<br>d.1.<br>3 | KNR-W 2-02<br>1116-03                     | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 2                                | m <sup>2</sup> | 19.614 | 14.40      | 282.44   |
| 66<br>d.1.<br>3 | NNRNKB 202<br>2805-06                     | (z.VI) Posadzki z płytek granitowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  | m <sup>2</sup> | 39.080 | 334.96     | 13090.24 |
| 67<br>d.1.<br>3 | NNRNKB 202<br>2810-06<br>analogia         | (z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm   | m <sup>2</sup> | 9.880  | 383.28     | 3786.81  |
| 68<br>d.1.<br>3 | KNR-W 4-01<br>0109-17                     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km                          | m <sup>3</sup> | 1.954  | 183.97     | 359.48   |
| 69<br>d.1.<br>3 | KNR-W 4-01<br>0109-20                     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15              | m <sup>3</sup> | 1.954  | 106.24     | 207.59   |
| 1.4             | <b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>                  |  |                |        |            |          |
| 70<br>d.1.<br>4 | KNR-W 4-01<br>0212-04                     | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm                                    | m <sup>3</sup> | 6.623  | 857.71     | 5680.61  |
| 71<br>d.1.<br>4 | KNR-W 4-01<br>0348-02                     | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m <sup>3</sup> | 3.150  | 356.59     | 1123.26  |
| 72<br>d.1.<br>4 | KNR-W 4-01<br>0102-02                     | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III | m <sup>3</sup> | 11.700 | 84.99      | 994.38   |
| 73<br>d.1.<br>4 | KNR-W 2-02<br>0101-06                     | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m <sup>3</sup> | 6.750  | 886.11     | 5981.24  |
| 74<br>d.1.<br>4 | KNR-W 2-02<br>0902-01                     | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie         | m <sup>2</sup> | 36.000 | 51.59      | 1857.24  |
| 75<br>d.1.<br>4 | KNR-W 2-02<br>1519-02                     | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"  | m <sup>2</sup> | 36.000 | 25.95      | 934.20   |

| Lp.              | Podstawa                                     | Opis  | Jedn.obm.      | Ilość   | Cena jedn. | Wartość  |
|------------------|--|---|----------------|---------|------------|----------|
| 76<br>d.1.<br>4  | <b>KNR-W 4-01<br/>0105-01</b>                | Zasypanie wykopów piaskiem z ukopów oraz z przerzutem piaskiem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II | m <sup>3</sup> | 5.850   | 97.93      | 572.89   |
| 77<br>d.1.<br>4  | <b>KNR-W 2-02<br/>0219-01</b>                | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu                    | m <sup>3</sup> | 3.552   | 1548.65    | 5500.80  |
| 78<br>d.1.<br>4  | <b>TZKNBK XVI m<br/>0222-01</b>              | Montaż posadzki pełnej z elem.prostokątnych o dług.obw.do 6 m/m2  | m <sup>2</sup> | 1.500   | 1347.64    | 2021.46  |
| 79<br>d.1.<br>4  | <b>TZKNBK XVI m<br/>0224-04</b>              | montaż nakrywy o grub.do 6 cm i szer.do 30 cm   | m              | 8.600   | 1047.22    | 9006.09  |
| 80<br>d.1.<br>4  | <b>TZKNBK XVI m<br/>0223-04<br/>analogia</b> | Montaż stopni prostych blokowych o przekr.do 0.06 m2 z wykuciem   | m              | 35.400  | 1525.76    | 54011.90 |
| 81<br>d.1.<br>4  | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-17</b>                | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km                               | m <sup>3</sup> | 21.473  | 183.97     | 3950.39  |
| 82<br>d.1.<br>4  | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-20</b>                | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15                   | m <sup>3</sup> | 21.473  | 106.24     | 2281.29  |
| 1.5              |  | <b>DACH</b>   |                |         |            |          |
| 83<br>d.1.<br>5  | <b>TZKNBK VI -<br/>132</b>                   | Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej   | m <sup>2</sup> | 500.000 | 32.21      | 16105.00 |
| 84<br>d.1.<br>5  | <b>KNR-W 4-01<br/>0545-04</b>                | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku   | m              | 40.440  | 7.33       | 296.43   |
| 85<br>d.1.<br>5  | <b>KNR-W 4-01<br/>0545-06</b>                | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  | m              | 32.000  | 5.37       | 171.84   |
| 86<br>d.1.<br>5  | <b>KNR 19-01<br/>0425-02</b>                 | Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %  | m <sup>2</sup> | 500.000 | 17.59      | 8795.00  |
| 87<br>d.1.<br>5  | <b>KNR-W 4-01<br/>0310-01</b>                | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3   | m <sup>3</sup> | 0.828   | 1682.17    | 1392.84  |
| 88<br>d.1.<br>5  | <b>KNR-W 4-01<br/>0310-02</b>                | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3  | m <sup>3</sup> | 1.200   | 1672.40    | 2006.88  |
| 89<br>d.1.<br>5  | <b>KNR-W 4-01<br/>0433-01</b>                | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m   | szt.           | 2.000   | 385.04     | 770.08   |
| 90<br>d.1.<br>5  | <b>KNR-W 4-01<br/>0433-02</b>                | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  | szt.           | 3.000   | 585.29     | 1755.87  |
| 91<br>d.1.<br>5  | <b>KNR-W 4-01<br/>0735-07</b>                | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym  | m <sup>2</sup> | 14.880  | 51.97      | 773.31   |
| 92<br>d.1.<br>5  | <b>KNR-W 2-02<br/>0220-05</b>                | Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm   | m <sup>2</sup> | 2.380   | 210.46     | 500.89   |
| 93<br>d.1.<br>5  | <b>KNR 19-01<br/>0405-02</b>                 | Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murłaty   | m              | 2.900   | 376.63     | 1092.23  |
| 94<br>d.1.<br>5  | <b>KNR 19-01<br/>0406-02</b>                 | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy   | m              | 14.550  | 108.44     | 1577.80  |
| 95<br>d.1.<br>5  | <b>KNR 19-01<br/>0406-03</b>                 | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały   | m              | 26.112  | 115.52     | 3016.46  |
| 96<br>d.1.<br>5  | <b>KNR 19-01<br/>0409-01</b>                 | Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tarte-go  | m <sup>3</sup> | 0.720   | 2496.75    | 1797.66  |
| 97<br>d.1.<br>5  | <b>KNR 19-01<br/>0409-02</b>                 | Stropy drewniane - montaż belek z drewna tarte-go   | m <sup>3</sup> | 0.720   | 764.47     | 550.42   |
| 98<br>d.1.<br>5  | <b>TZKNBK VII -<br/>150</b>                  | Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych               | m <sup>2</sup> | 450.000 | 5.72       | 2574.00  |
| 99<br>d.1.<br>5  | <b>TZKNBK VII -<br/>153</b>                  | Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą strugów lub siekier              | m <sup>2</sup> | 50.000  | 12.65      | 632.50   |
| 100<br>d.1.<br>5 | <b>TZKNBK VII -<br/>215</b>                  | Odrzyszcianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem solnym   | m <sup>2</sup> | 500.000 | 13.84      | 6920.00  |



