

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych                                               |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie                           |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe                                                          |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne                                                                     |
| 45262000-1 | Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe                                                        |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne                                                                                  |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych                                                                       |
| 45260000-7 | Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne |
| 45431000-7 | Kładzenie płytek                                                                                   |
| 45324000-4 | Roboty w zakresie okładziny tynkowej                                                               |
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu                                                          |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę                                                                    |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne                         |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań                                                                   |

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku mieszkalnego Leśniczówki Janinów o nr inw.110/005  
ADRES INWESTYCJI: Janinów 7, 95-060 Brzeziny  
NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Brzeziny  
ADRES INWESTORA: Kaletnik, ulica Główna 3  
95-040 Koluszki  
WYKONAWCA: wyłoniony w trybie zgodnym z ustawą  
BRANŻE: Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Budowlana mgr inż. Tomasz Major  
DATA OPRACOWANIA: 6.04.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
6.04.2026

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                          | Nr spec. techn.                               | Opis i wyczenia                                                                                                                                                                                          | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                          |      |              |                |
| <b>1</b>          |                                   |                                               | <b>REMONT LEŚNICZÓWKI JANINÓW</b>                                                                                                                                                                        |      |              |                |
| <b>1.1</b>        |                                   |                                               | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.</b>                                                                                                                                                              |      |              |                |
| 1<br>d.1.1        | analiza indywidualna              | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | Demontaż elementów instalacji elektrycznej.<br>Demontaż rozdzielnic elektrycznej zlokalizowanej na elewacji budynku.<br>Demontaż zwodów pionowych instalacji odgromowej - materiał do ponownego montażu. | kpl. |              |                |
|                   |                                   |                                               | 1                                                                                                                                                                                                        | kpl. | 1,000        |                |
|                   |                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 2<br>d.1.1        | analiza indywidualna              | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | Rozebranie werandy z tyłu budynku.<br>- rozebranie konstrukcji i ścian werandy oraz dachu                                                                                                                | kpl. |              |                |
|                   |                                   |                                               | 1                                                                                                                                                                                                        | kpl. | 1,000        |                |
|                   |                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 3<br>d.1.1        | KNR-W 2-02<br>1036-02<br>analogia | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | Demontaż desek elewacyjnych                                                                                                                                                                              | m2   |              |                |
|                   |                                   |                                               | 201,75                                                                                                                                                                                                   | m2   | 201,750      |                |
|                   |                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>201,750</b> |
| 4<br>d.1.1        | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia   | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - demontaż folii elewacyjnej                                                                                                  | m2   |              |                |
|                   |                                   |                                               | 201,75                                                                                                                                                                                                   | m2   | 201,750      |                |
|                   |                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>201,750</b> |
| 5<br>d.1.1        | KNR 2-02<br>0613-06<br>analogia   | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - demontaż ocieplenia elewacji                                                                                 | m2   |              |                |
|                   |                                   |                                               | 201,75                                                                                                                                                                                                   | m2   | 201,750      |                |
|                   |                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>201,750</b> |
| 6<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0353-05<br>analogia | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>Demontaż okien i drzwi drewnianych z ościeżnicami                                                                                       | m2   |              |                |
|                   |                                   |                                               | 28,76                                                                                                                                                                                                    | m2   | 28,760       |                |
|                   |                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>28,760</b>  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Nr spec. techn.                                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 7<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0353-11<br>analogia | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe    | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych<br>Demontaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych                                         | m    |         |        |
