

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA STROPODACHU SALONU FRYZJERSKIEGO ZLOKALIZOWANEGO W BUDYNKU PRZY  
UL. 3 MAJA 3 W SOSNOWSCU  
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 3, 41 - 200 Sosnowiec  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości położona w Sosnowcu przy ul. 3 Maja 3  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 3, 41 - 200 Sosnowiec  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2023

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.10.2023

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Nazwa działu                  | Kod wg CPV | Od | Do |
|---|-------------------------------|------------|----|----|
| <b>Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b> |                               |            |    |    |
| 1   | Wymiana witryn                | 45421000-4 | 1  | 19 |
| 2   | Naprawa elementów żelbetowych | 45453000-7 | 20 | 37 |
| 3   | Remont pokrycia dachowego     | 45260000-7 | 38 | 60 |
| 4   | Rusztowania                   | 45262100-2 | 61 | 63 |

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|---|--------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b> |                    |                 |   |                |              |               |
| <b>1</b>  | <b>45421000-4</b>  |                 | <b>Wymiana witryn</b>   |                |              |               |
| 1   | KNR 0-23           | ST-01           | Rozbiórka układu docieplenia ościeży dla prac związanych z wymianą witryny  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1   | 2614-09 analogia   |                 | 0,26<m>*(4,79+13,96+8,30+3,03*2)<m>*1<oszt>   | m <sup>2</sup> | 8,609        |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,609</b>  |
| 2   | KNNR-W 3           | ST-01           | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych metalowych   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1   | 1101-02            |                 | 13,96<m>*2,31<m><witryna W1>  | m <sup>2</sup> | 32,248       |               |
|   |                    |                 | 0,87<m>*0,72<m><witryna W1>   | m <sup>2</sup> | 0,626        |               |
|   |                    |                 | 1,93<m>*2,71<m><witryna W2>   | m <sup>2</sup> | 5,230        |               |
|   |                    |                 | 1,93<m>*2,71<m><witryna W3>   | m <sup>2</sup> | 5,230        |               |
|   |                    |                 | 1,89<m>*2,71<m><witryna W4>   | m <sup>2</sup> | 5,122        |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,456</b> |
| 3   | KNR 4-01           | ST-01           | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1   | 0354-08            |                 | poz.2<m2>   | m <sup>2</sup> | 48,456       |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,456</b> |
| 4   | KNR 4-01           | ST-01           | Wykucie z muru podokienników drewnianych  | m              |              |               |
| d.1   | 0354-11            |                 | (3,49+8,30)<m>  | m              | 11,790       |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,790</b> |
| 5   | KNNR 3             | ST-01           | Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej - poszerzenie otworu drzwiowego  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1   | 0301-02            |                 | 0,09<m>*0,50<m>*0,72<m>*2<oszt>   | m <sup>3</sup> | 0,065        |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,065</b>  |
| 6   | KNR 4-01           | ST-01           | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładkowymi na odległość 15 km  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1   | 0108-11<br>0108-12 |                 | poz.1<m2>*0,03<m>*1,4   | m <sup>3</sup> | 0,362        |               |
|   |                    |                 | poz.2<m2>*0,005<m>*1,4  | m <sup>3</sup> | 0,339        |               |
|   |                    |                 | poz.4<m>*0,6<m>*0,03<m>*1,4   | m <sup>3</sup> | 0,297        |               |
|   |                    |                 | poz.5<m3>*1,4   | m <sup>3</sup> | 0,091        |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,089</b>  |
| 7   | kalk. własna       | ST-01           | Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  | t              |              |               |
| d.1   |                    |                 | poz.2<m2>*0,005<m>*2,5<t/m3>  | t              | 0,606        |               |
|   |                    |                 | poz.4<m>*0,6<m>*0,03<m>*0,55<t/m3>  | t              | 0,117        |               |
|   |                    |                 | poz.5<m3>*1,9<t/m3>   | t              | 0,124        |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,847</b>  |
| 8   | kalk. własna       | ST-01           | Oplata za składowanie styropianu na wysypisku   | t              |              |               |