| Lp.                          | Podstawa                          | Opis  | Jedn.obm.      | Ilość   | Cena jedn. | Wartość   |
|------------------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|------------|-----------|
| 101<br>d.1.<br>5             | <b>KNR-W 2-02<br/>0516-01</b>     | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej  | m <sup>2</sup> | 17.875  | 709.32     | 12679.10  |
| 102<br>d.1.<br>5             | <b>KNR-W 2-02<br/>0516-01</b>     | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej  | m <sup>2</sup> | 14.022  | 709.32     | 9946.09   |
| 103<br>d.1.<br>5             | <b>KNR-W 2-02<br/>0521-02</b>     | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej  | m              | 41.240  | 403.85     | 16654.77  |
| 104<br>d.1.<br>5             | <b>KNR-W 2-02<br/>0528-01</b>     | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy miedzianej   | m              | 1.000   | 205.73     | 205.73    |
| 105<br>d.1.<br>5             | <b>KNR AT-09<br/>0103-02</b>      | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m  | m <sup>2</sup> | 500.000 | 36.19      | 18095.00  |
| 106<br>d.1.<br>5             | <b>KNR AT-09<br/>0101-03</b>      | Łaczenie - rozstaw lat 25 cm  | m <sup>2</sup> | 500.000 | 26.47      | 13235.00  |
| 107<br>d.1.<br>5             | <b>KNR 19-01<br/>0501-02</b>      | Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę  | m <sup>2</sup> | 500.000 | 246.61     | 123305.00 |
| 108<br>d.1.<br>5             | <b>KNR K-05<br/>0202-01</b>       | Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską   | m              | 16.200  | 176.94     | 2866.43   |
| 109<br>d.1.<br>5             | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-17</b>     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km   | m <sup>3</sup> | 21.000  | 183.97     | 3863.37   |
| 110<br>d.1.<br>5             | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-20</b>     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15                               | m <sup>3</sup> | 21.000  | 106.24     | 2231.04   |
| 1.6                          | <b>REMONT POGŁOGI NA STRYCHU</b>  |   |                |         |            |           |
| 111<br>d.1.<br>6             | <b>KNR-W 4-01<br/>0439-02</b>     | Rozebranie podłóg drewnianych białych   | m <sup>2</sup> | 47.308  | 13.19      | 623.99    |
| 112<br>d.1.<br>6             | <b>KNR-W 2-02<br/>0612-03</b>     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa                                       | m <sup>2</sup> | 47.308  | 20.19      | 955.15    |
| 113<br>d.1.<br>6<br>analogia | <b>KNR-W 2-02<br/>0606-02</b>     | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej  | m <sup>2</sup> | 47.308  | 14.14      | 668.94    |
| 114<br>d.1.<br>6             | <b>KNR-W 2-02<br/>1121-02</b>     | Podłoga z desek struganych grubości 32 mm   | m <sup>2</sup> | 47.308  | 149.17     | 7056.93   |
| 1.7                          | <b>REMONT POGŁOGI NA PODDASZU</b> |   |                |         |            |           |
| 115<br>d.1.<br>7             | <b>KNR 4-04 0509-03</b>           | Rozebranie wełny mineralnej gr. 15 cm - analogia  | m <sup>2</sup> | 283.920 | 20.03      | 5686.92   |
| 116<br>d.1.<br>7<br>analogia | <b>KNR-W 4-01<br/>0106-05</b>     | usunięcie ze strychu budynku gruzu  | m <sup>3</sup> | 6.000   | 288.69     | 1732.14   |
| 117<br>d.1.<br>7             | <b>KNR-W 2-02<br/>0612-03</b>     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5 cm                               | m <sup>2</sup> | 283.920 | 20.19      | 5732.34   |
| 118<br>d.1.<br>7<br>analogia | <b>KNR-W 2-02<br/>0606-02</b>     | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej  | m <sup>2</sup> | 283.920 | 14.14      | 4014.63   |
| 119<br>d.1.<br>7             | <b>KNR-W 2-02<br/>1121-02</b>     | Podłoga z desek struganych grubości 32 mm   | m <sup>2</sup> | 283.920 | 149.17     | 42352.35  |
| 120<br>d.1.<br>7             | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-17</b>     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km   | m <sup>3</sup> | 20.196  | 183.97     | 3715.46   |
| 121<br>d.1.<br>7             | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-20</b>     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15                               | m <sup>3</sup> | 20.196  | 106.24     | 2145.62   |
| 1.8                          | <b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>       |   |                |         |            |           |
| 122<br>d.1.<br>8             | <b>KNR 4-03 1138-06</b>           | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce,   | szt.           | 147.860 | 2.05       | 303.11    |
| 123<br>d.1.<br>8             | <b>KNR 4-03 1137-03</b>           | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej  | szt.           | 32.000  | 5.10       | 163.20    |
| 124<br>d.1.<br>8             | <b>KNR 4-03 1139-03</b>           | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym | m              | 32.000  | 2.56       | 81.92     |



| Lp.   | Podstawa                  | Opis   | Jedn.obm. | Ilość   | Cena jedn. | Wartość           |
|---|---------------------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|
| 125<br>d.1.<br>8  | <b>KNR 4-03 1140-06</b>   | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym                                   | m         | 147.860 | 3.08       | 455.41            |
| 126<br>d.1.<br>8  | <b>KNR 5-08 0604-05</b>   | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką                                    | m         | 147.860 | 34.78      | 5142.57           |
| 127<br>d.1.<br>8  | <b>KNR 5-08 0607-03</b>   | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm | m         | 32.000  | 45.75      | 1464.00           |
| 128<br>d.1.<br>8  | <b>KNR 5-08 0618-01</b>   | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych  | szt.      | 8.000   | 18.23      | 145.84            |
| 129<br>d.1.<br>8  | <b>KNR 5-08 0619-01</b>   | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej  | szt.      | 4.000   | 18.95      | 75.80             |
| 130<br>d.1.<br>8  | <b>KNR 5-08 0619-05</b>   | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej   | szt.      | 4.000   | 27.88      | 111.52            |
| 131<br>d.1.<br>8  | <b>KNR-W 4-03 1205-01</b> | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  | pomiar.   | 4.000   | 60.57      | 242.28            |
| 132<br>d.1.<br>8  | <b>KNR-W 4-03 1205-03</b> | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej  | pomiar.   | 4.000   | 61.55      | 246.20            |
| <b>Razem dział: Dwór w Słaboszewku - rewitalizacja elewacji prace konserwatorskie</b> |                           |  |           |         |            | <b>873959.29</b>  |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>                             |                           |  |           |         |            | <b>873959.29</b>  |
| <b>Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT</b>                             |                           |  |           |         |            | <b>-163430.06</b> |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>                                     |                           |  |           |         |            | <b>710529.23</b>  |
| <b>Podatek VAT</b>  |                           |  |           |         |            | <b>163430.06</b>  |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>  |                           |  |           |         |            | <b>873959.29</b>  |

**Słownie:** osiemset siedemdziesiąt trzy tysiące dziewięćset pięćdziesiąt dziewięć i 29/100 zł

| Lp. | Nazwa                                   | Jm  | Ilość     | Cena jedn.   | Wartość          |
|-----|---|-----|-----------|--------------|------------------|
| 1.  | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP) | r-g | 6928.4771 | 21.49        | 148892.93        |
|     |   |     |           | <b>RAZEM</b> | <b>148892.93</b> |

Słownie: sto czterdzieści osiem tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt dwa i 93/100 zł

