

# SPECYFIKACJA

## UPROSZCZONA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na wykonanie prac remontowo- budowlanych w budynku ul. Żwirki i Wigury 3 administrowanym przez Spółdzielnię Mieszkaniową „Transportowiec” w Solcu Kujawskim.

### I. Informacje ogólne:

#### 1. Zamawiający:

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Transportowiec” ul. Żwirki i Wigury 1 86-050 Solec Kujawski.  
Pracownikiem uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami jest inspektor nadzoru Michał Solarczyk, kierownik działu GZM tel. 052 387-14-36

#### 2. Przedmiot przetargu:

Przedmiotem zamówienia są prace remontowo budowlane polegające na remoncie balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Żwirki i Wigury 3 w Solcu Kujawskim. Płyta balkonu o wymiarach 1,85\*0,85 z ekranem w żelbetowym w ramie oraz balustradami bocznymi z płaskowników.



### II. Określenie przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy zakres robót określa załączony przedmiar robót. Zakres robót obejmuje:

- Roboty rozbiórkowe (sucie starych płytek, rozbiórki wylewek obróbek blacharskich, starych izolacji z papy,)
- Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją
- Roboty posadzkowe
  - Wyrównanie istniejącej płyty balkonu poprzez wykonanie warstwy spadkowej
  - Wykonanie izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS gr. 5,2 mm
  - Wykonanie posadzki betonowej średniej gr 5-8 cm wraz z wykonaniem progów w drzwiach wejściowych

- Obróbki blacharskie podpłytkowe z blachy powlekanej w kolorze brązowym
- Wykonanie izolacji podpłytkowej wraz z uszczelnieniem taśmami w systemie Bolix Hydro lub równoważnym
- Posadzki z płytek gress 8mm wraz z fugowaniem i cokołem obwodowym
- Roboty tynkarsko malarskie
  - Zabezpieczenie okien oraz oczyszczenie elewacji w obrębie okien
  - Oczyszczenie płyty balkonowej od spodu
  - Gruntowanie oczyszczonych powierzchni
  - Wykonanie warstwy zbrojeniowej siatki wraz z zabezpieczeniem narożników
  - Wykonie tynków ( gładzi gipsowych) wraz z malowaniem
- Balustrady i ekrany balkonowe
  - Czyszczenie odłuszczenie oraz malowanie balustrad metalowych
  - Oczyszczenie i otynkowanie oraz malowanie ekranów balkonowych od strony wewnętrznej
- Rusztowanie
  - Montaż demontaż oraz czas pracy rusztowań.

### **III Termin wykonania zadania i wadium:**

1. Nieprzekraczający termin zakończenia realizacji zamówienia ustala się na dzień 31 listopad 2024 r.
2. Zamawiający nie ustala wadium.

### **IV Sposób przygotowania oferty:**

Oferta powinna zawierać:

- 1. Wypełniony formularz ofert wg załącznika nr 1 zawierającego Cenę brutto na wykonanie całości zadania.**
- 2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia kosztorysów ogólnobudowlanych sporządzanych metodą kalkulacji szczegółowej stanowiących załącznik do oferty oraz podstawę do ryczałtowego wynagrodzenia wykonawcy. Kosztorysy należy dołączyć do składanej oferty. Zakres i ilości podane są w załączonym przedmiarze robót służą do celów orientacyjnych Zamawiającego. Należy zapoznać się z przedmiotem zamówienia weryfikując przedstawiony zakres robót poprzez dokonanie obmiarów z natury a w razie konieczności w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru. Zamawiający dopuszcza korektę dostarczonych przedmiarów robót przez Wykonawcę w celu zapewnienia wykonania kompletnego przedmiotu zamówienia wg doświadczenia i uznania wykonawcy**
3. Wykaz wykonanych prac w ostatnich 2-ach latach oraz referencje.
4. Oferent winien złożyć oświadczenie o:
  - a. posiadaniem potencjału ekonomicznego i technicznego
  - b. posiadaniu uprawnień do występowania w obrocie prawnym zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
  - c. zapoznaniu się z przedmiotem zamówienia oraz przygotowaniu oferty w sposób gwarantujący wykonanie kompletnego przedmiotu zamówienia.
5. Oświadczenie, że oferent nie pozostaje w stosunku zależności lub dominacji w

rozumieniu Ustawy z 22 marca 1991 r. Prawo o publicznym obrocie papierami wartościowymi i funduszach powierniczych z innymi uczestnikami postępowania, zamawiającym oraz osobami występującymi po stronie Zamawiającego.