| d.1   |                    |                 | poz.1<m2>*12<kg/m2>/1000<kg/t>  | t              | 0,103        |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,103</b>  |
| 9   | KNNR 7             | ST-02           | Witryny aluminiowe  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1   | 0503-07            |                 | poz.2<m2>   | m <sup>2</sup> | 48,456       |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,456</b> |
| 10  | KNR AL-01          | ST-02           | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi   | szt            |              |               |
| d.1   | 0304-06            |                 | 3<oszt>   | szt            | 3,000        |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 11  | KNNR 2             | ST-02           | Osadzenie podokienników drewnianych   | m              |              |               |
| d.1   | 0302-07 analogia   |                 | poz.4<m>  | m              | 11,790       |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,790</b> |
| 12  | KNNR 3             | ST-04           | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow. do 5 m <sup>2</sup> z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1   | 0602-01            |                 | poz.14A<m2>*50%<przyjęto 50% powierzchni tynków do uzupełnienia>  | m <sup>2</sup> | 9,011        |               |
|   |                    |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,011</b>  |

| Lp.       | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem         |
|-----------|---------------------------------|-----------------|---|--|---|---------------|
| 13<br>d.1 | KNNR 3<br>0602-02               | ST-04           | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow. do 5 m <sup>2</sup> z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych<br>poz.14B<m <sup>2</sup> >*50%<przyjęto 50% powierzchni tynków do uzupełnienia>                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 22,196  |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>22,196</b> |
| 14<br>d.1 | KNR 0-23<br>2611-02             | ST-05           | Jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją gruntującą<br><br><i>Ściany boczne części lokalu usługowego:</i><br>3,07<m>*2,71<m>*2<szt><br>0,51<m>*2,71<m><br>A (suma częściowa)<br><br><i>Sufit części lokalu usługowego:</i><br>14,46<m>*3,07<m><br>B (suma częściowa)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16,639<br>1,382<br>-----<br><b>18,021</b><br>44,392<br>-----<br><b>44,392</b> |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>62,413</b> |
| 15<br>d.1 | KNNR 3<br>0605-04               | ST-05           | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni<br><i>Ściany boczne części lokalu usługowego:</i><br>3,07<m>*2,71<m>*2<szt><br>0,51<m>*2,71<m><br>A (suma częściowa)<br><br><i>Sufit części lokalu usługowego:</i><br>14,46<m>*3,07<m><br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16,639<br>1,382<br>-----<br><b>18,021</b><br>44,392<br>-----<br><b>44,392</b> |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>62,413</b> |
| 16<br>d.1 | KNR 0-23<br>2614-09<br>analogia | ST-03           | Uzupełnienie docieplenia ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki<br>0,26<m>*(4,79+13,96+8,30+3,03*2)<m>*1<szt>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 8,609   |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>8,609</b>  |
| 17<br>d.1 | KNR 0-23<br>2612-08             | ST-03           | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianu grafitowego - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>(4,79+13,96+8,30+3,03*2)<m>  | m<br>m   | 33,110  |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>33,110</b> |
| 18<br>d.1 | KNNR 2<br>1405-02               | ST-05           | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - ościeża po wymianie witryny<br>poz.16<m <sup>2</sup> >  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 8,609   |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>8,609</b>  |
| 19<br>d.1 | KNNR 3<br>0703-05<br>analogia   | ST-09           | Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) balustrad wewnętrznych<br><br>1,1<m>*1,5<m>*2<szt>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 3,300   |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>3,300</b>  |
| <b>2</b>  | <b>45453000-7</b>               |                 | <b>Naprawa elementów żelbetowych</b>  |  |   |               |
| 20<br>d.2 | KNR 0-23<br>2614-03<br>analogia | ST-01           | Rozbiórka układu ocieplenia ściany atyki w miejscu wykonywania prac naprawczych elementów żelbetowych (R=0,3, S=0,3)<br>7,0<m>*0,30<m>*1<szt>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 2,100   |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>2,100</b>  |
| 21<br>d.2 | KNR 4-01<br>0422-04<br>analogia | ST-09           | Podstemplowania nadproży zewnętrznych<br><br>2<szt>   | szt.<br>szt.   | 2,000   |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>2,000</b>  |