| Lp. | Nazwa   | Jm       | Ilość      | II inw. | II wyk.    | Cena jedn. | Wartość  | Grupa |
|-----|---|----------|------------|---------|------------|------------|----------|-------|
| 1.  | acetylen techniczny rozpuszczony  | kg       | 0.1872     |         | 0.1872     | 39.84      | 7.46     |       |
| 2.  | Bale igł.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II                               | m³       | 1.2560     |         | 1.2560     | 1391.51    | 1747.74  |       |
| 3.  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II                                  | m³       | 0.1101     |         | 0.1101     | 1127.03    | 124.12   |       |
| 4.  | bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III                                 | m³       | 1.8841     |         | 1.8841     | 994.95     | 1874.63  |       |
| 5.  | Bednarka stalowa ocynkowana 20-50x2-5 mm, St0S                          | kg       | 0.1224     |         | 0.1224     | 6.94       | 0.85     |       |
| 6.  | Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm                                    | szt      | 6.0480     |         | 6.0480     | 35.94      | 217.37   |       |
| 7.  | Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach                                    | dm³      | 20.5510    |         | 20.5510    | 12.44      | 255.66   |       |
| 8.  | Beton zwykły C20/25 (B-25)  | m³       | 6.4025     |         | 6.4025     | 298.07     | 1908.40  |       |
| 9.  | Beton zwykły C20/25 (B-25)  | m³       | 7.0408     |         | 7.0408     | 298.07     | 2098.66  |       |
| 10. | blacha miedziana 0.60 mm  | kg       | 358.4833   |         | 358.4833   | 56.18      | 20139.60 |       |
| 11. | Błoczek betonowy o wym.25x12x14cm                                       | szt      | 494.7750   |         | 494.7750   | 3.63       | 1796.03  |       |
| 12. | błoczki betonowe 25x12x14 cm  | szt      | 316.5750   |         | 316.5750   | 3.89       | 1231.48  |       |
| 13. | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15                                     | szt      | 2836.9200  |         | 2836.9200  | 1.14       | 3234.10  |       |
| 14. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work                              | t        | 0.8265     |         | 0.8265     | 514.04     | 424.86   |       |
| 15. | dachówka ceramiczna karpiówka   | szt      | 24600.0000 |         | 24600.0000 | 2.51       | 61746.00 |       |
| 16. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III                                 | m³       | 1.1115     |         | 1.1115     | 780.38     | 867.41   |       |
| 17. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III                                 | m³       | 0.8578     |         | 0.8578     | 780.38     | 669.37   |       |
| 18. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III                                 | m³       | 0.0208     |         | 0.0208     | 909.10     | 18.90    |       |
| 19. | deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III                                | m³       | 0.0270     |         | 0.0270     | 780.38     | 21.07    |       |
| 20. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II                                | m³       | 0.0795     |         | 0.0795     | 1033.11    | 82.16    |       |
| 21. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III                                 | m³       | 0.3995     |         | 0.3995     | 780.38     | 311.79   |       |
| 22. | deski iglaste obrzynane nasyczone kl. II                                | m³       | 0.0116     |         | 0.0116     | 1181.97    | 13.71    |       |
| 23. | Drewno na stemple okrągłe korowane                                      | m³       | 0.5231     |         | 0.5231     | 388.67     | 203.31   |       |
| 24. | drewno opałowe  | kg       | 8.6756     |         | 8.6756     | 0.73       | 6.34     |       |
| 25. | drut stalowy okrągły 3 mm   | kg       | 5.5062     |         | 5.5062     | 7.20       | 39.64    |       |
| 26. | Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm                              | 100 szt. | 0.0686     |         | 0.0686     | 62.25      | 4.27     |       |
| 27. | elementy kamienne   | m        | 1.5375     |         | 1.5375     | 712.81     | 1095.95  |       |
| 28. | elementy kamienne nakrywy   | m        | 8.8580     |         | 8.8580     | 504.00     | 4464.43  |       |
| 29. | emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT                                      | kg       | 137.5382   |         | 137.5382   | 6.71       | 922.88   |       |
| 30. | farba dla obiektów zabytkowych  | kg       | 260.1680   |         | 260.1680   | 36.86      | 9589.79  |       |
| 31. | Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała                               | dm³      | 11.8621    |         | 11.8621    | 11.78      | 139.74   |       |
| 32. | farba olejna do gruntowania   | dm³      | 1.7879     |         | 1.7879     | 25.18      | 45.02    |       |
| 33. | farba olejna nawierzchniowa   | dm³      | 1.6646     |         | 1.6646     | 25.18      | 41.92    |       |
| 34. | Fobos M-2F  | kg       | 100.0000   |         | 100.0000   | 8.21       | 821.00   |       |
| 35. | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm                                  | m²       | 24.1917    |         | 24.1917    | 3.99       | 96.52    |       |
| 36. | Folia poliet. zbrojona dachowa  | m²       | 625.0000   |         | 625.0000   | 6.50       | 4062.50  |       |
| 37. | folia polietylenowa paroprzepuszczalna                                  | m²       | 430.5964   |         | 430.5964   | 3.75       | 1614.74  |       |
| 38. | Gaz propanowo-butanowy płynny   | kg       | 8.4780     |         | 8.4780     | 4.17       | 35.36    |       |
| 39. | gąsior Braas  | szt.     | 40.5000    |         | 40.5000    | 21.49      | 870.35   |       |
| 40. | gąsior ceramiczne   | szt.     | 190.0000   |         | 190.0000   | 33.64      | 6391.60  |       |
| 41. | gwoździe budowlane gołe   | kg       | 122.4058   |         | 122.4058   | 9.09       | 1112.67  |       |
| 42. | Gwoździe miedziane  | kg       | 0.8248     |         | 0.8248     | 62.16      | 51.27    |       |
| 43. | haki do muru  | kg       | 7.3416     |         | 7.3416     | 9.72       | 71.36    |       |
| 44. | klamra do gąsiorów Braas  | szt.     | 40.5000    |         | 40.5000    | 0.98       | 39.69    |       |
| 45. | Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30                              | kg       | 37.4462    |         | 37.4462    | 23.78      | 890.48   |       |
| 46. | kolki rozporowe plastikowe  | szt.     | 258.3657   |         | 258.3657   | 0.56       | 144.68   |       |
| 47. | Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II                             | m³       | 0.8040     |         | 0.8040     | 1374.10    | 1104.81  |       |
| 48. | krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II                                    | m³       | 0.2700     |         | 0.2700     | 1085.87    | 293.18   |       |
| 49. | kształtowniki walcowane-dwuteowniki                                     | t        | 0.4810     |         | 0.4810     | 11.41      | 5.49     |       |
| 50. | Listwy przyściennie z drew.igł.wym.35x23mm                              | m        | 357.7262   |         | 357.7262   | 11.12      | 3977.92  |       |
| 51. | Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II                                 | m³       | 1.6000     |         | 1.6000     | 1258.02    | 2012.83  |       |
| 52. | łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II                                   | m³       | 5.0500     |         | 5.0500     | 1258.02    | 6353.00  |       |
| 53. | łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm                         | m³       | 0.0324     |         | 0.0324     | 1258.02    | 40.76    |       |
| 54. | masa asfaltowa izolacyjna   | kg       | 4.9161     |         | 4.9161     | 4.98       | 24.48    |       |
| 55. | Okna drewniane klejone w kolorze dębowym                                | m²       | 68.0750    |         | 68.0750    | 1321.31    | 89948.18 |       |
| 56. | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400                            | m²       | 5.6160     |         | 5.6160     | 5.13       | 28.81    |       |
| 57. | papa izolacyjna nr 400  | m²       | 0.6960     |         | 0.6960     | 3.75       | 2.61     |       |
| 58. | Papier ścienny elektrokorundowy w ark.                                  | ark      | 21.5786    |         | 21.5786    | 1.63       | 35.16    |       |
| 59. | pianka poliuretanowa  | kg       | 2.4634     |         | 2.4634     | 61.88      | 152.43   |       |
| 60. | Piasek naturalny kopany   | m³       | 10.3378    |         | 10.3378    | 35.48      | 366.78   |       |
| 61. | Piasek uszlachetniony   | m³       | 2.8538     |         | 2.8538     | 48.57      | 138.61   |       |
| 62. | plytki granitowe  | m²       | 51.0172    |         | 51.0172    | 192.04     | 9797.34  |       |
| 63. | plyty pomostowe komunikacyjne   | m²       | 0.1224     |         | 0.1224     | 103.52     | 12.66    |       |
| 64. | plyty pomostowe robocze   | m²       | 3.7932     |         | 3.7932     | 106.74     | 404.88   |       |
| 65. | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm                               | m²       | 347.7894   |         | 347.7894   | 10.68      | 3714.39  |       |
| 66. | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej | m²       | 97.4970    |         | 97.4970    | 28.01      | 2730.89  |       |
| 67. | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm                                    | kg       | 208.8000   |         | 208.8000   | 5.25       | 1096.20  |       |
| 68. | pręty okrągłe walcowane na gorąco                                       | kg       | 13.9776    |         | 13.9776    | 5.31       | 74.22    |       |
| 69. | pręty stalowe ocynkowane  | m        | 187.0544   |         | 187.0544   | 7.90       | 1477.73  |       |
| 70. | pręty żebrowane 8-14 mm   | kg       | 7.0800     |         | 7.0800     | 5.10       | 36.11    |       |
| 71. | rozcieńczalnik  | dm³      | 0.7809     |         | 0.7809     | 13.07      | 10.21    |       |
| 72. | Roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg       | 6.8705     |         | 6.8705     | 5.76       | 39.57    |       |

