

## **Przedmiar robót**

Budowa: **REMONT ELEWACJI, BALKONÓW WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD**

Lokalizacja: **UL. JANA III SOBIESKIEGO 6, 44-194 KNUÓW**

Inwestor: **LOKATORSKO WŁASNOŚCIOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KNUROWIE, 44-194 KNUROW  
UL. JANA III SOBIESKIEGO 5**

Data opracowania:

**2025-10-06**

## Przedmiar robót

| Nr     | Podstawa                   | Opis robót  | Jm  | Ilość  |
|--------|----------------------------|---|-----|--------|
|        | Kosztorys                  | <b>Kosztorys</b>  |     |        |
| 1      | Rozdział                   | <b>REMONT BALKONU-FRONT</b>   |     |        |
| 1.1    | Element                    | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIEZAJĄCE</b>   |     |        |
| 1.1.1  | KNR 202/1604/1 (1)         | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe   | m2  | 92,40  |
| 1.1.2  | KNNR 2/1505/1              | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m2  | 92,40  |
| 1.1.3  | KNR 202/1614/4 (1)         | Daszki ochronne nad wejściami-ZADASZENIE NAD DRZWIAMI   | m2  | 9,00   |
| 1.1.4  | ZKNR C 1/101/1             | Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską -ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN ELEWACJI ORAZ PODJAZDU  | m2  | 92,40  |
| 1.1.5  | KNR 924/101/2              | Zabezpieczenie stolarki osłoną z foli - USUNIĘCIE ZABEZPIECZEŃ  | m2  | 92,00  |
| 1.2    | Element                    | <b>REMONT BALKONU</b>   |     |        |
| 1.2.1  | KNRW 402/523/8 analogia    | Demontaż konwektora o wydajności do 5000`W - DEMONTAŻ JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH KLIMATYZACJI   | szt | 3,00   |
| 1.2.2  | KNR 724/153/1              | Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe, dostarczane w całości o masie 50 kg - MONTAZ JEDNOSTKI ZEWNETRZNEJ Z NABICIEM   | szt | 3,00   |
| 1.2.3  | KNNR 8/222/7 analogia      | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi`do 50`mm -DEMONTAŻ RUROCIĄGU DO ODPROWADZANIA SKROPLIN  | m   | 20,00  |
| 1.2.4  | KNNR 4/111/3 (1)           | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP na ścianach, Fi_zew. 32`mm -NOWY RURURACIĄG DO ODPROWADZANIA SKROPLIN   | m   | 20,00  |
| 1.2.5  | KNR 401/811/7              | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - SKUCIE PŁYTEK GRESOWYCH   | m2  | 16,94  |
| 1.2.6  | KNR 401/212/1              | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm - SKUCIE POSADZKI BETONOWEJ O GRUBOŚCI 8 CM  | m3  | 1,355  |
| 1.2.7  | KNR 401/535/8              | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku   | m2  | 4,40   |
| 1.2.8  | ZKNR C 2/501/6             | Wyrównanie podłoża, na posadzkach, uzupełnienie ubytku o głębokości do 1,5 m  | m2  | 16,94  |
| 1.2.9  | KNR 932/205/4 analogia     | Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę -OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI POD IZOLACJĘ  | m2  | 16,94  |
| 1.2.10 | KNR 39/115/3 analogia      | Wykonanie izolacji poziomej ze szlamów hydrolacyjnych   | m2  | 16,94  |