| 22<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0803-03             | ST-01           | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe<br>7,0<m>*1,0<m>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 7,000   |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>7,000</b>  |
| 23<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0803-05             | ST-01           | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia<br>Krotność = 3 (Przyjęto łącznie 4 cm skucia)<br>poz.22<m <sup>2</sup> >  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 7,000   |               |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>7,000</b>  |
| 24<br>d.2 | KNR 4-01<br>0108-11<br>0108-12  | ST-01           | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km<br><br>poz.20<m <sup>2</sup> >*0,16<m>*1,4<br>poz.22<m <sup>2</sup> >*0,04<m>*1,4  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0,470<br>0,392  |               |

| Lp.       | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                            | Razem          |
|-----------|---------------------------------|-----------------|---|--|------------------------------------|----------------|
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>0,862</b>   |
| 25<br>d.2 | kalk. własna                    | ST-01           | Oplata za składowanie gruzu na wysypisku<br>poz.22<m2>*0,04<m>*2,4<t/m3>  | t<br>t   | 0,672                              |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>0,672</b>   |
| 26<br>d.2 | kalk. własna                    | ST-01           | Oplata za składowanie styropianu na wysypisku<br>poz.20<m2>*12<kg/m2>/1000<kg/t>  | t<br>t   | 0,025                              |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>0,025</b>   |
| 27<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0804-02             | ST-07           | Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na stropie<br>30<m>  | m<br>m   | 30,000                             |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>30,000</b>  |
| 28<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0805-03<br>9915     | ST-07           | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - powierzchnie sufitowe<br>poz.27<m>  | m<br>m   | 30,000                             |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>30,000</b>  |
| 29<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0807-02<br>9915     | ST-07           | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - powierzchnie sufitowe<br>poz.27<m>  | m<br>m   | 30,000                             |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>30,000</b>  |
| 30<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0808-12             | ST-07           | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa<br>poz.22<m2>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 7,000                              |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>7,000</b>   |
| 31<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0811-06             | ST-07           | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa<br>poz.22<m2>*0,04<m>*1000<dm3/m3>  | dm <sup>3</sup><br>dm <sup>3</sup>                                   | 280,000                            |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>280,000</b> |
| 32<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0815-05             | ST-07           | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa<br>poz.22<m2>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 7,000                              |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>7,000</b>   |
| 33<br>d.2 | KNR 0-23<br>2614-03<br>analogia | ST-03           | Uzupełnienie docieplenia ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 16 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki<br>7,0<m>*0,30<m>*1<szt> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 2,100                              |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>2,100</b>   |
| 34<br>d.2 | KNNR 2<br>1405-02               | ST-05           | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - elewacja frontowa po wymianie witryny i naprawie elementów żelbetowych.<br>15,0<m>*1,15<m><br>(0,56+0,50)<m>*3,03<m><br>(4,79+8,30)<m>*0,72<m><br>3,3<m>*4,20<m>            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 17,250<br>3,212<br>9,425<br>13,860 |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>43,747</b>  |
| 35<br>d.2 | KNR 4-01<br>0422-08             | ST-09           | Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży<br>poz.21<szt>  | szt.<br>szt.   | 2,000                              |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>2,000</b>   |
| 36<br>d.2 | KNNR-W 3<br>1013-01<br>analogia | ST-09           | Zabezpieczenie podłóg, elementów instalacji wewnętrznych (wod-kan, co, elektryczna) folią (R=2,M=5,S =2)<br>14,46<m>*3,07<m>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 44,392                             |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>44,392</b>  |