|             |                                   |                                                  | 40,94                                                                                                                                         | m    | 40,940  |        |
|             |                                   |                                                  |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 40,940 |
| 8<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0545-04<br>analogia | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe    | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                         | m    |         |        |
|             |                                   |                                                  | 43,31                                                                                                                                         | m    | 43,310  |        |
|             |                                   |                                                  |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 43,310 |
| 9<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0545-06<br>analogia | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe    | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                | m    |         |        |
|             |                                   |                                                  | 19,2                                                                                                                                          | m    | 19,200  |        |
|             |                                   |                                                  |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 19,200 |
| 10<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0441-10<br>analogia | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe    | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe                                                                      | m    |         |        |
|             |                                   |                                                  | 56                                                                                                                                            | m    | 56,000  |        |
|             |                                   |                                                  |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 56,000 |
| 11<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0812-05<br>analogia | SST-06<br>Wymiana płytek na schodach wejściowych | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schody zewnętrzne                                                                          | m2   |         |        |
|             |                                   |                                                  | 21,34                                                                                                                                         | m2   | 21,340  |        |
|             |                                   |                                                  |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 21,340 |
| 12<br>d.1.1 | KNR 2-31<br>0815-02<br>analogia   | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe    | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku | m2   |         |        |
|             |                                   |                                                  | poz.22                                                                                                                                        | m2   | 30,730  |        |
|             |                                   |                                                  |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 30,730 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Nr spec. techn.                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 13<br>d.1.1 | analiza indywidualna | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | Wywóz i utylizacja odpadów pochodzących z rozbiórki.<br>Pozycja kosztorysu od 1 do 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl. |         |         |
|             |                      |                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl. | 1,000   |         |
|             |                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,000   |
| 1.2         | 45450000-6           |                                               | <b>Docieplenie fundamentu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |         |
| 14<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2608-03  | SST-02<br>Ocieplenie ścian fundamentów        | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie.<br>Należy zastosować anionową emulsję bitumiczną do gruntowania podłoża mineralnych jednokrotnie oraz preparatem wzmacniającym jednokrotnie za pomocą szybkoschnącej grubowarstwowej, bitumiczno - kauczukowej masy z wypełnieniem polistyrenowym dwukrotnie do uzyskania grubości minimum 3 mm wraz z taśmą dylatacyjną | m2   |         |         |
|             |                      |                                               | 26,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 26,800  |         |
|             |                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 26,800  |
| 15<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2609-01  | SST-02<br>Ocieplenie ścian fundamentów        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych XPS-035 gr 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |         |         |
|             |                      |                                               | 26,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 26,800  |         |
|             |                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 26,800  |
| 16<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2609-05  | SST-02<br>Ocieplenie ścian fundamentów        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu                                                                                                                                                                                                                                          | szt. |         |         |
|             |                      |                                               | 26,8 * 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt. | 160,800 |         |
|             |                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 160,800 |
| 17<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2609-06  | SST-02<br>Ocieplenie ścian fundamentów        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |         |         |
|             |                      |                                               | 26,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 26,800  |         |
|             |                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 26,800  |
| 18<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2609-06  | SST-02<br>Ocieplenie ścian fundamentów        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |         |
|             |                      |                                               | 26,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 26,800  |         |
|             |                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 26,800  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                       | Nr spec. techn.                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                       | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 19<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2609-08            | SST-02<br>Ocieplenie ścian fundamentów        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                          | m    |         |        |