| 1.2.11 | KNR BC 3/221/5             | Zabezpieczenia i ochrona powierzchni betonowych-uszczelnienia nakładane natryskowo na powierzchniach poziomych  | m2  | 16,94  |
| 1.2.12 | KNR 202/1101/2 (1)         | Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - WYLEWKA BETONOWA   | m3  | 1,355  |
| 1.2.13 | KNR 233/701/7 analogia     | Ułożenie dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW-MONTAŻ TAŚMY USZCZELNIAJĄCEJ PO OBWODZIE BALKONU  | m   | 33,00  |
| 1.2.14 | KNR 202/507/3 (1) analogia | Krawędzie balkonów i loggii z blachy z cynku - OBRÓBKI Z BLACHY NIERDZEWNEJ   | m2  | 4,400  |
| 1.2.15 | NNRNKB 202/1134/1 (2)      | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome -GRUNTOWANIE PODŁOŻA POD PŁYTKI POSADZKI  | m2  | 16,94  |
| 1.2.16 | NNRNKB 202/2806/5 (1)      | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"                              | m2  | 16,94  |
| 1.2.17 | NNRNKB 202/2809/3 (1)      | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10`m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"   | m   | 15,40  |
| 1.2.18 | KNR 924/209/4 analogia     | Wykonanie boniowania, wycinanie boni, w styropianie - WYCIĘCIE PASA STYROPIANU SZEROKOŚCI 10 CM   | m   | 31,00  |
| 1.2.19 | KNR 23/2612/1              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN GRUBOŚĆ 10 CM-PAS ZE STYROPIANU SZEROKOŚCI 10 CM                           | m2  | 1,54   |
| 1.2.20 | KNR 23/2612/6              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany - SIATKA POD TYNK NA SZEROKOŚĆ 20 CM   | m2  | 3,08   |
| 1.2.21 | KNR 23/933/1 analogia      | Nalożenie środka gruntującego pod tynk mozaikowy-GRUNTOWANIE POD TYNK MOZAIKOWY-PAS SZEROKOŚCI 20 CM Z TYNKU MOZAIKOWEGO  | m2  | 3,08   |
| 1.2.22 | KNR 927/305/1              | Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego, na ścianach - PAS SZEROKOŚCI 20 CM Z TYNKU MOZAIKOWEGO   | m2  | 3,08   |
| 1.2.23 | KNR 404/804/2              | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja II - DEMONTAŻ BALUSTRAD  | m   | 17,60  |
| 1.2.24 | KNR 202/1209/2 analogia    | Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste - BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ  | m   | 17,60  |
| 1.3    | Element                    | <b>REMONT PŁYTY PODBALKONOWEJ</b>   |     |        |
| 1.3.1  | KNR 401/1202/9 analogia    | Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2 - ZMYCIE POWIERZCHNI PODBALKONOWEJ I POLICZKÓW PŁYTY | m2  | 30,37  |
| 1.3.2  | KNR 23/2612/8 analogia     | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - KĄTOWNIKI OCHRONNE  | mb  | 32,80  |
| 1.3.3  | NNRNKB 202/1134/1 (2)      | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,-GRUNTOWANIE POWIERZCHNI PODBALKONOWEJ I POLICZKÓW PŁYTY POD KLEJ   | m2  | 30,37  |
| 1.3.4  | KNR 924/210/3              | Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki, na podłożu z płyt styropianowych mocowanych, na stropach  | m2  | 30,365 |
| 1.3.5  | KNR 23/933/1 analogia      | Nalożenie środka gruntującego pod tynk mozaikowy-GRUNTOWANIE POD TYNK   | m2  | 30,365 |

