

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT REMONTU BALKONÓW Z WYMIANĄ POSADZKI ORAZ  
BALUSTRAD  
ADRES INWESTYCJI: Knurów 44-193, al. Piastów 8  
NAZWA INWESTORA: Lokatorsko – Własnościowa Spółdzielnia Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA: 44 - 194 Knurów Ul. Jana III Sobieskiego 6  
DATA OPRACOWANIA: STYCZEŃ 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
STYCZEŃ 2024

Data zatwierdzenia

PROJEKT REMONTU BALKONÓW Z WYMIANĄ POSADZKI ORAZ BALUSTRAD

Przedmiar

| Lp.                            | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.   | Razem            |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|------|-----------|------------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b>              |                                      |   |      |           |                  |
| <b>1 Rusztowania</b>           |                                      |   |      |           |                  |
| 1                              | KNR 2-02<br>1604-03                  | Rusztowania zewnętrzne rurowe   | m2   |           |                  |
| d.1                            |                                      | 6,0 * 33,52 * 8   | m2   | 1 608,960 |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>1 608,960</b> |
| 2                              | KNNR 2<br>1505-01                    | Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m2   |           |                  |
| d.1                            |                                      | poz.1   | m2   | 1 608,960 |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>1 608,960</b> |
| 3                              | KNR 2-02<br>1613-03                  | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m  | m2   |           |                  |
| d.1                            |                                      | poz.1   | m2   | 1 608,960 |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>1 608,960</b> |
| 4                              | KNR 2-02<br>d.1 r.16 z.sz.5.15       | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 5, 6, 7, 11, 12, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59) |      |           |                  |
| <b>2 Roboty przygotowawcze</b> |                                      |   |      |           |                  |
| 5                              | kalk. własna                         | Demontaż anten  | szt  |           |                  |
| d.2                            |                                      | 17 + 17   | szt  | 34,000    |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>34,000</b>    |
| 6                              | KNR 0-12II<br>1118-04<br>analogia    | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - rozebranie podłóg balkonów   | m2   |           |                  |
| d.2                            |                                      | 5,87 * 1,12 * 88  | m2   | 578,547   |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>578,547</b>   |
| 7                              | kalk. własna                         | Wycięcie styropianu u dołu płyty balkonowej   | m2   |           |                  |
| d.2                            |                                      | 5,87 * 0,15 * 88  | m2   | 77,484    |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>77,484</b>    |
| 8                              | KNR 4-01<br>0108-11                  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km   | m3   |           |                  |
| d.2                            |                                      | poz.6 * 0,02 + poz.7 * 0,1  | m3   | 19,319    |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>19,319</b>    |
| 9                              | KNR 4-01<br>0108-12                  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 19   | m3   |           |                  |
| d.2                            |                                      | poz.8   | m3   | 19,319    |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>19,319</b>    |
| 10                             | analiza<br>indywidualna              | Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/   | m3   |           |                  |
| d.2                            |                                      | poz.8   | m3   | 19,319    |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>19,319</b>    |
| <b>3 Instalacja odgromowa</b>  |                                      |   |      |           |                  |
| 11                             | KNNR 9<br>0601-06                    | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej - odgięcie  | m    |           |                  |
| d.3                            |                                      | 33,52 * 5   | m    | 167,600   |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>167,600</b>   |
| 12                             | KNR-W 5-08<br>0606-03 z.o.<br>9901-1 | Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji               | m    |           |                  |
| d.3                            |                                      | poz.11  | m    | 167,600   |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>167,600</b>   |
| 13                             | KNNR 5<br>1304-03                    | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)  | szt. |           |                  |
| d.3                            |                                      | 1   | szt. | 1,000     |                  |
|                                |                                      |   |      | RAZEM     | <b>1,000</b>     |