|             |                                |                                               | 3                                                                                                                                                                                                       | m    | 3,000   |        |
|             |                                |                                               |                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 3,000  |
| 20<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>0926-01            | SST-02<br>Ocieplenie ścian fundamentów        | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa                                                                        | m2   |         |        |
|             |                                |                                               | 26,8                                                                                                                                                                                                    | m2   | 26,800  |        |
|             |                                |                                               |                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 26,800 |
| 21<br>d.1.2 | ZKNR C-1<br>0109-03<br>0109-01 | SST-02<br>Ocieplenie ścian fundamentów        | Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). | m2   |         |        |
|             |                                |                                               | poz.20                                                                                                                                                                                                  | m2   | 26,800  |        |
|             |                                |                                               |                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 26,800 |
| 1.3         |                                |                                               | <b>Opaska chodnikowa z kostki betonowej</b>                                                                                                                                                             |      |         |        |
| 22<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0106-03            | SST-09<br>Wykonanie opaski z kostki betonowej | Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,50 grubości po zagęszczeniu 20 cm                                                                                                                          | m2   |         |        |
|             |                                |                                               | 30,73                                                                                                                                                                                                   | m2   | 30,730  |        |
|             |                                |                                               |                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 30,730 |
| 23<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0106-03            | SST-09<br>Wykonanie opaski z kostki betonowej | Podbudowa z grysu 2-8 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm                                                                                                                                                | m2   |         |        |
|             |                                |                                               | poz.22                                                                                                                                                                                                  | m2   | 30,730  |        |
|             |                                |                                               |                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 30,730 |
| 24<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0105-07            | SST-09<br>Wykonanie opaski z kostki betonowej | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu                                                                                                         | m2   |         |        |
|             |                                |                                               | poz.22                                                                                                                                                                                                  | m2   | 30,730  |        |
|             |                                |                                               |                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 30,730 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                         | Nr spec. techn.                               | Opis i wyliczenia                                                                                                               | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 25<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0105-08              | SST-09<br>Wykonanie opaski z kostki betonowej | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 2 | m2   |         |         |
|             |                                  |                                               | poz.22                                                                                                                          | m2   | 30,730  |         |
|             |                                  |                                               |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 30,730  |
| 26<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0407-05              | SST-09<br>Wykonanie opaski z kostki betonowej | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                     | m    |         |         |
|             |                                  |                                               | 48,45                                                                                                                           | m    | 48,450  |         |
|             |                                  |                                               |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 48,450  |
| 27<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0511-02              | SST-09<br>Wykonanie opaski z kostki betonowej | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska chodnikowa wokół budynku         | m2   |         |         |
|             |                                  |                                               | poz.22                                                                                                                          | m2   | 30,730  |         |
|             |                                  |                                               |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 30,730  |
| 1.4         |                                  |                                               | <b>Renowacja konstrukcji drewnianej budynku.</b>                                                                                |      |         |         |
| 28<br>d.1.4 | analiza indywidualna             | SST-08<br>Roboty malarskie                    | Wymiana konstrukcji drewnianej ścian budynku.                                                                                   | m3   |         |         |
|             |                                  |                                               | 5                                                                                                                               | m3   | 5,000   |         |