| Nr     | Podstawa                   | Opis robót  | Jm  | Ilość   |
|--------|----------------------------|---|-----|---------|
| 1.3.6  | KNR 924/303/3              | Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego, na stropach   | m2  | 30,365  |
| 1.4    | Element                    | <b>ELEWACJA</b>   |     |         |
| 1.4.1  | KNR 401/354/13             | Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych   | szt | 7,00    |
| 1.4.2  | KNR 401/322/2              | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne   | szt | 7,00    |
| 2      | Rozdział                   | <b>CZĘŚĆ BIUROWA</b>  |     |         |
| 2.1    | Element                    | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIEZAJĄCE</b>   |     |         |
| 2.1.1  | KNR 202/1604/1 (1)         | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, nakłady podstawowe  | m2  | 147,20  |
| 2.1.2  | KNNR 2/1505/1              | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m2  | 147,20  |
| 2.1.3  | ZKNR C 1/101/1             | Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską -ZABEZPIECZENIE STOLARKI OKIENNEJ, WITRYN I KOSTKI BRUKOWEJ FOLIA  | m2  | 89,789  |
| 2.1.4  | KNR 924/101/2              | Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie - USUNIĘCIE ZABEZPIECZEŃ  | m2  | 89,789  |
| 2.2    | Element                    | <b>PRZENIESIENIE KLIMATYZATORÓW NA DACH</b>   |     |         |
| 2.2.1  | KNRW 402/523/8 analogia    | Demontaż konwektora o wydajności do 5000'W - DEMONTAŻ JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH KLIMATYZACJI   | szt | 5,00    |
| 2.2.2  | KNR 724/153/1              | Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe, dostarczane w całości o masie 50 kg - MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ KLIMATYZACJI Z NABICIEM                            | szt | 5,00    |
| 2.2.3  | Kalkulacja własna          | PRZERÓBKA INSTALACJI KLIMATYZACJI   | szt | 5,00    |
| 2.2.4  | KNNRW 3/408/4 analogia     | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi'30' mm - WYKONANIE PRZEWIERTÓW PRZEZ PŁYTĘ ŻELBETOWĄ GRUBOŚCI 15 CM                                      | cm  | 75,00   |
| 2.2.5  | KNR 924/209/4 analogia     | Wykonanie boniowania, wycinanie boni, w styropianie-WYCIĘCIE BRUZD W STYROPIANIE  | m   | 18,00   |
| 2.2.6  | KNR 202/617/6 (2) analogia | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem, asfaltowym-ZAPIANOWANIE BRUZD STYROPIANOWYCH   | m   | 18,00   |
| 2.2.7  | KNNR 8/222/7 analogia      | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi' do 50' mm - DEMONTAŻ RUROCIĄGU DO ODPROWADZANIA SKROPLIN   | m   | 18,00   |
| 2.2.8  | KNNR 4/111/3 (1)           | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32' mm- NOWY RUROCIĄG DO ODPROWADZANIA SKROPLIN                | m   | 18,00   |
| 2.2.9  | KNR 924/209/4 analogia     | Wykonanie boniowania, wycinanie boni, w styropianie-WYCIĘCIE PASA STYROPIANU  | m   | 40,00   |
| 2.2.10 | KNR 23/2612/1              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - STYPIAN GRUBOŚCI 10 CM-PAS ZE STYROPIANU SZEROKOŚCI 40 CM              | m2  | 7,20    |
| 2.2.11 | KNR 23/2612/6              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany - PAS ZE STYROPIANU-SIATKA POD TYNK  | m2  | 8,25    |
| 2.3    | Element                    | <b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>  |     |         |
| 2.3.1  | KNR 23/2612/8 analogia     | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- KĄTOWNIKI OCHRONNE W OKNACH,WITRYNACH SKLEPOWYCH I NA NAROŻACH | mb  | 117,46  |
| 2.3.2  | KNR 401/535/8              | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku   | m2  | 25,76   |
| 2.3.3  | KNR 28/2629/4 (1)          | Ocieplenie ścian metodą "lekka" profili, dylatacje- OSADZENIE PROFILI DYLATACYJNYCH   | mb  | 7,20    |
| 2.3.4  | KNR 202/613/5              | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na suchoWEŁNA GRUBOŚCI 20 CM  | m2  | 2,88    |
| 2.3.5  | KNRW 202/200 4/7 analogia  | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi-MONTAŻ Z PŁYTY OSB O GRUBOŚCI 22MM POD OBRÓBKĘ  | m2  | 25,76   |
| 2.3.6  | NNRNKB 202/541/2           | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm   | m2  | 25,76   |
| 2.3.7  | ZKNR C 1/101/2             | Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża  | m2  | 182,238 |
| 2.3.8  | KNR 23/2612/1              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - STYSTYROPIAN GRUBOŚCI 10 CM-PAS ZE STYROPIANU SZEROKOŚĆ 35 CM          | m2  | 3,955   |
| 2.3.9  | KNR 23/2611/3              | Przygotowanie starego podłoża - gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne-GRUNTOWANIE POD SIATKĘ  | m2  | 186,193 |
| 2.3.10 | KNR 23/2612/6              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany  | m2  | 178,368 |
| 2.3.11 | KNR 23/2612/7              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża   | m2  | 7,825   |
| 2.3.12 | KNR 23/933/1               | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynkówdekoracyjnych 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu-ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNK                         | m2  | 186,193 |
| 2.3.13 | KNR 924/303/1              | Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego, na ścianach   | m2  | 182,323 |
| 2.3.14 | KNR 924/303/4              | Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego, na ościeżach, szerokości do 15 cm   | m2  | 3,87    |
| 2.3.15 | KNR 401/524/3 analogia     | Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha z cynku - MONTAŻ KOLCÓW NA PTAKI W TRZECH RZĘDACH  | m   | 55,20   |
| 2.3.16 | KNR 401/354/13             | Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych   | szt | 18,00   |
| 2.3.17 | KNR 401/322/2              | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - KRATKI WENTYLACYJNE DN 110  | szt | 18,00   |
| 2.3.18 | KNRW 508/801/1 analogia    | Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop-DEMONTAŻ TABLIC - 4SZT   | szt | 16,00   |
| 2.3.19 | KNR 508/803/1              | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8' cm i średnicy do 10' mm-WYKONANIE OTWARÓW POD TABLICE   | szt | 16,00   |
| 2.3.20 | KNR 508/809/1              | Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe-MONTAŻ TABLIC Z ODZYSKU  | szt | 16,00   |