PROJEKT REMONTU BALKONÓW Z WYMIANĄ POSADZKI ORAZ BALUSTRAD

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-----------|--|--|------|---------|----------------|
| 14<br>d.3 | KNNR 5<br>1304-04                            | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)   | szt. |         |                |
|           |  | 4  | szt. | 4,000   |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>4,000</b>   |
| <b>4</b>  |  | <b>Docieplenie dylatacji</b>   |      |         |                |
| 15<br>d.4 | KNR-W 4-01<br>0702-04                        | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm   | m    |         |                |
|           |  | (33,52) * 2  | m    | 67,040  |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>67,040</b>  |
| 16<br>d.4 | KNR 5-08<br>0803-03                          | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3   | szt. |         |                |
|           |  | poz.15 * 2   | szt. | 134,080 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>134,080</b> |
| 17<br>d.4 | KNR 5-08<br>0809-01                          | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.   | szt. |         |                |
|           |  | poz.16   | szt. | 134,080 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>134,080</b> |
| 18<br>d.4 | KNR 2-02<br>0613-06                          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji  | m2   |         |                |
|           |  | (poz.15) / 2 * 1,0   | m2   | 33,520  |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>33,520</b>  |
| 19<br>d.4 | KNR 5-08<br>0809-04                          | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie   | szt. |         |                |
|           |  | poz.17   | szt. | 134,080 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>134,080</b> |
| 20<br>d.4 | NNRNKB<br>202 0541-02<br>analogia            | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm dylatacje   | m2   |         |                |
|           |  | poz.15 / 2 * 0,6   | m2   | 20,112  |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>20,112</b>  |
| <b>5</b>  |  | <b>Remont balkonów</b>   |      |         |                |
| 21<br>d.5 | KNR-W 7-12<br>0302-03                        | Czyszczenie szlifierkami konstrukcji betonowych - podłogi balkonów   | m2   |         |                |
|           |  | poz.6  | m2   | 578,547 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>578,547</b> |
| 22<br>d.5 | ZKNR C-1<br>0301-01                          | Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.   | m2   |         |                |
|           |  | poz.21 * 0,2   | m2   | 115,709 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>115,709</b> |
| 23<br>d.5 | ZKNR C-2<br>0603-04<br>analogia              | Wykonanie warstwy kontaktowa: CN 87 z dodatkiem emulsji Ceresit CC 81  | m2   |         |                |
|           |  | poz.21   | m2   | 578,547 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>578,547</b> |
| 24<br>d.5 | KNR 2-02<br>1102-01 +<br>KNR 2-02<br>1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki ze spadkiem z zaprawy naprawczej Ceresit CN 87 - gr 35 mm zbrojone siatką   | m2   |         |                |
|           |  | poz.21   | m2   | 578,547 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>578,547</b> |
| 25<br>d.5 | ZKNR C-1<br>0308-05<br>analogia              | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 90 na powierzchni poziomej od góry<br>Krotność = 2 | m2   |         |                |
|           |  | poz.24   | m2   | 578,547 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>578,547</b> |
| 26<br>d.5 | ZKNR C-1<br>0308-14                          | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 90 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry    | m    |         |                |
|           |  | (5,87 + 1,12 * 2) * 88   | m    | 713,680 |                |