|             |                                  |                                               |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 5,000   |
| 29<br>d.1.4 | KNR 19-01<br>1021-01<br>analogia | SST-08<br>Roboty malarskie                    | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - czyszczenie konstrukcji drewnianej budynku.                    | m2   |         |         |
|             |                                  |                                               | poz.31                                                                                                                          | m2   | 201,750 |         |
|             |                                  |                                               |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 201,750 |
| 30<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0614-03<br>analogia  | SST-08<br>Roboty malarskie                    | Malowanie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni preparatem FOBOS M4                                                | m2   |         |         |
|             |                                  |                                               | poz.31                                                                                                                          | m2   | 201,750 |         |
|             |                                  |                                               |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 201,750 |
| 31<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0614-04<br>analogia  | SST-08<br>Roboty malarskie                    | Malowanie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni preparatem FOBOS M4 - każde następne<br>Krotność = 2               | m2   |         |         |
|             |                                  |                                               | 201,75                                                                                                                          | m2   | 201,750 |         |
|             |                                  |                                               |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 201,750 |
| 1.5         | 45450000-6                       |                                               | <b>Ocieplenie ścian budynku</b>                                                                                                 |      |         |         |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Nr spec. techn.                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 32<br>d.1.5 | NNRNKB<br>202 0541-02             | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 38 cm - kapinos nad ścianą fundamentową oraz nad parterem | m2   |         |         |
|             |                                   |                                                       | 38,4                                                                                                                          | m2   | 38,400  |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                               |      | RAZEM   | 38,400  |
| 33<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>0606-02<br>analogia | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Folia paroprzepuszczalna - membrana wysokoprzepuszczalna                                                                      | m2   |         |         |
|             |                                   |                                                       | 201,75                                                                                                                        | m2   | 201,750 |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                               |      | RAZEM   | 201,750 |
| 34<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>20202-02            | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Ruszty drewniane pod ocieplenie płytami z wełny mineralnej 7 x 4 cm                                                           | m2   |         |         |
|             |                                   |                                                       | 201,75                                                                                                                        | m2   | 201,750 |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                               |      | RAZEM   | 201,750 |
| 35<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0614-03<br>analogia   | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Malowanie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni preparatem FOBOS M4 - ruszt                                      | m2   |         |         |
|             |                                   |                                                       | 201,75                                                                                                                        | m2   | 201,750 |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                               |      | RAZEM   | 201,750 |
| 36<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0614-04<br>analogia   | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Malowanie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni preparatem FOBOS M4 - każde następne - ruszt<br>Krotność = 2     | m2   |         |         |
|             |                                   |                                                       | 201,75                                                                                                                        | m2   | 201,750 |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                               |      | RAZEM   | 201,750 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Nr spec. techn.                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 37<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>0612-06           | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grubości 14 cm.<br><br>- 2 x 7 cm grubości układana na tzw. "mijkankę: | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | 201,75                                                                                                                                                           | m2   | 201,750 |         |
|             |                                 |                                                       |                                                                                                                                                                  |      | RAZEM   | 201,750 |
| 38<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>0606-03           | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Folia paroizolacyjna                                                                                                                                             | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | 201,75                                                                                                                                                           | m2   | 201,750 |         |
|             |                                 |                                                       |                                                                                                                                                                  |      | RAZEM   | 201,750 |
| 39<br>d.1.5 | KNR 0-21<br>4004-06             | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Poszycie ścian płytą OSB grubości 19 mm ognioodporna o klasie B-s1, d0                                                                                           | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | 201,75                                                                                                                                                           | m2   | 201,750 |         |