| Nr     | Podstawa                      | Opis robót   | Jm  | Ilość  |
|--------|-------------------------------|--|-----|--------|
| 3      | Rozdział                      | <b>CZĘŚĆ BIUROWA POD ŻABKĄ</b>   |     |        |
| 3.1    | Element                       | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIEZAJĄCE</b>  |     |        |
| 3.1.1  | KNR 202/1604/1<br>(1)         | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe  | m2  | 100,00 |
| 3.1.2  | KNNR 2/1505/1                 | Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  | m2  | 100,00 |
| 3.1.3  | KNR 202/1614/4<br>(1)         | Daszki ochronne nad wejściami-ZADASZENIE NAD WEJŚCIAMI DO SKLEPÓW  | m2  | 27,00  |
| 3.1.4  | ZKNR C 1/101/1                | Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską- ZABEZPIECZENIE STOLARKI OKIENNEJ,WITRYN I KOSTKI BRUKOWEJ FOLIĄ  | m2  | 47,808 |
| 3.1.5  | KNR 924/101/2                 | Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie  | m2  | 47,808 |
| 3.2    | Element                       | <b>REMONT BALKONU</b>  |     |        |
| 3.2.1  | KNRW 402/523/<br>8 analogia   | Demontaż konwektora o wydajności do 5000`W-DEMONTAŻ JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH KLIMATYZACJI  | szt | 4,00   |
| 3.2.2  | KNR 724/153/1                 | Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe, dostarczane w całości o masie 50 kg-MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ Z NABICIEM                                | szt | 4,00   |
| 3.2.3  | KNNR 4/111/3<br>(1)           | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP na ścianach, Fi_zew. 32`mm DEMONTAŻ RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA SKROPLIN   | m   | 12,50  |
| 3.2.4  | KNNR 4/111/3<br>(1)           | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP na ścianach, Fi_zew. 32`mm -RUROCIĄG DO ODPROWADZANI SKROPLIN  | m   | 12,50  |
| 3.2.5  | KNR 401/811/7                 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej  | m2  | 13,75  |
| 3.2.6  | KNR 401/212/1                 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm - SKUCIE POSADZKI BETONOWEJ GRUBOŚĆ 8 CM  | m3  | 1,10   |
| 3.2.7  | ZKNR C 2/501/6                | Wyrównanie podłoża, na posadzkach, uzupełnienie ubytku o głębokości do 1,5 m   | m2  | 13,75  |
| 3.2.8  | KNR 932/205/4<br>analogia     | Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - OCZYSZCZENIE PODŁOŻA POD IZOLACJE  | m2  | 13,75  |
| 3.2.9  | KNR 39/115/3<br>analogia      | Wykonanie izolacji podzianej ze szlamów hydroizolacyjnych  | m2  | 13,75  |
| 3.2.10 | KNR BC 3/221/5                | Zabezpieczenia i ochrona powierzchni betonowych - uszczelnienia nakładane natryskowo na powierzchniach poziomych   | m2  | 13,75  |
| 3.2.11 | KNR 233/701/7<br>analogia     | Ułożenie dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW - MONTAŻ TAŚMY USZCZELNIAJĄCEJ PO OBWODZIE BALKONU   | m   | 27,20  |
| 3.2.12 | KNR 202/1101/2<br>(1)         | Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły-WYLEKA BETONOWA   | m3  | 1,10   |
| 3.2.13 | KNR 202/507/3<br>(1) analogia | Krawędzie balkonów i loggii z blachy z cynku - OBRÓBKI Z BLACHY NIERDZENEJ   | m2  | 3,125  |
| 3.2.14 | NNRNKB<br>202/1134/1 (2)      | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - GRUNTOWANIE PODŁOŻA POD PŁYTKI POSADZKI  | m2  | 13,75  |
| 3.2.15 | NNRNKB<br>202/2806/5 (1)      | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"       | m2  | 13,75  |
| 3.2.16 | NNRNKB<br>202/2809/3 (1)      | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10`m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"                              | m   | 14,70  |