| 37<br>d.2 | kalk. własna                    | ST-00           | Oplata za zajęcie chodnika na czas trwania prac remontowych<br>1<kpl>   | kpl.<br>kpl.   | 1,000                              |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>1,000</b>   |
| <b>3</b>  | <b>45260000-7</b>               |                 | <b>Remont pokrycia dachowego</b>  |  |                                    |                |
| 38<br>d.3 | KNR 4-01<br>0535-08             | ST-01           | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>0,60<m>*(15,04+2,78)<m><attyka><br>0,30<m>*14,58<m><attyka>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 10,692<br>4,374                    |                |
|           |                                 |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>15,066</b>  |

| Lp.       | Podstawa                                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem         |
|-----------|---|-----------------|--|--|--|---------------|
| 39<br>d.3 | KNR 4-01<br>0519-06 z.sz.<br>2.3. 9909-03 | ST-01           | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2<br><br>14,58<m>*2,82<m><br>0,25<m>*(14,58*2+2,82*2)<m>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>41,116<br>8,700                            |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>49,816</b> |
| 40<br>d.3 | KNR 4-01<br>0519-07 z.sz.<br>2.3. 9909-03 | ST-01           | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2<br><br>poz.39   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>49,816                                     |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>49,816</b> |
| 41<br>d.3 | KNNR 2<br>0602-01<br>analogia             | ST-01           | Rozbiórka warstwy styropapy<br><br>14,74<m>*2,98<m>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>43,925                                     |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>43,925</b> |
| 42<br>d.3 | KNR 4-01<br>0804-07                       | ST-01           | Zerwanie posadzki cementowej<br><br>poz.41<m2>   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>43,925                                     |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>43,925</b> |
| 43<br>d.3 | KNR-W 4-01<br>0212-01                     | ST-01           | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm<br><br>poz.41<m2>*0,12<m>  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>5,271                                      |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>5,271</b>  |
| 44<br>d.3 | KNR 0-23<br>2614-03<br>analogia           | ST-01           | Rozbiórka układu ocieplenia ścian zewnętrznych części wyższej budynku w miejscu wykonywania prac remontowych (R=0,3, S=0,3)<br><br>(14,58+2,82)<m>*0,50<m>*1<oszt>   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>8,700                                      |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>8,700</b>  |
| 45<br>d.3 | KNR 4-01<br>0108-11<br>0108-12            | ST-01           | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km<br><br>poz.39<m2>*0,01<m>*1,4<br>poz.41<m2>*0,20<m>*1,4<br>poz.42<m2>*0,05<m>*1,4<br>poz.43<m2>*0,12<m>*1,4<br>poz.44<m2>*0,16<m>*1,4               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,697<br>12,299<br>3,075<br>0,886<br>1,949 |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>18,906</b> |
| 46<br>d.3 | kalk. własna                              | ST-01           | Oplata za składowanie gruzu na wysypisku<br><br>poz.39<m2>*0,01<m>*1,1<t/m3><br>poz.42<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3><br>poz.43<m2>*0,12<m>*2,4<t/m3>   | t<br><br>t<br>t<br>t   | <br><br>0,548<br>4,612<br>1,518                    |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>6,678</b>  |
| 47<br>d.3 | kalk. własna                              | ST-01           | Oplata za składowanie styropianu na wysypisku<br><br>poz.41<m2>*0,20<m>*0,04<t/m3><br>poz.44<m2>*12<kg/m2>/1000<kg/t>  | t<br><br>t<br>t  | <br><br>0,351<br>0,104                             |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>0,455</b>  |
| 48<br>d.3 | KNNR 8<br>0211-05 z.0.<br>2.9.2           | ST-08           | Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) wpustu odwadniającego - materiały z demontażu<br><br>1<oszt>   | oszt<br><br>oszt   | <br><br>1,000                                      |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>1,000</b>  |
| 49<br>d.3 | KNNR 2<br>1201-01<br>kalk. własna         | ST-08           | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu - wykształcenie spadku stropodachu betonem lekkim - styrobeton 25/80<br><br>poz.41<m2>*0,23<m>  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>10,103                                     |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>10,103</b> |