PROJEKT REMONTU BALKONÓW Z WYMIANĄ POSADZKI ORAZ BALUSTRAD

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|---------|
|           |                       |  |      | RAZEM   | 713,680 |
| 27<br>d.5 | KNR 0-12II<br>1118-04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki mrozoodporne gresowe układane na zaprawę klejącą Ceresit CM 17 z wypełnieniem spoin masą Ceresit CE 37                          | m2   |         |         |
|           |                       | poz.24   | m2   | 578,547 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 578,547 |
| 28<br>d.5 | KNR 0-12II<br>1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża   | m    |         |         |
|           |                       | (5,87 + 1,12 * 2) * 88   | m    | 713,680 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 713,680 |
| 29<br>d.5 | KNR 0-12II<br>1120-05 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą   | m    |         |         |
|           |                       | poz.28 <cokolik z płytek gresowych, mrozoodpornych>  | m    | 713,680 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 713,680 |
| 30<br>d.5 | wycena indywidualna   | Izolacje styków płytek silikonem Ceresit CS 25 - cokoły  | m    |         |         |
|           |                       | <uszczelnienia przy cokoliku>  |      |         |         |
|           |                       | poz.28   | m    | 713,680 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 713,680 |
| 31<br>d.5 | KNR 2-02<br>0617-04   | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych taśmą Ceresit CL 152   | m    |         |         |
|           |                       | poz.32   | m    | 516,560 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 516,560 |
| 32<br>d.5 | kalk. własna          | Krawędzie balkonów i loggi - Listwy renoplast K 30   | m    |         |         |
|           |                       | 5,87 * 88  | m    | 516,560 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 516,560 |
| 33<br>d.5 | KNR 0-23<br>2612-08   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NAD KRAWĘDZIAMI GÓRNYCH loggi                 | m    |         |         |
|           |                       | 5,87 * 88  | m    | 516,560 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 516,560 |
| <b>6</b>  |                       | <b>Remont spodu płyt balkonowych</b>   |      |         |         |
| 34<br>d.6 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe   | m2   |         |         |
|           |                       | poz.35   | m2   | 115,709 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 115,709 |
| 35<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie CT 29  | m2   |         |         |
|           |                       | poz.37 * 20%   | m2   | 115,709 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 115,709 |
| 36<br>d.6 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 16" - powierzchnie pionowe   | m2   |         |         |
|           |                       | poz.37   | m2   | 578,547 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 578,547 |
| 37<br>d.6 | KNR 0-17<br>2609-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                     | m2   |         |         |
|           |                       | 5,87 * 1,12 * 88   | m2   | 578,547 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 578,547 |
| 38<br>d.6 | ZKNR C-1<br>0111-01   | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m2   |         |         |
|           |                       | poz.37   | m2   | 578,547 |         |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 578,547 |

PROJEKT REMONTU BALKONÓW Z WYMIANĄ POSADZKI ORAZ BALUSTRAD

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 39<br>d.6 | ZKNR C-1<br>0111-03             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych         | m2             |           |           |
|           |                                 | poz.38   | m2             | 578,547   |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 578,547   |
| <b>7</b>  | <b>45453000-7</b>               | <b>Balustrady</b>  |                |           |           |
| 40<br>d.7 | KNR 4-01<br>1306-01             | Odcięcie pretów stalowych balustrad i likwidacja fragmentów zabudowy na balustradzie   | szt.p<br>rzec. |           |           |
|           |                                 | 12 * 88 + 6 * 88 + 4 * 32  | szt.p<br>rzec. | 1 712,000 |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 1 712,000 |
| 41<br>d.7 | KNR 4-04<br>1107-04<br>1107-01  | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 10 km - rozliczenie z inwestorem  | t              |           |           |
|           |                                 | (130,0 * 88 + 15 * 32) / 1000  | t              | 11,920    |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 11,920    |
| 42<br>d.7 | KNR 5-08<br>0803-05             | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3  | szt.           |           |           |
|           |                                 | 20 * 88  | szt.           | 1 760,000 |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 1 760,000 |
| 43<br>d.7 | KNR 5-08<br>0809-04<br>analogia | Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M10 wklejane 10M10 Koelner R-KEX R -STUDS A410170.  | szt.           |           |           |
|           |                                 | poz.42   | szt.           | 1 760,000 |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 1 760,000 |
| 44<br>d.7 | analiza<br>indywidualna         | Przebudowa balustrad balkonowych   | kg             |           |           |
|           |                                 | 106,16 * 88  | kg             | 9 342,080 |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 9 342,080 |
| 45<br>d.7 | kalk. własna                    | Malowanie proszkowe i balustrad z prętów prostych  | m2             |           |           |
|           |                                 | 5,87 * 1,15 * 88   | m2             | 594,044   |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 594,044   |
| 46<br>d.7 | kalk. własna                    | Dostawa i montaż płyt Minerit HDg  | m2             |           |           |
|           |                                 | 5,66 * 88  | m2             | 498,080   |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 498,080   |
| 47<br>d.7 | KNR 0-33<br>0128-01<br>analogia | Dwukrotne malowanie płyt HDg farbą silikonową  | m2             |           |           |
|           |                                 | poz.46   | m2             | 498,080   |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 498,080   |
| <b>8</b>  |                                 | <b>Daszek nad balkonami ostatniej kondygnacji</b>  |                |           |           |
| 48<br>d.8 | NNRNKB<br>202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm na bednarce - krawędzie  | m2             |           |           |
|           |                                 | (27,77 + 1,12 * 2) * 2 * 0,3   | m2             | 18,006    |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 18,006    |
| 49<br>d.8 | NNRNKB<br>202 0534-01           | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną  | m2             |           |           |
|           |                                 | 27,77 * 1,12 * 2   | m2             | 62,205    |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 62,205    |
| <b>9</b>  |                                 | <b>Ściany balkonów wraz z czołami płyt balkonowych i ścian bocznych</b>  |                |           |           |
| 50<br>d.9 | KNR 0-17<br>2609-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm - uzupełnienie styropianu po wycięciach pod wylewki | m2             |           |           |
|           |                                 | 5,87 * 0,15 * 88   | m2             | 77,484    |           |
|           |                                 |  |                | RAZEM     | 77,484    |