| 3.2.17 | KNR 924/209/4<br>analogia     | Wykonanie boniowania, wycinanie boni, w styropianie-WYCIĘCIE PASA STYROPIANU SZEROKOŚCI 10 CM  | m   | 25,20  |
| 3.2.18 | KNR 23/2612/1                 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - STYROPIAN GRUBOŚCI 10 CM - PAS ZE STYROPIANU GRUBOŚCI 10 CM | m2  | 1,25   |
| 3.2.19 | KNR 23/2612/6                 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany - SUATKA POD TYNK NA SZEROKOŚĆ 20 CM                                | m2  | 2,50   |
| 3.2.20 | KNR 23/933/1<br>analogia      | Nalożenie środka gruntującego pod tynk mozaikowy   | m2  | 2,50   |
| 3.2.21 | KNR 927/305/1                 | Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego, na ścianach -PAS SZEROKOŚCI 20 CM  | m2  | 2,50   |
| 3.2.22 | KNR 404/804/2                 | Rozebranie balustrad z kształowników stalowych, kondygnacja II   | m   | 12,50  |
| 3.2.23 | KNR 202/1209/2<br>analogia    | Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste-BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ   | m   | 12,50  |
| 3.3    | Element                       | <b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>   |     |        |
| 3.3.1  | ZKNR C 1/101/2                | Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża   | m2  | 144,30 |
| 3.3.2  | KNR 23/2612/8<br>analogia     | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-KĄTOWNIKI OCHRONNE W OKNACH I NA NAROŻACH            | mb  | 50,72  |
| 3.3.3  | KNR 23/2611/3                 | Przygotowanie starego podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne   | m2  | 144,30 |
| 3.3.4  | KNR 23/2612/6                 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany   | m2  | 144,30 |
| 3.3.5  | KNR 23/933/1                  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu-ŚRODEK GRUNTUJĄCY POD TYNK             | m2  | 144,30 |
| 3.3.6  | KNR 924/303/1                 | Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego, na ścianach  | m2  | 144,30 |
| 3.3.7  | KNR 33/22/1 (1)<br>analogia   | Montaż listew kapinosowych   | mb  | 24,00  |
| 3.3.8  | KNR 401/535/8                 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kotłerni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PARAPETÓW                                | m2  | 2,87   |
| 3.3.9  | NNRNKB<br>202/541/2           | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm - MONTAŻ PARAPETÓW  | m2  | 2,87   |
| 3.3.10 | Kalkulacja<br>indywidualna    | Demontaż i montaż kasetonów świetlnych   | szt | 2,00   |
| 3.3.11 | KNR 202/1219/5<br>analogia    | Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane na stojakach z rur-DEMONTAŻ STOJAKA NA ROWERY  | szt | 1,00   |

| Nr     | Podstawa                | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|--------|-------------------------|---|-----|-------|
| 3.3.12 | KNR 202/1219/5          | Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane na stojakach z rur-MONTAŻ STOJAKA NA ROWERY | szt | 1,00  |
| 3.3.13 | KNR 401/524/3 analogia  | Montaż kolców na ptaki w trzech rzędach   | m   | 36,00 |
| 3.3.14 | Kalkulacja indywidualna | Malowanie witryn stalowych wraz z oklejaniem  | m2  | 1,80  |
| 4      | Rozdział                | <b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>   |     |       |
| 4.1    | Element                 | <b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>   |     |       |
| 4.1.1  | KNR 401/108/11          | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1`km   | m3  | 3,99  |
| 4.1.2  | KNR 401/108/12          | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1`km                              | m3  | 3,99  |
| 4.1.3  | Kalkulacja indywidualna | KOSZT SKŁADOWANIA GRUZU NA WYSYPISKU  | ton | 7,182 |