6. Kopia zgłoszenia działalności gospodarczej w zakresie robót objętych przetargiem, lub innego rodzaju uprawnienia do występowania w obrocie prawnym.
7. **Oferty oznaczone dopiskiem „remont balkonów – oferta przetargowa” należy składać I w sekretariacie Spółdzielni (pok. Nr 3) ul. Żwirki i Wigury 1 lub przesłać pocztą do dnia 18.03.2024 r do godziny 12:00.**

#### **V Komisje.**

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w dniu 18.03.2024 r o godzinie 12:10.
2. Komisja odeśle nie otwarte oferty oferentom, którzy wycofali swoje oferty lub złożyli je po terminie.
3. Po otwarciu każdej z ofert przewodniczący Komisji ogłosi:
  - a) Wycofanie ofert ( firma i adres oferenta)
  - b) Firmę i adres składającego ofertę
  - c) Cenę oferty

#### **VI Opis kryteriów i sposobu dokonania oceny ofert:**

1. Przy wyborze oferty uwzględnione zostaną poniższe kryteria:
  - Cena wykonania zamówienia i warunki płatności - 80%
  - Okres gwarancji - 10%
  - Wiarygodność - 10%
3. Ogłoszenie o wyborze oferenta zostanie niezwłocznie umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Spółdzielni Mieszkaniowej „Transportowiec” w Solcu Kujawskim przy ul. Żwirki i Wigury 1. O wyborze oferty zawiadomiony zostanie niezwłocznie wybrany oferent.
4. Podczas postępowania prowadzony jest protokół z obrad Komisji Przetargowej.
5. Z uwagi na uproszczony tryb zamówienia nie mają zastosowania odwołania i protesty.

**Spółdzielnia zastrzega sobie prawo zmiany wielkości zamówienia oraz odstąpienia od przetargu w całości lub części bez podania przyczyny.**

**OFERTA NA REMONT BALKONÓW W BUDYNKU MIESZKALNYM**  
**PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 3 w SOLCU KUJ.**

**OFERENT:**

nazwa.....  
adres.....  
tel/fax.....  
osoba do kontaktu.....

| <i>BUDYNEK</i>    | <i>Cena netto[zł]</i> | <i>Vat</i> | <i>Cena brutto [zł]</i> | <i>Termin realizacji</i> |
|-------------------|-----------------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| Żwirki i Wigury 3 |                       |            |                         |                          |