PROJEKT REMONTU BALKONÓW Z WYMIANĄ POSADZKI ORAZ BALUSTRAD

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.   | Razem            |
|-----------|-----------------------|---|------|-----------|------------------|
| 51<br>d.9 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe spody balkonów   | m2   |           |                  |
|           |                       | 1,12 * 2,64 * 2 * 88 * 20%  | m2   | 104,079   |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>104,079</b>   |
| 52<br>d.9 | KNR-W 2-02<br>0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Spody balkonów  | m2   |           |                  |
|           |                       | poz.51  | m2   | 104,079   |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>104,079</b>   |
| 53<br>d.9 | KNR 0-17<br>2609-07   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach   | m2   |           |                  |
|           |                       | (1,41 * 2 + 1,74 + 2,20 * 2 + 1,74) * 0,25 * 88   | m2   | 235,400   |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>235,400</b>   |
| 54<br>d.9 | KNR 0-17<br>2609-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - przyklejenie warstwy siatki na ścianach naroża okien | m2   |           |                  |
|           |                       | 0,25 * 0,35 * 4 * 2 * (88)  | m2   | 61,600    |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>61,600</b>    |
| 55<br>d.9 | KNR 0-17<br>2609-08   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV z siatką   | m    |           |                  |
|           |                       | <narożniki okien> (1,41 * 2 + 1,74 + 2,20 * 2 + 1,74) * 88  | m    | 941,600   |                  |
|           |                       | <narożniki ścian bocznych balkonów> 2,64 * 2 * 88   | m    | 464,640   |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>1 406,240</b> |
| 56<br>d.9 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 16" - powierzchnie pionowe  | m2   |           |                  |
|           |                       | poz.57  | m2   | 1 488,344 |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>1 488,344</b> |
| 57<br>d.9 | KNR 0-17<br>2609-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  | m2   |           |                  |
|           |                       | <ściany boczne> 1,12 * 2,64 * 2 * 88  | m2   | 520,397   |                  |
|           |                       | <ściany balkonowe> (2,64 * 5,87) * 88 - (1,41 * 1,74 + 2,20 * 1,74) * 88  | m2   | 810,955   |                  |
|           |                       | <czoła balkonów> (2,64 * 2 * 88 + 5,87 * 88) * 0,16   | m2   | 156,992   |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>1 488,344</b> |
| 58<br>d.9 | ZKNR C-1<br>0111-01   | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłóży - pierwsza warstwa                                    | m2   |           |                  |
|           |                       | poz.57  | m2   | 1 488,344 |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>1 488,344</b> |
| 59<br>d.9 | ZKNR C-1<br>0111-03   | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłóży na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych        | m2   |           |                  |
|           |                       | poz.58  | m2   | 1 488,344 |                  |
|           |                       |   |      | RAZEM     | <b>1 488,344</b> |