| Lp.          | Nazwa  | Jm              | Ilość    | II inw. | II wyk.  | Cena jedn. | Wartość          | Grupa |
|--------------|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|------------------|-------|
| 73.          | roztwór asfaltowy do izolacji                                      | kg              | 14.7800  |         | 14.7800  | 5.76       | 85.14            |       |
| 74.          | Rura stalowa, ze szwem, przewodowa, czarna, o średnicy 48,3/3,2 mm | m               | 0.3671   |         | 0.3671   | 30.21      | 11.09            |       |
| 75.          | Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,2 mm                                 | m <sup>2</sup>  | 4.8100   |         | 4.8100   | 6.96       | 33.48            |       |
| 76.          | siatka osłonowa  | m <sup>2</sup>  | 98.4998  |         | 98.4998  | 3.49       | 343.76           |       |
| 77.          | Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60                              | kg              | 3.2177   |         | 3.2177   | 106.52     | 342.74           |       |
| 78.          | stal zbrojeniowa   | kg              | 1.7200   |         | 1.7200   | 5.25       | 9.03             |       |
| 79.          | stopnie kamienne   | m               | 36.1080  |         | 36.1080  | 882.79     | 31875.78         |       |
| 80.          | szpachlówka celulozowa   | dm <sup>3</sup> | 1.5413   |         | 1.5413   | 10.24      | 15.78            |       |
| 81.          | Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.II                             | m <sup>3</sup>  | 11.9242  |         | 11.9242  | 1696.04    | 20223.94         |       |
| 82.          | taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll                         | m               | 17.0100  |         | 17.0100  | 24.30      | 413.34           |       |
| 83.          | tlen techniczny sprężony   | m <sup>3</sup>  | 0.4576   |         | 0.4576   | 7.39       | 3.38             |       |
| 84.          | uchwyty do rur spustowych miedzianych                              | kpl.            | 0.3300   |         | 0.3300   | 18.90      | 6.24             |       |
| 85.          | uchwyty do rynien dachowych miedzianych                            | kpl.            | 82.4800  |         | 82.4800  | 60.18      | 4963.65          |       |
| 86.          | uszczelka wentylacyjna kalenicy Braas                              | m               | 17.0100  |         | 17.0100  | 27.11      | 461.14           |       |
| 87.          | Wapno hydratyzowane workowane                                      | t               | 0.1926   |         | 0.1926   | 541.25     | 104.27           |       |
| 88.          | wspornik łat kalenicowych/grzbietowych                             | szt.            | 22.6800  |         | 22.6800  | 7.07       | 160.35           |       |
| 89.          | wsporniki dachowe  | szt.            | 149.3386 |         | 149.3386 | 10.80      | 1612.86          |       |
| 90.          | wsporniki stalowe do ław kominiarskich                             | kg              | 17.5000  |         | 17.5000  | 11.23      | 196.53           |       |
| 91.          | wsporniki ściennie   | szt.            | 32.3200  |         | 32.3200  | 13.38      | 432.44           |       |
| 92.          | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów                   | szt.            | 0.1835   |         | 0.1835   | 4.28       | 0.78             |       |
| 93.          | Zaprawa cementowo-wapienna M-2                                     | m <sup>3</sup>  | 16.4682  |         | 16.4682  | 192.05     | 3162.73          |       |
| 94.          | Zaprawa cementowo-wapienna M-7                                     | m <sup>3</sup>  | 5.8443   |         | 5.8443   | 240.64     | 1406.37          |       |
| 95.          | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka                           | kg              | 9.7920   |         | 9.7920   | 5.15       | 50.43            |       |
| 96.          | zaprawa klejowa - sucha mieszanka                                  | kg              | 353.4912 |         | 353.4912 | 1.23       | 434.79           |       |
| 97.          | Zaprawa wapienna   | m <sup>3</sup>  | 4.6359   |         | 4.6359   | 187.70     | 870.15           |       |
| 98.          | złącza   | szt.            | 8.0000   |         | 8.0000   | 9.62       | 76.96            |       |
| 99.          | złącza uniwersalne   | szt.            | 8.0000   |         | 8.0000   | 7.54       | 60.32            |       |
| 100.         | materiały pomocnicze   | zł              |          |         |          |            | 9027.30          |       |
| <b>RAZEM</b> |  |                 |          |         |          |            | <b>331810.90</b> |       |

Słownie: trzysta trzydzieści jeden tysięcy osiemset dziesięć i 90/100 zł



| Lp. | Nazwa   | Jm  | Ilość     | Cena jedn.   | Wartość         |
|-----|---|-----|-----------|--------------|-----------------|
| 1.  | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3  | m-g | 6.8154    | 5.86         | 39.94           |
| 2.  | gietarka do prętów  | m-g | 0.8000    | 7.85         | 6.28            |
| 3.  | nożyce do prętów  | m-g | 1.0000    | 7.81         | 7.81            |
| 4.  | pompa do betonu na samochodzie  | m-g | 1.0336    | 340.10       | 351.53          |
| 5.  | prościarka do prętów  | m-g | 0.8000    | 5.92         | 4.74            |
| 6.  | rusztowania ramowe  | m-g | 2257.5634 | 16.30        | 36798.28        |
| 7.  | Rusztowanie rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania) | m-g | 0.6118    | 6.89         | 4.22            |
| 8.  | Samochód skrzyn.do 5.0t (1)   | m-g | 3.2863    | 77.90        | 256.01          |
| 9.  | Spawarka elektr.wirująca 300A   | m-g | 8.0080    | 6.81         | 54.53           |
| 10. | sprężarka   | m-g | 20.9287   | 53.65        | 1122.82         |
| 11. | środek transportowy   | m-g | 181.5349  | 77.90        | 14141.57        |
| 12. | wózek   | m-g | 16.0000   | 47.20        | 755.20          |
| 13. | wyciąg  | m-g | 209.7450  | 10.42        | 2185.56         |
| 14. | Zuraw okienny do 0,50t  | m-g | 32.5903   | 9.34         | 304.39          |
|     |   |     |           | <b>RAZEM</b> | <b>56032.88</b> |