| 50<br>d.3 | KNR 2-02<br>0602-09<br>analogia           | ST-08           | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa- zagruntowanie podłoża<br><br>poz.41<m2>   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>43,925                                     |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>43,925</b> |
| 51<br>d.3 | KNR 2-02<br>0609-02<br>analogia           | ST-08           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju - styropapa gr. 20 ( lambda 0,036 W/mK) cm.<br><br>poz.41<m2>   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>43,925                                     |               |
|           |   |                 |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>43,925</b> |
| 52<br>d.3 | KNR 0-23<br>2614-03<br>analogia           | ST-03           | Uzupełnienie docieplenia ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 16 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki<br><br>poz.44<m2> | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>8,700                                      |               |

| Lp.       | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.         | Razem         |
|-----------|---------------------------------|-----------------|--|--|-----------------|---------------|
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>8,700</b>  |
| 53<br>d.3 | KNNR 2<br>1405-02               | ST-05           | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - elewacja frontowa po wymianie witryny i naprawie elementów żelbetowych.<br>poz.44<m2>                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8,700           |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>8,700</b>  |
| 54<br>d.3 | kalk. własna                    | ST-08           | Dostawa i montaż klinów 5x5 cm ze styropianu laminowanego - połączenie ze ścianami<br>(14,58*2+2,82*2)<m>  | m<br>m   | 34,800          |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>34,800</b> |
| 55<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0504-02           | ST-08           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br>poz.41<m2>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 43,925          |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>43,925</b> |
| 56<br>d.3 | kalk. własna                    | ST-08           | Dostawa i montaż kominków dachowych PVC - kanalizator d=65 mm, h=220 mm + kominek wentylacyjny d=75 mm, h=275 mm + nakładka d=106 mm, h=80 mm (1 szt / 40 m <sup>2</sup> )<br>2<kpl> | kpl.<br>kpl.                                       | 2,000           |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>2,000</b>  |
| 57<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0921-04           | ST-03           | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br>0,35<m>*(15,04+2,78)<m><attyka>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 6,237           |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>6,237</b>  |
| 58<br>d.3 | KNR 2-02<br>0410-01<br>analogia | ST-03           | Montaż płyty o ukierunkowanych wiórach płaskich gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej.<br>poz.57<m2>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 6,237           |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>6,237</b>  |
| 59<br>d.3 | KNNR 2<br>0603-01               | ST-03           | Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo<br>poz.60<m2>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 15,900          |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>15,900</b> |
| 60<br>d.3 | NNRNKB<br>202 0541-02           | ST-03           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>0,60<m>*(15,04+2,78)<m><attyka><br>0,30<m>*(14,58+2,78)<m><połączenie ze ścianami pionowymi>      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10,692<br>5,208 |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>15,900</b> |
| <b>4</b>  | <b>45262100-2</b>               |                 | <b>Rusztowania</b>   |  |                 |               |
| 61<br>d.4 | KNNR 2<br>1504-01               | ST-06           | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m<br>(15,0+3,3)<m>*4,2<m>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 76,860          |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>76,860</b> |
| 62<br>d.4 | KNNR 2<br>1505-01               | ST-06           | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>poz.61<m2>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 76,860          |               |
|           |                                 |                 |  |  | <b>RAZEM</b>    | <b>76,860</b> |
| 63<br>d.4 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15     | ST-06           | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:<br>20,33,34,38,39,40,41,42,43,45,46,47,49,50,51,54,55,56,57,58,59,60,61,62)   |  |                 |               |