**Okres gwarancji.....**

**Zastosowany system renowacji balkonów.....**

**Uwagi.....**

.....  
**data i podpis**

| Lp.                         | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>Remont Balkonów Żw 3</b> |                     |                                                                                                                       |                |              |                |
| <b>1</b>                    |                     | <b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>                                                                            |                |              |                |
| 1                           | KNR 4-04            | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                         | 0504-03             | 0.85*1.85*60                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 94.350       |                |
|                             | balkon              | 0.8*0.2*60                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 9.600        |                |
|                             | próg                | 1.85*0.15*60                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 16.650       |                |
|                             | cokolik             |                                                                                                                       |                |              |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>120.600</b> |
| 2                           | KNR 4-01            | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                         | 0804-07             | 0.85*1.85*60                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 94.350       |                |
|                             | balkon              |                                                                                                                       |                |              |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.350</b>  |
| 3                           | KNR 4-01            | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                         | 0535-08             | (0.85*2+1.85)*0.15*60                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 31.950       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.950</b>  |
| 4                           | KNR-W 4-01          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                         | 0518-06             | 0.85*1.85*60                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 94.350       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.350</b>  |
| 5                           | KNR-W 4-01          | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 30 cm. Analogia pas ocieplenia o szer 20 cm         | m              |              |                |
| d.1                         | 0702-09             | (1.85-0.82)*60                                                                                                        | m              | 61.800       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.800</b>  |
| <b>2</b>                    |                     | <b>Wywóz materiałów z rozbiórki</b>                                                                                   |                |              |                |
| 6                           | KNR-W 4-01          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                         | 0109-11             | poz.1*0.02                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 2.412        |                |
|                             | płytki              | poz.2*0.09                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 8.492        |                |
|                             | posadzki balkonów   |                                                                                                                       |                |              |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.904</b>  |
| 7                           | KNR-W 4-01          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                         | 0109-12             | Krotność = 5                                                                                                          |                |              |                |
|                             |                     | poz.6                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 10.904       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.904</b>  |
| 8                           | Analiza własna      | Utylizacja papy                                                                                                       | t              |              |                |
| d.2                         |                     | 0.85*1.85*60*0.005                                                                                                    | t              | 0.472        |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.472</b>   |
| <b>3</b>                    |                     | <b>Roboty posadzkowe</b>                                                                                              |                |              |                |
| 9                           | KNR-W 2-02          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko                                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                         | 1104-02             | 60*1.85*0.85                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 94.350       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.350</b>  |
| 10                          | KNR-W 2-02          | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                         | 0504-01             | 0.85*1.85*60                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 94.350       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.350</b>  |
| 11                          | KNR-W 2-02          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko. Posadzki gr 5-8 cm            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                         | 1104-02             | 0.85*1.85*60                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 94.350       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.350</b>  |
| 12                          | KNR-W 2-02          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do-datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                         | 1104-03             | Krotność = 6                                                                                                          |                |              |                |
|                             |                     | poz.11                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 94.350       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.350</b>  |
| 13                          | KNR-W 4-01          | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu                           | miejs.         |              |                |
| d.3                         | 0804-01             | 60                                                                                                                    | miejs.         | 60.000       |                |
|                             | progi w drzwiach    |                                                                                                                       |                |              |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 14                          | NNRNKB 202          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                         | 0541-01             | (0.85*2+1.85)*60*0.24                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 51.120       |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.120</b>  |
| 15                          | KNR AT-27           | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową. Analogia taśma Bolix Hydro- TW     | m              |              |                |
| d.3                         | 0502-02             | (0.85*2+1.85)*60                                                                                                      | m              | 213.000      |                |
|                             | obróbki blacharskie | 1.85*60                                                                                                               | m              | 111.000      |                |
|                             | styk ze ścianą      |                                                                                                                       |                |              |                |
|                             |                     |                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>324.000</b> |