|             |                                 |                                                       |                                                                                                                                                                  |      | RAZEM   | 201,750 |
| 40<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>0410-02           | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Nadbitki / łaty 3,8 x 2,5 cm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej                                                                                           | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | 201,75                                                                                                                                                           | m2   | 201,750 |         |
|             |                                 |                                                       |                                                                                                                                                                  |      | RAZEM   | 201,750 |
| 41<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0614-03<br>analogia | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Malowanie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni preparatem FOBOS M4 - nadbitki                                                                      | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | 201,75                                                                                                                                                           | m2   | 201,750 |         |
|             |                                 |                                                       |                                                                                                                                                                  |      | RAZEM   | 201,750 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Nr spec. techn.                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 42<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0614-04<br>analogia   | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Malowanie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni preparatem FOBOS M4 - każde następne - nadbitki<br>Krotność = 2                                                                                                                                                            | m2   |         |         |
|             |                                   |                                                       | 201,75                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 201,750 |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 201,750 |
| 43<br>d.1.5 | KNR-W 4-01<br>0402-03             | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Jednostronne odeskowanie ścian z desek modrzewiowych o grubości min. 20 mm                                                                                                                                                                                                              | m2   |         |         |
|             |                                   |                                                       | 201,75                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 201,750 |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 201,750 |
| 44<br>d.1.5 | KNR 0-18<br>2614-03               | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Montaż elementów wykończeniowych drewnianych modrzewiowych w kolorze zgodnym z elewacją - narożniki zewnętrzne i wewnętrzne oraz inne listwy do wykończenia elewacji.<br><br>- listwy boczne i górne okien i drzwi zewnętrznych oraz narożniki zewnętrzne i wewnętrzne elewacji budynku | m    |         |         |
|             |                                   |                                                       | 80,1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 80,100  |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 80,100  |
| 45<br>d.1.5 | KNR-W 4-01<br>0631-01<br>analogia | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Impregnacja desek elewacyjnych wraz z narożnikami oraz innymi listwami do wykończenia elewacji - wykonanie powłoki ochronnej FOBOS M4 (obie strony deski elewacyjnej wraz z narożnikami oraz innymi listwami do wykończenia elewacji)                                                   | m2   |         |         |
|             |                                   |                                                       | 213,76                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 213,760 |         |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 213,760 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Nr spec. techn.                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 46<br>d.1.5 | KNNR-W 3<br>0504-04<br>analogia |                                                       | <p>Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki - malowanie desek elewacyjnych wraz z listwami wykończeniowymi.</p> <p>Lakierowanie desek w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym</p> <p>Deski elewacyjne i listwy wykończeniowe oraz narożniki wewnętrzne i zewnętrzne modrzewiowe należy wykończyć poprzez malowanie lakierem ochronnym, przeznaczonym do stosowania na zewnątrz, podkreślającym naturalny rysunek i słoje drewna. Zastosowany lakier powinien zachować naturalną kolorystykę drewna, nie powodując jego barwienia ani krycia struktury.</p> <p>Preparat lakierniczy musi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- być odporny na działanie czynników atmosferycznych (opady, promieniowanie UV, zmienne temperatury),</li> <li>- zabezpieczać drewno przed wilgocią, promieniowaniem UV oraz korozją biologiczną,</li> <li>- charakteryzować się wysoką paroprzepuszczalnością,</li> <li>- być przeznaczony do drewna elewacyjnego i posiadać wymagane atesty oraz aprobaty techniczne.</li> </ul> <p>Krotność = 2</p> | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | (201,75 + 80,1 * 0,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 213,765 |         |
|             |                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 213,765 |
| 1.6         |                                 |                                                       | <b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |         |
| 47<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2608-02<br>analogia | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | 7,73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 7,730   |         |
|             |                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 7,730   |
| 48<br>d.1.6 | ZKNR C-1<br>0201-01             | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Montaż płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm na ościeżach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | poz.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 7,730   |         |
|             |                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 7,730   |
| 49<br>d.1.6 | KNR-W 2-02<br>0606-02           | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Folia wiatroizolacyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   |         |         |
|             |                                 |                                                       | poz.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 7,730   |         |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Nr spec. techn.                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 7,730  |
| 50<br>d.1.6 | KNR-W 4-01<br>0402-03             | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Wykonanie odeskowania ościeży okiennych i drzwiowych z desek modrzewiowych o grubości minimum 20 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |        |
|             |                                   |                                                       | poz.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 7,730   |        |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 7,730  |