Słownie: pięćdziesiąt sześć tysięcy trzydzieści dwa i 88/100 zł

| Lp.  | Podst       | Opis i wyliczenia  | J.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1    |             | Dwór w Ślaboszewku - rewitalizacja elewacji prace konserwatorskie  |                |              |                |
| 1.1  |             | ELEWACJA   |                |              |                |
| 1    | KNR 2-02    | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 1610-01     |  |                |              |                |
| 1    |             | 24.62*7.50*2   | m <sup>2</sup> | 369.300      |                |
|      |             | 14.50*7.50   | m <sup>2</sup> | 108.750      |                |
|      |             | 14.50*2.50   | m <sup>2</sup> | 36.250       |                |
|      |             | 14.50*5.00*0.5*2   | m <sup>2</sup> | 72.500       |                |
|      |             | 2.50*5.00*2  | m <sup>2</sup> | 25.000       |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>611.800</b> |
| 2    | KNR 2-02    | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 1613-02     |  |                |              |                |
| 1    |             | poz.1  | m <sup>2</sup> | 611.800      |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>611.800</b> |
| 3    | KNR 2       | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 1505-01     |  |                |              |                |
| 1    |             | poz.1*1.15   | m <sup>2</sup> | 703.570      |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>703.570</b> |
| 4    | KNR 2-02    | Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 1614-04     |  |                |              |                |
| 1    |             | 4.50*3.00*2  | m <sup>2</sup> | 27.000       |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.000</b>  |
| 5    | KNR 19-01   | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0701-07     |  |                |              |                |
| 1    | analogia    | 24.62*7.50*2*1.05  | m <sup>2</sup> | 387.765      |                |
|      |             | 12.90*7.50*1.05  | m <sup>2</sup> | 101.588      |                |
|      |             | 12.90*2.50*1.05  | m <sup>2</sup> | 33.863       |                |
|      |             | 12.90*5.00*0.5*2*1.05  | m <sup>2</sup> | 67.725       |                |
|      |             | 5.00*2.50*2  | m <sup>2</sup> | 25.000       |                |
|      |             | 6.50*5.00  | m <sup>2</sup> | 32.500       |                |
|      |             | 6.50*2.50*0.5*2+5.00   | m <sup>2</sup> | 21.250       |                |
|      |             | 4.00*3*1.50  | m <sup>2</sup> | 18.000       |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>687.691</b> |
| 6    | TZKNBK IV - | Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 560         |  |                |              |                |
| 1    |             | 1.10*2.15*19   | m <sup>2</sup> | 44.935       |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.935</b>  |
| 7    | TZKNBK IV - | Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m <sup>2</sup>   | szt.           |              |                |
| d.1. | 559         |  |                |              |                |
| 1    |             | 8  | szt.           | 8.000        |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 8    | TZKNBK IV - | Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 1 m <sup>2</sup>   | szt.           |              |                |
| d.1. | 558         |  |                |              |                |
| 1    |             | 26   | szt.           | 26.000       |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.000</b>  |
| 9    | TZKNBK IV - | Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grub. 1 i więcej ceg.na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1. | 462         |  |                |              |                |
| 1    |             | 0.50*0.40*0.25   | m <sup>3</sup> | 0.050        |                |
|      |             | 0.90*1.80*2*0.38   | m <sup>3</sup> | 1.231        |                |
|      |             | 0.90*0.60*2*0.38   | m <sup>3</sup> | 0.410        |                |
|      |             | 1.10*2.20*2*0.38   | m <sup>3</sup> | 1.839        |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.530</b>   |
| 10   | KNR-W 4-01  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami                          | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1. | 0304-01     |  |                |              |                |
| 1    |             | 1.50*0.80*0.38*2-0.50*0.40*0.38  | m <sup>3</sup> | 0.836        |                |
|      |             | 1.20*0.60*0.38-0.50*0.40*0.38  | m <sup>3</sup> | 0.198        |                |
|      |             | 1.20*0.60*0.38-0.50*0.40*0.38  | m <sup>3</sup> | 0.198        |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.232</b>   |
| 11   | KNR 0-23    | - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT głęboko penetrujący  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 2611-02     |  |                |              |                |
| 1    |             | poz.5  | m <sup>2</sup> | 687.691      |                |
|      |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>687.691</b> |
| 12   | KNR-W 2-02  | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0902-01     |  |                |              |                |
| 1    |             |  |                |              |                |

| Lp.             | Podst                               | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                        | Razem          |
|-----------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|----------------|
|                 |                                     | poz.5   | m <sup>2</sup>                                     | 687.691                       |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>687.691</b> |
| 13<br>d.1.<br>1 | TZKNBK VIII<br>03-84                | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za-<br>prawy<br>9.00*4+4.50*4+7.00*2+2.00*2+1.00*2   | m<br>m   | <br>74.000                    |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>74.000</b>  |
| 14<br>d.1.<br>1 | TZKNBK VIII<br>03-83                | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem za-<br>prawy<br>1.50+3.25+3.25+1.50+1.50+3.28+1.50*2+3.28+1.50+4.58+1.50*4+4.58+3.79*<br>2+1.50*6<br>4.7*4+1.50*3      | m<br>m<br>m  | <br>53.800<br>23.300          |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>77.100</b>  |
| 15<br>d.1.<br>1 | TZKNBK VIII<br>03-82                | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem za-<br>prawy<br>24.62+8.50+3.00+2.50*2<br>(2.55*2+1.10)*9+(2.20*2+1.00)*2+2.20*2+1.40+2.90*2+1.70+3.00<br>1.10*4       | m<br>m<br>m  | <br>41.120<br>82.900<br>4.400 |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>128.420</b> |
| 16<br>d.1.<br>1 | TZKNBK IX<br>1001a cz.o.<br>w.ob.5. | Tryglyfy o wys.do 30 cm - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową<br>- zaprawa wapienno-cementowa<br>24  | szt.<br>szt.                                       | <br>24.000                    |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>24.000</b>  |
| 17<br>d.1.<br>1 | KNR-W 2-02<br>1519-02               | Malowanie tynków zewnętrznych farbą dla obiektów zabytkowych<br>poz.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>687.691                   |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>687.691</b> |
| 18<br>d.1.<br>1 | KNR-W 4-01<br>0353-14               | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad<br>20   | szt.<br>szt.                                       | <br>20.000                    |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>20.000</b>  |
| 19<br>d.1.<br>1 | KNR 19-01<br>0201-02                | Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinię-<br>ciu do 0,5 m2<br>0.52*4*0.15*6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.872                     |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>1.872</b>   |
| 20<br>d.1.<br>1 | KNR 19-01<br>0201-04                | Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinię-<br>ciu 1,0- 2,0 m2<br>0.42*4*0.90*6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>9.072                     |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>9.072</b>   |
| 21<br>d.1.<br>1 | KNR 19-01<br>0201-07                | Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinię-<br>ciu ponad 10,0 m2<br>(1.80*2+1.50*4+1.00+5.57*3.00)*2*0.80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>43.696                    |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>43.696</b>  |
| 22<br>d.1.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0206-06               | dod.za obramowanie otworów w ścianie<br>(0.10*2+0.60*2)*80  | m<br>obw.<br>m<br>obw.                             | <br><br>112.000               |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>112.000</b> |
| 23<br>d.1.<br>1 | KNR 19-01<br>0202-01                | Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm<br>200  | kg<br>kg   | <br>200.000                   |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>200.000</b> |
| 24<br>d.1.<br>1 | KNR 19-01<br>0203-09                | Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy naj-<br>mniejszym wymiarze do 20 cm o obj. do 0,5 m3<br>0.42*0.42*0.90*6<br>(1.80*2+1.50*4+1.00+5.57*3.00)*0.80*0.10*70% | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.953<br>1.529            |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>2.482</b>   |
| 25<br>d.1.<br>1 | KNR 19-01<br>0203-18                | Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów<br>0.52*0.52*0.10*6   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.162                     |                |
|                 |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>0.162</b>   |