| Lp.       | Podstawa                                                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                               | Poszcz               | Razem                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 16<br>d.3 | KNR AT-27<br>0402-03                                                        | Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm- np Bolix Hydro-duo<br>1.85*0.85*60                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>94.350           | <br>94.350           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>94.350</b>        |
| 17<br>d.3 | NNRNKB 202<br>2805-05                                                       | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 8 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>0.85*1.85*60                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>94.350           | <br>94.350           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>94.350</b>        |
| 18<br>d.3 | NNRNKB 202<br>2810-05                                                       | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm<br>0.82*0.28*60                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>13.776           | <br>13.776           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>13.776</b>        |
| 19<br>d.3 | NNRNKB 202<br>2809-02                                                       | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>1.85*60                                                                                                                     | m<br>m                                             | <br>111.000          | <br>111.000          |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>111.000</b>       |
| <b>4</b>  |                                                                             | <b>Prace tynkarsko-malarskie</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                      |                      |
| 20<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>0923-01                                                       | Oslony okien folią polietylenowa<br>(0.82*2.3+1.45*1.45)*60                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>239.310          | <br>239.310          |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>239.310</b>       |
| 21<br>d.4 | KNNR-W 3<br>1208-01                                                         | Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą- ściana pod parapetem okiennym<br>0.9*60                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>54.000           | <br>54.000           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>54.000</b>        |
| 22<br>d.4 | KNR-W 7-12<br>0301-06<br>Płyty balkonowe od spodu<br>Czoła Płyt balkonowych | Czyszczenie ręczne przez szcztokowanie powierzchni sufitowych<br>0.85*1.85*60<br>(0.85*2+1.85)*0.15*60                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>94.350<br>31.950 | <br>94.350<br>31.950 |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>126.300</b>       |
| 23<br>d.4 | KNR 0-23<br>2611-02                                                         | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.22                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>126.300          | <br>126.300          |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>126.300</b>       |
| 24<br>d.4 | KNR 0-23<br>2612-06<br>płyty balkonowe od spodu                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>0.85*1.85*60                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>94.350           | <br>94.350           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>94.350</b>        |
| 25<br>d.4 | KNR 0-23<br>2612-07<br>czoła płyt balkonowych                               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br>(0.85*2+1.85)*0.15*60                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>31.950           | <br>31.950           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>31.950</b>        |
| 26<br>d.4 | KNR 0-23<br>2612-08                                                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>(0.85*2+1.85)*60                                                                                                        | m<br>m                                             | <br>213.000          | <br>213.000          |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>213.000</b>       |
| 27<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>2011-03<br>płyty balkonowe                                    | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym<br>0.85*1.85*60                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>94.350           | <br>94.350           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>94.350</b>        |
| 28<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>2011-05<br>czoła płyt balkonowych                             | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym<br>(0.85*2+1.85)*0.15*60                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>31.950           | <br>31.950           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>31.950</b>        |
| 29<br>d.4 | KNR 0-23<br>2614-09                                                         | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki- uzupełnienie ocieplenia elewacji<br>1.85*0.3*60 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.300           | <br>33.300           |
|           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | <b>RAZEM</b>         | <b>33.300</b>        |
| 30<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>1519-02<br>czoła i płyty balkonowe                            | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" poz.27+poz.28                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>126.300          | <br>126.300          |

| Lp.       | Podstawa                                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|           | pod parapeta-<br>mi wokół bal-<br>konu                 | 0.9*60                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 54.000       |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>180.300</b> |
| <b>5</b>  |                                                        | <b>Balustrady i ekrany balkonowe</b>                                                                                                                            |                |              |                |
| 31<br>d.5 | KNR-W 7-12<br>0103-03                                  | Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stop-<br>nia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierz-<br>chni B)<br>(0.85*1.1*2)*60 | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 112.200      |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>112.200</b> |
| 32<br>d.5 | KNR-W 7-12<br>0105-03                                  | Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                                                        | poz.31                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 112.200      |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>112.200</b> |
| 33<br>d.5 | KNR-W 4-01<br>1212-06                                  | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                                                        | poz.31                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 112.200      |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>112.200</b> |
| 34<br>d.5 | KNR-W 7-12<br>0301-05                                  | Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych,<br>skośnych i cylindrycznych<br>0.85*1.85*60*2                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | ekrany balko-<br>nowe od wew-<br>nątrz i wew-<br>nątrz |                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 188.700      |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>188.700</b> |
| 35<br>d.5 | KNR 0-23<br>2611-02                                    | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-<br>moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT<br>poz.34                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 188.700      |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>188.700</b> |
| 36<br>d.5 | KNR 0-23<br>2612-06                                    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system<br>STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>0.85*1.85*60                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | ekrany balko-<br>nowe od wew-<br>nątrz                 |                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 94.350       |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.350</b>  |
| 37<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>2011-01                                  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gip-<br>su szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu<br>betonowym<br>(0.85*1.8)*60       | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | ekrany balko-<br>nowe od wew-<br>nątrz                 |                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 91.800       |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>91.800</b>  |
| 38<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1519-02                                  | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Is-<br>posil"<br>poz.37*2                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | ekrany balko-<br>nowe od wew-<br>izewnatrz             |                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 183.600      |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>183.600</b> |
| <b>6</b>  |                                                        | <b>Rusztowania</b>                                                                                                                                              |                |              |                |
| 39<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1609-02                                  | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m.<br>Rusztowanie od poziomu terenu 12 pionów<br>3*14*12                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 504.000      |                |
|           |                                                        |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>504.000</b> |
| 40<br>d.6 | KNR 2-02 r.16<br>z.sz.5.15                             | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,<br>23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39)          |                |              |                |