| 51<br>d.1.6 | KNR-W 4-01<br>0631-01<br>analogia | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Impregnacja desek elewacyjnych wraz z narożnikami oraz innymi listwami do wykończenia elewacji - wykonanie powłoki ochronnej FOBOS M4 (obie strony deski elewacyjnej wraz z narożnikami oraz innymi listwami do wykończenia elewacji)<br>Krotność = 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |         |        |
|             |                                   |                                                       | poz.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 7,730   |        |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 7,730  |
| 52<br>d.1.6 | KNNR-W 3<br>0504-04<br>analogia   | SST-04<br>Roboty związane z ociepleniem ścian budynku | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki.<br>Lakierowanie desek w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym<br><br>Deski elewacyjne i listwy wykończeniowe oraz narożniki wewnętrzne i zewnętrzne modrzewiowe należy wykończyć poprzez malowanie lakierem ochronnym, przeznaczonym do stosowania na zewnątrz, podkreślającym naturalny rysunek i słoje drewna. Zastosowany lakier powinien zachować naturalną kolorystykę drewna, nie powodując jego barwienia ani krycia struktury.<br>Preparat lakierniczy musi:<br>- być odporny na działanie czynników atmosferycznych (opady, promieniowanie UV, zmienne temperatury),<br>- zabezpieczać drewno przed wilgocią, promieniowaniem UV oraz korozją biologiczną,<br>- charakteryzować się wysoką paroprzepuszczalnością,<br>- być przeznaczony do drewna elewacyjnego i posiadać wymagane atesty oraz aprobaty techniczne.<br>Krotność = 2 | m2   |         |        |
|             |                                   |                                                       | poz.47 * 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 15,460  |        |
|             |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 15,460 |
| 1.7         |                                   |                                                       | Schody wejściowych do budynku mieszkalnego, kancelarii oraz schodów i podestu na werandzie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        |
| 53<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>0205-05               | SST-06<br>Wymiana płytek na schodach wejściowych      | Naprawa podłoża betonowego schodów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |        |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Nr spec. techn.                                                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                      |                                                                                       | 21,34                                                                                                                                                                                  | m2   | 21,340  |        |
|             |                      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 21,340 |
| 54<br>d.1.7 | KNR AT-27<br>0401-03 | SST-06<br>Wymiana płytek na schodach wejściowych                                      | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>Krotność = 2                                         | m2   |         |        |
|             |                      |                                                                                       | poz.53                                                                                                                                                                                 | m2   | 21,340  |        |
|             |                      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 21,340 |
| 55<br>d.1.7 | KNR 0-12<br>1120-03  | SST-06<br>Wymiana płytek na schodach wejściowych                                      | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - okładzina z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego R11 - wraz z fugowaniem i uszczelnieniem elastycznym. | m2   |         |        |
|             |                      |                                                                                       | poz.53                                                                                                                                                                                 | m2   | 21,340  |        |
|             |                      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 21,340 |
| 1.8         |                      |                                                                                       | <b>Roboty budowlane - dach</b>                                                                                                                                                         |      |         |        |
| 56<br>d.1.8 | KNR 2-02<br>0506-02  | SST-05<br>Wymiana desek czołowych i wiatrowych wraz z wymianą rynien i rur spustowych | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy                                                                                                | m2   |         |        |
|             |                      |                                                                                       | 13,6                                                                                                                                                                                   | m2   | 13,600  |        |
|             |                      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 13,600 |
| 57<br>d.1.8 | KNR 2-02<br>0506-01  | SST-05<br>Wymiana desek czołowych i wiatrowych wraz z wymianą rynien i rur spustowych | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy                                                                                                   | m2   |         |        |
|             |                      |                                                                                       | 8,58                                                                                                                                                                                   | m2   | 8,580   |        |
|             |                      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 8,580  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Nr spec. techn.                                                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 58<br>d.1.8 | KNR 2-02<br>0506-02   | SST-05<br>Wymiana desek czołowych i wiatrowych wraz z wymianą rynien i rur spustowych | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - wiatrownice                                                                                                                                                                        | m2   |         |        |
|             |                       |                                                                                       | 13,0                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 13,000  |        |
|             |                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 13,000 |
| 59<br>d.1.8 | NNRNKB<br>202 0546-01 | SST-05<br>Wymiana desek czołowych i wiatrowych wraz z wymianą rynien i rur spustowych | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 120 mm łączone na złączki systemowej - montaż rynien<br><br>- rynien dachowych o średnicy 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze uzgodnionym z Inwestorem, pasywowanej połączonych łącznikami z uszczelką | m    |         |        |
|             |                       |                                                                                       | 43,31                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 43,310  |        |
|             |                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 43,310 |