| Lp.  | Podst       | Opis i wylczenia  | j.m.            | Poszcz       | Razem           |
|------|-------------|---|-----------------|--------------|-----------------|
| 26   | KNR-W 4-01  | Naprawa balustrad średnio ozdobnych wsp do R=0,5, do M=0,20, do S=0,5   | m               |              |                 |
| d.1. | 1301-04     |   |                 |              |                 |
| 1    | analogia    | 1.80*3+1.00*5   | m               | 10.400       |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>10.400</b>   |
| 27   | KNR-W 2-02  | Okna drewniane klejone w kolorze dębowym o powierzchni do 1.0 m2  | m <sup>2</sup>  |              |                 |
| d.1. | 1001-01     |   |                 |              |                 |
| 1    |             | 0.40*0.50*(6+8)   | m <sup>2</sup>  | 2.800        |                 |
|      |             | 1.10*0.75*(5+4+2)   | m <sup>2</sup>  | 9.075        |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>11.875</b>   |
| 28   | KNR-W 2-02  | Okna drewniane klejone w kolorze dębowym o powierzchni do 2.0 m2  | m <sup>2</sup>  |              |                 |
| d.1. | 1001-02     |   |                 |              |                 |
| 1    |             | 0.90*1.50*(2+2)   | m <sup>2</sup>  | 5.400        |                 |
|      |             | 0.90*1.80*(4+4)   | m <sup>2</sup>  | 12.960       |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>18.360</b>   |
| 29   | KNR-W 2-02  | Okna drewniane klejone w kolorze dębowym o powierzchni ponad 2.0 m2   | m <sup>2</sup>  |              |                 |
| d.1. | 1001-03     |   |                 |              |                 |
| 1    |             | 1.10*2.15*(8+8)   | m <sup>2</sup>  | 37.840       |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>37.840</b>   |
| 30   | KNR 19-01   | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2                                       | m <sup>2</sup>  |              |                 |
| d.1. | 1310-09     |   |                 |              |                 |
| 1    |             | 1.5*3.00*(3.00+0.75*0.50)   | m <sup>2</sup>  | 15.188       |                 |
|      |             | 1.30*2.20*(1.50+0.75*0.50)  | m <sup>2</sup>  | 5.363        |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>20.551</b>   |
| 31   | KNR 19-01   | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2                                       | m <sup>2</sup>  |              |                 |
| d.1. | 1310-09     |   |                 |              |                 |
| 1    |             | 1.5*3.00*(3.00+0.75*0.50)   | m <sup>2</sup>  | 15.188       |                 |
|      |             | 1.30*2.20*(1.50+0.75*0.50)  | m <sup>2</sup>  | 5.363        |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>20.551</b>   |
| 32   | TZKNC N-K/  | Nakładanie pokostu pędzlem z przygotowaniem materiału, powierzchnia profilowana   | dm <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1. | V t.15-b.3D |   |                 |              |                 |
| 1    |             | 1.5*3.00*(3.00+0.75*0.50)*100   | dm <sup>2</sup> | 1518.750     |                 |
|      |             | 1.30*2.20*(1.50+0.75*0.50)*100  | dm <sup>2</sup> | 536.250      |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2055.000</b> |
| 33   | TZKNC N-K/  | Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia profilowana         | dm <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1. | V t.15-b.01 |   |                 |              |                 |
| 1    |             | 1.5*3.00*(3.00+0.75*0.50)*100   | dm <sup>2</sup> | 1518.750     |                 |
|      |             | 1.30*2.20*(1.50+0.75*0.50)*100  | dm <sup>2</sup> | 536.250      |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2055.000</b> |
| 34   | TZKNC N-K/  | Przygotowanie kitowań pod politurowanie, lakierowanie itp. (szlifowanie-nadanie odpowiedniej faktury), powierzchnia profilowana | dm <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1. | V t.15-b.02 |   |                 |              |                 |
| 1    |             | 1.5*3.00*(3.00+0.75*0.50)*100   | dm <sup>2</sup> | 1518.750     |                 |
|      |             | 1.30*2.20*(1.50+0.75*0.50)*100  | dm <sup>2</sup> | 536.250      |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2055.000</b> |
| 35   | KNR 19-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2   | m <sup>2</sup>  |              |                 |
| d.1. | 1308-10     |   |                 |              |                 |
| 1    |             | poz.30  | m <sup>2</sup>  | 20.551       |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>20.551</b>   |
| 1.2  |             | <b>ODBUDOWA TARASU</b>  |                 |              |                 |
| 36   | KNR-W 4-01  | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach                             | m <sup>3</sup>  |              |                 |
| d.1. | 0106-02     |   |                 |              |                 |
| 2    |             | 0.60*3.00*5.60  | m <sup>3</sup>  | 10.080       |                 |
|      |             | 1.00*0.60*(5.60+3.31)   | m <sup>3</sup>  | 5.346        |                 |
|      |             | 0.50*0.60*(5.60+3.06)   | m <sup>3</sup>  | 2.598        |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>18.024</b>   |
| 37   | KNR-W 4-01  | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach                             | m <sup>3</sup>  |              |                 |
| d.1. | 0106-02     |   |                 |              |                 |
| 2    |             | 0.80*3.00*5.60  | m <sup>3</sup>  | 13.440       |                 |
|      |             | 1.00*0.60*(5.60+3.31)   | m <sup>3</sup>  | 5.346        |                 |
|      |             | 0.50*0.60*(5.60+3.06)   | m <sup>3</sup>  | 2.598        |                 |
|      |             |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>21.384</b>   |
| 38   | KNR-W 2-02  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa         | m <sup>2</sup>  |              |                 |
| d.1. | 0603-09     |   |                 |              |                 |
| 2    |             | 1.00*(0.70+6.53+3.31)   | m <sup>2</sup>  | 10.540       |                 |



| Lp.  | Podst       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------|-------------|---|----------------|--------------|---------------|
|      |             | 0.50*(6.03*2+3.06*2)  | m <sup>2</sup> | 9.090        |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.630</b> |
| 39   | KNR-W 2-02  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0603-10     | 1.00*(5.60+3.31)  | m <sup>2</sup> | 8.910        |               |
| 2    |             | 0.50*(5.35*2+3.06*2)  | m <sup>2</sup> | 8.410        |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.320</b> |
| 40   | NNRNKB      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 202 0618-01 | Krotność = 2  |                |              |               |
| 2    |             | 0.30*(0.70+6.53+3.31)   | m <sup>2</sup> | 3.162        |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.162</b>  |
| 41   | KNR-W 2-02  | Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1. | 0101-01     |   |                |              |               |
| 2    |             | 0.25*(0.50+6.53+3.31)*1.90  | m <sup>3</sup> | 4.912        |               |
|      |             | -1.10*1.50*0.25   | m <sup>3</sup> | -0.413       |               |
|      |             | -0.50*0.40*2*0.25   | m <sup>3</sup> | -0.100       |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.399</b>  |
| 42   | KNR-W 2-02  | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków                                | szt            |              |               |
| d.1. | 0132-01     |   |                |              |               |
| 2    |             | 2   | szt            | 2.000        |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 43   | KNR-W 2-02  | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków      | szt            |              |               |
| d.1. | 0132-02     |   |                |              |               |
| 2    |             | 1   | szt            | 1.000        |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 44   | KNR-W 2-02  | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych   | m              |              |               |
| d.1. | 0132-05     |   |                |              |               |
| 2    |             | 6*1.20  | m              | 7.200        |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>  |
| 45   | KNR-W 2-02  | Założenie belek stalowych z osiatkowaniem   | t              |              |               |
| d.1. | 0131-05     |   |                |              |               |
| 2    |             | 3.20*8*18.8*0.001   | t              | 0.481        |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.481</b>  |
| 46   | KNR-W 2-02  | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0217-02     |   |                |              |               |
| 2    |             | 6.53*3.31   | m <sup>2</sup> | 21.614       |               |
|      |             | -0.60*1.50  | m <sup>2</sup> | -0.900       |               |
|      |             | -1.00*1.10  | m <sup>2</sup> | -1.100       |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.614</b> |
| 47   | NNRNKB      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 202 0618-01 | Krotność = 2  |                |              |               |
| 2    |             | poz.46  | m <sup>2</sup> | 19.614       |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.614</b> |
| 48   | KNR-W 2-02  | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 1116-02     |   |                |              |               |
| 2    |             | poz.46  | m <sup>2</sup> | 19.614       |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.614</b> |
| 49   | KNR-W 2-02  | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 1116-03     | Krotność = 4.5  |                |              |               |
| 2    |             | poz.46  | m <sup>2</sup> | 19.614       |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.614</b> |
| 50   | KNR-W 2-02  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0803-03     |   |                |              |               |
| 2    |             | (0.50+6.53+3.31)*2.23-1.20*0.53   | m <sup>2</sup> | 22.422       |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.422</b> |
| 51   | KNR-W 2-02  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. | 0803-06     |   |                |              |               |
| 2    |             | 6.03*3.31   | m <sup>2</sup> | 19.959       |               |
|      |             | -0.35*1.50  | m <sup>2</sup> | -0.525       |               |
|      |             | -0.75*1.10  | m <sup>2</sup> | -0.825       |               |
|      |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.609</b> |