| 60<br>d.1.8 | NNRNKB<br>202 0550-04 | SST-05<br>Wymiana desek czołowych i wiatrowych wraz z wymianą rynien i rur spustowych | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm - komplet wraz z lejami spustowymi i kolanami                                                                                                                                                                    | m    |         |        |
|             |                       |                                                                                       | 19,2                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 19,200  |        |
|             |                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 19,200 |
| 1.9         |                       |                                                                                       | Stolarka okienna i drzwiowa                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Nr spec. techn.                                                                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 61<br>d.1.9 | KNR 2-02<br>1005-05<br>analogia | SST-03<br>Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi | Okna i drzwi balkonowe drewniane - dostawa i montaż - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna minimum 0,90 W/(m2K)<br><br>Okna drewniane, rama min. trzywarstwowa, 2 uszczelki, szklenie pakietem trzyszybowym szkłem termoizolacyjnym. Okucia antywłamaniowe. Wszystkie okna rozwieralno - uchylne. Ramy okien z powłoką malarsko-lakierniczą w kolorze uzgodnionym z Inwestorem (widoczny rysunek drewna). Współczynnik przenikania ciepła dla całych okien minimum 0,90 W/(m2K). | m2   |         |        |
|             |                                 |                                                                                   | 16,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 16,350  |        |
|             |                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 16,350 |
| 62<br>d.1.9 | NNRNKB<br>202 0541-02           | SST-03<br>Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.38 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze uzgodnionym z Inwestorem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |        |
|             |                                 |                                                                                   | 7,51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 7,510   |        |
|             |                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 7,510  |
| 63<br>d.1.9 | KNR 2-02<br>0129-02             | SST-03<br>Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt  |         |        |
|             |                                 |                                                                                   | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt  | 11,000  |        |
|             |                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 11,000 |

## Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                        | Nr spec. techn.                                                                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 64<br>d.1.9  | KNR 4-01<br>0705-01<br>analogia | SST-03<br>Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi | Wykonanie obróbki ościeży, uzupełnienia i uszczelnienia po montażu nowych okien i parapetów wraz z malowaniem wewnątrz budynku                                                                                                                                                 | m    |         |         |
|              |                                 |                                                                                   | 54,11                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 54,110  |         |
|              |                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 54,110  |
| 1.10         |                                 |                                                                                   | <b>Malowanie elementów drewnianych budynku - barierki, kratownice, słupy, stężenia i pozostałe</b>                                                                                                                                                                             |      |         |         |
| 65<br>d.1.10 | KNR 4-01<br>1212-08<br>analogia | SST-08<br>Roboty malarskie                                                        | Dwukrotne malowanie elementów drewnianych budynku - barierki, kratownice, słupy, stężenia i pozostałe<br>Oczyszczenie, gruntowanie i malowanie istniejących elementów drewnianych                                                                                              | m2   |         |         |
|              |                                 |                                                                                   | 20,04                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 20,040  |         |
|              |                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 20,040  |
| 1.11         |                                 |                                                                                   | <b>Instalacja odgromowa i elektryczna</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |         |
| 66<br>d.1.11 | KNR 5-08<br>0607-01<br>analogia | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe                                     | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - z materiału pochodzącego z demontażu (poz.1 kosztorysu).<br>Montaż rozdzielnic elektrycznej zlokalizowanej na elewacji budynku.<br>Wykonanie 3 pomiarów instalacji elektrycznej i odgromowej | kpl. |         |         |
|              |                                 |                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |         |
|              |                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,000   |
| 2            |                                 |                                                                                   | <b>RUSZTOWANIA - BUDYNEK MIESZKALNY</b>                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |         |
| 67<br>d.2    | KNR 2-02<br>1604-01             | SST-10<br>Roboty związane z postawieniem i demontażem rusztowań rurowych          | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m                                                                                                                                                                                                                              | m2   |         |         |
|              |                                 |                                                                                   | 100,2                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 100,200 |         |
|              |                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 100,200 |
| 3            |                                 |                                                                                   | <b>Prace porządkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |         |
| 68<br>d.3    | KNR 2-21<br>0101-01             | SST-01<br>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe                                     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłmy wraz z wywiezieniem z terenu budowy i utylizacją                                                                                                                      | m3   |         |         |
|              |                                 |                                                                                   | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,800   |         |

## Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-----------------|-------------------|------|---------|-------|
|     |          |                 |                   |      | RAZEM   | 0,800 |