| Lp.             | Podst                             | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                             | Razem         |
|-----------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------------|---------------|
| 52<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0902-01             | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie<br><br>(0.50+6.53+3.31)*1.90                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.646                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>19.646</b> |
| 53<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1510-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br><br>poz.50+poz.51   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>41.031                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>41.031</b> |
| 54<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1519-02             | Malowanie tynków zewnętrznych farbą dla obiektów zabytkowych<br><br>(0.50+6.53+3.31)*1.90   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.646                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>19.646</b> |
| 55<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1103-01             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym<br><br>6.03*3.31*0.20<br>-0.35*1.50*0.20<br>-0.75*1.10*0.20 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3.992<br>-0.105<br>-0.165  |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>3.722</b>  |
| 56<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0606-02<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej<br><br>6.03*3.31<br>-0.35*1.50<br>-0.75*1.10   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.959<br>-0.525<br>-0.825 |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>18.609</b> |
| 57<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1116-02             | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm<br><br>poz.56   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>18.609                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>18.609</b> |
| 58<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1116-03             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 4.5<br>poz.56   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>18.609                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>18.609</b> |
| 59<br>d.1.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0219-01             | stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>0.75*0.27*1.20   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0.243                      |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>0.243</b>  |
| 60<br>d.1.<br>2 | KNR-W 4-01<br>0109-17             | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km<br><br>poz.36+poz.37  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>39.408                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>39.408</b> |
| 61<br>d.1.<br>2 | KNR-W 4-01<br>0109-20             | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.60   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>39.408                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>39.408</b> |
| 1.3             |                                   | <b>REMONT TARASU OD STRONY ZACHODNIEJ</b>   |  |                                    |               |
| 62<br>d.1.<br>3 | KNR-W 4-01<br>0804-07             | Zerwanie posadzki cementowej<br><br>7.30*4.00+3.50*2.00+2.00*0.16*9   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>39.080                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>39.080</b> |
| 63<br>d.1.<br>3 | NNRNKB<br>202 0618-01             | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej<br>Krotność = 2<br><br>19.614  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.614                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>19.614</b> |
| 64<br>d.1.<br>3 | KNR-W 2-02<br>1116-02             | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm<br><br>19.614   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.614                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>19.614</b> |
| 65<br>d.1.<br>3 | KNR-W 2-02<br>1116-03             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 2<br>19.614   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.614                     |               |
|                 |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>19.614</b> |

| Lp.                   | Podst                             | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                  | Razem         |
|-----------------------|-----------------------------------|--|--|-------------------------|---------------|
| 66<br>d.1.<br>3       | NNRNKB<br>202 2805-06             | (z.VI) Posadzki z płytek granitowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm<br><br>7.30*4.00+3.50*2.00+2.00*0.16*9   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>39.080          |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>39.080</b> |
| 67<br>d.1.<br>3       | NNRNKB<br>202 2810-06<br>analogia | (z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm<br><br>3.50*2.00+2.00*0.16*9  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>9.880           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>9.880</b>  |
| 68<br>d.1.<br>3       | KNR-W 4-01<br>0109-17             | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km<br><br>poz.62*0.05                                     | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>1.954           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.954</b>  |
| 69<br>d.1.<br>3       | KNR-W 4-01<br>0109-20             | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.68                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>1.954           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.954</b>  |
| 1.4                   |                                   | <b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>   |  |                         |               |
| 70<br>d.1.<br>4       | KNR-W 4-01<br>0212-04             | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br><br>(6.30+5.10)*0.5*4.15*0.28                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>6.623           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>6.623</b>  |
| 71<br>d.1.<br>4       | KNR-W 4-01<br>0348-02             | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>4.20*0.25*1.50*2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3.150           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>3.150</b>  |
| 72<br>d.1.<br>4       | KNR-W 4-01<br>0102-02             | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III<br><br>4.50*1.00*1.30*2       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>11.700          |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>11.700</b> |
| 73<br>d.1.<br>4       | KNR-W 2-02<br>0101-06             | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br><br>4.50*2*1.50*2*0.25  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>6.750           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>6.750</b>  |
| 74<br>d.1.<br>4       | KNR-W 2-02<br>0902-01             | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie<br><br>4.50*2*1.50*2<br>4.50*2*0.50*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>27.000<br>9.000 |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>36.000</b> |
| 75<br>d.1.<br>4       | KNR-W 2-02<br>1519-02             | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"<br><br>poz.74  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>36.000          |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>36.000</b> |
| 76<br>d.1.<br>4       | KNR-W 4-01<br>0105-01             | Zasypanie wykopów piaskiem z ukopów oraz z przerzutem piaskiem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II<br><br>4.50*1.30*0.50*2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>5.850           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>5.850</b>  |
| 77<br>d.1.<br>4       | KNR-W 2-02<br>0219-01             | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>(3.80+2.10)*4.30*0.28*0.5            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3.552           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>3.552</b>  |
| 78<br>d.1.<br>4<br>01 | TZKNBK<br>XVIIm 0222-<br>4        | Montaż posadzki pełnej z elem.prostokątnych o dług.obw.do 6 m/m2<br><br>1.5*1.0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1.500           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.500</b>  |
| 79<br>d.1.<br>4<br>04 | TZKNBK<br>XVIIm 0224-<br>4        | montaż nakrywy o grub.do 6 cm i szer.do 30 cm<br><br>4.30*2  | m<br><br>m   | <br><br>8.600           |               |
|                       |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>8.600</b>  |

| Lp. | Podst   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 80  | TZKNBK<br>d.1. XVIm 0223-<br>4 04<br>analogia | Montaż stopni prostych blokowych o przekr.do 0.06 m2 z wykuciem   | m              |              |                |
|     |   | (3.80+2.10)*0.5*12  | m              | 35.400       |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.400</b>  |
| 81  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0109-17<br>4               | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km                       | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |   | poz.70+poz.71+poz.72  | m <sup>3</sup> | 21.473       |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.473</b>  |
| 82  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0109-20<br>4               | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.81 | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |   |   | m <sup>3</sup> | 21.473       |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.473</b>  |
| 1.5 |   | <b>DACH</b>   |                |              |                |
| 83  | TZKNBK VI -<br>d.1. 132<br>5                  | Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |   | 500.00  | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 84  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0545-04<br>5               | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
|     |   | 9.11*4+1.00*4   | m              | 40.440       |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.440</b>  |
| 85  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0545-06<br>5               | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                |
|     |   | 8.00*4  | m              | 32.000       |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 86  | KNR 19-01<br>d.1. 0425-02<br>5                | Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |   | 500.00  | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 87  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0310-01<br>5               | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |   | 1.16*0.38*1.00  | m <sup>3</sup> | 0.441        |                |
|     |   | 0.64*0.38*1.00  | m <sup>3</sup> | 0.243        |                |
|     |   | 0.38*0.38*1.00  | m <sup>3</sup> | 0.144        |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.828</b>   |
| 88  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0310-02<br>5               | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3  | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |   | 1.16*0.38*1.00+0.28*0.38*1.00   | m <sup>3</sup> | 0.547        |                |
|     |   | 0.64*0.51*2.00  | m <sup>3</sup> | 0.653        |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.200</b>   |
| 89  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0433-01<br>5               | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m   | szt.           |              |                |
|     |   | 2   | szt.           | 2.000        |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 90  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0433-02<br>5               | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  | szt.           |              |                |
|     |   | 3   | szt.           | 3.000        |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 91  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0735-07<br>5               | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |   | (1.16+0.38)*2*1.00  | m <sup>2</sup> | 3.080        |                |
|     |   | (0.64+0.38)*2*1.00  | m <sup>2</sup> | 2.040        |                |
|     |   | (0.38+0.38)*2*1.0   | m <sup>2</sup> | 1.520        |                |
|     |   | (1.16+0.38+0.28)*2*1.00   | m <sup>2</sup> | 3.640        |                |
|     |   | (0.64+0.51)*2*2.00  | m <sup>2</sup> | 4.600        |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.880</b>  |
| 92  | KNR-W 2-02<br>d.1. 0220-05<br>5               | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |   | 1.26*0.48   | m <sup>2</sup> | 0.605        |                |
|     |   | 0.74*0.48   | m <sup>2</sup> | 0.355        |                |
|     |   | 0.48*0.48   | m <sup>2</sup> | 0.230        |                |
|     |   | 1.26*0.48+0.28*0.48   | m <sup>2</sup> | 0.739        |                |



| Lp.              | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|                  |                       | 0.74*0.61  | m <sup>2</sup> | 0.451        |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.380</b>   |
| 93<br>d.1.<br>5  | KNR 19-01<br>0405-02  | Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murłaty  | m              |              |                |
|                  |                       | 0.50+1.50+0.90   | m              | 2.900        |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.900</b>   |
| 94<br>d.1.<br>5  | KNR 19-01<br>0406-02  | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy  | m              |              |                |
|                  |                       | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>4.85*3*0.14*0.14   | m <sup>3</sup> |              | 0.285          |
|                  |                       | 4.85*3   | m              | 14.550       |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.550</b>  |
| 95<br>d.1.<br>5  | KNR 19-01<br>0406-03  | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały  | m              |              |                |
|                  |                       | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>0.90*1.42*4*0.14*0.07+10.50*2*0.20*0.07                                | m <sup>3</sup> |              | 0.344          |
|                  |                       | 0.90*1.42*4  | m              | 5.112        |                |
|                  |                       | 10.50*2  | m              | 21.000       |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.112</b>  |
| 96<br>d.1.<br>5  | KNR 19-01<br>0409-01  | Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                       | 0.20*0.40*9.00   | m <sup>3</sup> | 0.720        |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.720</b>   |
| 97<br>d.1.<br>5  | KNR 19-01<br>0409-02  | Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                       | 0.20*0.40*9.00   | m <sup>3</sup> | 0.720        |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.720</b>   |
| 98<br>d.1.<br>5  | TZKNBK VII<br>-150    | Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast. szczotek stalowych | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                       | 500.00*90%   | m <sup>2</sup> | 450.000      |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>450.000</b> |
| 99<br>d.1.<br>5  | TZKNBK VII<br>-153    | Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą strugów lub siekier | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                       | 500.00*10%   | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 100<br>d.1.<br>5 | TZKNBK VII<br>-215    | Odgrybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem solnym  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                       | 500  | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 101<br>d.1.<br>5 | KNR-W 2-02<br>0516-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                       | (1.66+0.38)*2*0.25   | m <sup>2</sup> | 1.020        |                |
|                  |                       | (1.14+0.38)*2*0.25   | m <sup>2</sup> | 0.760        |                |
|                  |                       | (0.88+0.38)*2*0.25   | m <sup>2</sup> | 0.630        |                |
|                  |                       | (1.66+0.38+0.28)*2*0.25  | m <sup>2</sup> | 1.160        |                |
|                  |                       | (1.14+0.51)*2*0.25   | m <sup>2</sup> | 0.825        |                |
|                  |                       | 1.50*0.25*2  | m <sup>2</sup> | 0.750        |                |
|                  |                       | 8.23*4*0.25+4.50*4*0.25  | m <sup>2</sup> | 12.730       |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.875</b>  |
| 102<br>d.1.<br>5 | KNR-W 2-02<br>0516-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                       | 0.34*(9.11*4+1.20*4)   | m <sup>2</sup> | 14.022       |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.022</b>  |
| 103<br>d.1.<br>5 | KNR-W 2-02<br>0521-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej   | m              |              |                |
|                  |                       | 9.11*4+1.20*4  | m              | 41.240       |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.240</b>  |
| 104<br>d.1.<br>5 | KNR-W 2-02<br>0528-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy miedzianej  | m              |              |                |
|                  |                       | 1  | m              | 1.000        |                |
|                  |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.              | Podst                             | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                   | Razem          |
|------------------|-----------------------------------|---|--|--------------------------|----------------|
| 105<br>d.1.<br>5 | KNR AT-09<br>0103-02              | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m<br><br>500.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>500.000          |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>500.000</b> |
| 106<br>d.1.<br>5 | KNR AT-09<br>0101-03              | Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm<br><br>500   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>500.000          |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>500.000</b> |
| 107<br>d.1.<br>5 | KNR 19-01<br>0501-02              | Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę<br><br>500.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>500.000          |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>500.000</b> |
| 108<br>d.1.<br>5 | KNR K-05<br>0202-01               | Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską<br><br>16.20  | m<br><br>m   | <br><br>16.200           |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>16.200</b>  |
| 109<br>d.1.<br>5 | KNR-W 4-01<br>0109-17             | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km<br><br>21                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>21.000           |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>21.000</b>  |
| 110<br>d.1.<br>5 | KNR-W 4-01<br>0109-20             | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.109                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>21.000           |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>21.000</b>  |
| <b>1.6</b>       |                                   | <b>REMONT POGŁOGI NA STRYCHU</b>  |  |                          |                |
| 111<br>d.1.<br>6 | KNR-W 4-01<br>0439-02             | Rozebranie podłóg drewnianych białych<br><br>3.68*8.60<br>8.70*1.80   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31.648<br>15.660 |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>47.308</b>  |
| 112<br>d.1.<br>6 | KNR-W 2-02<br>0612-03             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa<br><br>3.68*8.60<br>8.70*1.80       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31.648<br>15.660 |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>47.308</b>  |
| 113<br>d.1.<br>6 | KNR-W 2-02<br>0606-02<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej<br><br>3.68*8.60<br>8.70*1.80                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31.648<br>15.660 |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>47.308</b>  |
| 114<br>d.1.<br>6 | KNR-W 2-02<br>1121-02             | Podłoga z desek struganych grubości 32 mm<br><br>3.68*8.60<br>8.70*1.80   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31.648<br>15.660 |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>47.308</b>  |
| <b>1.7</b>       |                                   | <b>REMONT POGŁOGI NA PODDASZU</b>   |  |                          |                |
| 115<br>d.1.<br>7 | KNR 4-04<br>0509-03               | Rozebranie wełny mineralnej gr. 15 cm - analogia<br><br>(24.42-0.38*2)*12.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>283.920          |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>283.920</b> |
| 116<br>d.1.<br>7 | KNR-W 4-01<br>0106-05<br>analogia | usunięcie ze strychu budynku gruzu<br><br>6.00  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>6.000            |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>6.000</b>   |
| 117<br>d.1.<br>7 | KNR-W 2-02<br>0612-03             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5 cm<br><br>(24.42-0.38*2)*12.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>283.920          |                |
|                  |                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>283.920</b> |
| 118<br>d.1.<br>7 | KNR-W 2-02<br>0606-02<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej<br><br>(24.42-0.38*2)*12.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>283.920          |                |

| Lp.        | Podst      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
|            |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>283.920</b> |
| 119        | KNR-W 2-02 | Podłoga z desek struganych grubości 32 mm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.       | 1121-02    | (24.42-0.38*2)*12.00  | m <sup>2</sup> | 283.920      |                |
| 7          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>283.920</b> |
| 120        | KNR-W 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.       | 0109-17    | 6.00+283.92*0.05  | m <sup>3</sup> | 20.196       |                |
| 7          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.196</b>  |
| 121        | KNR-W 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.       | 0109-20    | Krotność = 15   | m <sup>3</sup> | 20.196       |                |
| 7          |            | poz.120   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.196</b>  |
| <b>1.8</b> |            | <b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>   |                |              |                |
| 122        | KNR 4-03   | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce,   | szt.           |              |                |
| d.1.       | 1138-06    | 24.62*3+8.00*4+4.00*2+4*4.00+4.00*2+10.00   | szt.           | 147.860      |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.860</b> |
| 123        | KNR 4-03   | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej  | szt.           |              |                |
| d.1.       | 1137-03    | 8.00*4  | szt.           | 32.000       |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 124        | KNR 4-03   | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym | m              |              |                |
| d.1.       | 1139-03    | 32.00   | m              | 32.000       |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 125        | KNR 4-03   | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym  | m              |              |                |
| d.1.       | 1140-06    | 147.86  | m              | 147.860      |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.860</b> |
| 126        | KNR 5-08   | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką   | m              |              |                |
| d.1.       | 0604-05    | 147.86  | m              | 147.860      |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.860</b> |
| 127        | KNR 5-08   | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm            | m              |              |                |
| d.1.       | 0607-03    | 32.00   | m              | 32.000       |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 128        | KNR 5-08   | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych   | szt.           |              |                |
| d.1.       | 0618-01    | 8   | szt.           | 8.000        |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 129        | KNR 5-08   | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej   | szt.           |              |                |
| d.1.       | 0619-01    | 4   | szt.           | 4.000        |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 130        | KNR 5-08   | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej  | szt.           |              |                |
| d.1.       | 0619-05    | 4   | szt.           | 4.000        |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 131        | KNR-W 4-03 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego   | pomiar         |              |                |
| d.1.       | 1205-01    | 4   | pomiar         | 4.000        |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 132        | KNR-W 4-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej   | pomiar         |              |                |
| d.1.       | 1205-03    | 4   | pomiar         | 4.000        |                |
| 8          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |