

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45210000-2                      Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI:          Dobudowa przewodów kominowych, uporządkowanie podłączeń do przewodów kominowych istniejących

ADRES INWESTYCJI:          ul. Kunickiego 7 43-300 Bielsko-Biała

NAZWA INWESTORA:          Wspólnota Mieszkaniowa budynku przy ul. Kunickiego 7 w Bielsku-Białej

ADRES INWESTORA:          43-300 Bielsko-Biała ul. Kunickiego

WYKONAWCA:                  Artur Pszonka

BRANŻE:                          ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:          inż. Artur Pszonka  
ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA:              7 marca 2017

---

POZIOM CEN:                      07.03.2017

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

|                    |    |
|--------------------|----|
| Strona Tytułowa    | 1  |
| Spis treści        | 2  |
| Przedmiar          | 3  |
| 1 SUTERENA         | 3  |
| 2 PARTER           | 5  |
| 3 1 - PIĘTRO       | 7  |
| 4 2 - PIĘTRO       | 9  |
| 5 3 - PIĘTRO       | 13 |
| Kosztorys ofertowy | 16 |
| 1 SUTERENA         | 16 |
| 2 PARTER           | 17 |
| 3 1 - PIĘTRO       | 18 |
| 4 2 - PIĘTRO       | 19 |
| 5 3 - PIĘTRO       | 22 |

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|--|------|---------|-------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |  |  |      |         |       |
| 1                 |  | <b>SUTERENA</b>  |      |         |       |
| 1.1               |  | <b>mieszkanie nr 9</b>   |      |         |       |
| d.1.1             | 1 KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek   | szt. |         |       |
|                   | kuchnia  | 2  | szt. | 2,000   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| d.1.1             | 2 KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt. |         |       |
|                   | kuchnia  | 2  | szt. | 2,000   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| d.1.1             | 3 KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach   | szt. |         |       |
|                   | kuchnia  | 1  | szt. | 1,000   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| d.1.1             | 4 KNR-W 4-02<br>0151-05<br>analiza indywidualna              | Montaż rury prostej RP d=150mm, kolana i 3 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego nr 15. W pozycji należy skalkulować Rurę prostą RP150/2000-OC5N DARCO, 1szt.- Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 3szt. - Rozet ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH150, 2szt. - Nypel ZNY150-OC5N   | szt. |         |       |
|                   | klucz:   | 1<br>RP150/2000-OC5N<br>RP - rura prosta o średnicy 150mm, długości 2000mm z blachy OC - ocynkowanej gr.0,5mm o połączeniu N - nypłowym<br>KN150/90-OC5N<br>KN - kolano nastawne o średnicy 150mm o kącie 90 stopni z blachy OC - ocynkowanej gr. 0,5mm o połączeniu N - nypłowym<br>ROZ150-OC5N<br>ROZ - rozeta o średnicy 150mm z blachy OC - ocynkowanej gr. 0,5 mm o połączeniu N - nypłowym | szt. | 1,000   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| d.1.1             | 5 KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm  | m2   |         |       |
|                   | z poz. nr 4 - razem 2,0 mb                                   | 2 * 3,14 * 0,075 * 2,0   | m2   | 0,942   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 0,942 |
| d.1.1             | 6 KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz. 5.1.<br>9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.  | m2   |         |       |
|                   | obudowa przewodu   | 2,0  | m2   | 2,000   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| d.1.1             | 7 ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.   | m    |         |       |
|                   |  | 1,20 * 2   | m    | 2,400   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 2,400 |
| d.1.1             | 8 ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  | m2   |         |       |
|                   |  | poz.6  | m2   | 2,000   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| d.1.1             | 9 ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  | m2   |         |       |
|                   |  | poz.8  | m2   | 2,000   |       |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 2,000 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|---|---|------|---------|--------|
| 10<br>d.1.1 | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2   |         |        |
|             |   | poz.8   | m2   | 2,000   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 11<br>d.1.1 | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904          | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   |         |        |
|             |   | poz.8   | m2   | 2,000   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 12<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0310-03                         | Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów  | szt. |         |        |
|             | przewód nr 5                                  | 1   | szt. | 1,000   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 13<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0310-06                         | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów   | m    |         |        |
|             | przewód nr 5                                  | 0,40 + 2,85 + 0,40 + 2,80 + 0,40 + 2,80 + 0,40 + 2,80 + 0,40 + 3,20   | m    | 16,450  |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 16,450 |
| 14<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0310-05                         | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów  | m    |         |        |
|             |   | poz.13  | m    | 16,450  |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 16,450 |
| 15<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0310-04                         | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów  | szt. |         |        |
|             |   | poz.12  | szt. | 1,000   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 16<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0106-05                         | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi   | m3   |         |        |
|             |   | poz.1 * 0,21 * 0,15 * 0,05  | m3   | 0,003   |        |
|             |   | poz.2 * 0,20 * 0,20 * 0,25  | m3   | 0,020   |        |
|             |   | poz.12 * 0,25 * 0,25 * 0,25   | m3   | 0,016   |        |
|             |   | poz.13 * 0,03   | m3   | 0,494   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 0,533  |
| 17<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0109-09<br>0109-10              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację gruzu   | m3   |         |        |
|             |   | poz.16  | m3   | 0,533   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 0,533  |
| <b>1.2</b>  |   | <b>lokal użytkowy</b>   |      |         |        |
| 18<br>d.1.2 | KNR-W 4-01<br>0212-07                         | Rozbiórka betonowych czapek kominowych  | m2   |         |        |
|             |   | 1,02 * 0,49   | m2   | 0,500   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 0,500  |
| 19<br>d.1.2 | KNR-W 4-01<br>0310-01                         | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3   | m3   |         |        |
|             | przyjęto:                                     | 0,50  | m3   | 0,500   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 0,500  |
| 20<br>d.1.2 | KNR-W 4-01<br>0203-13<br>z.sz.2.6.<br>9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3   | m2   |         |        |
|             |   | poz.18  | m2   | 0,500   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 0,500  |
| 21<br>d.1.2 | KNR-W 4-01<br>0214-02                         | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10   | m3   |         |        |
|             |   | poz.20 * 0,10   | m3   | 0,050   |        |
|             |   |   |      | RAZEM   | 0,050  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|-------------|--|---|------|---------|--------------|
| <b>2</b>    |  | <b>PARTER</b>   |      |         |              |
| <b>2.1</b>  |  | <b>mieszkanie nr 1</b>  |      |         |              |
| 22<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. |         |              |
|             | wc   | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 23<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. |         |              |
|             | łazienka   | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 24<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. |         |              |
|             | kuchnia  | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 25<br>d.2.1 | KNR-W 4-02<br>0151-05<br>analiza<br>indywidualna           | Montaż rury prostej RP d=1500mm i 3 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego nr 12. W pozycji należy skalkulować Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO, 3szt. - Rozet ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH 150, 2szt.- Nypel ZNY150-OC5N                           | szt. |         |              |
|             | klucz:   | 1<br>RP150/1500-OC5N<br>RP - rura prosta o średnicy 150mm, długości 1500mm z blachy OC - ocynkowanej gr.0,5mm o połączeniu N - nypłowym<br>ROZ150-OC5N<br>ROZ - rozeta o średnicy 150mm z blachy OC - ocynkowanej gr. 0,5 mm o połączeniu N - nypłowym  | szt. | 1,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 26<br>d.2.1 | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.isolacji 50 mm   | m2   |         |              |
|             | z poz. nr 25 -<br>razem 1,50<br>mb                         | 2 * 3,14 * 0,075 * 1,50   | m2   | 0,707   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>0,707</b> |
| 27<br>d.2.1 | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz. 5.1.<br>9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.   | m2   |         |              |
|             | obudowa<br>przewodu  | 1,50  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 28<br>d.2.1 | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    |         |              |
|             |  | 1,50  | m    | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 29<br>d.2.1 | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   |         |              |
|             |  | poz.27  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 30<br>d.2.1 | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   |         |              |
|             |  | poz.29  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 31<br>d.2.1 | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2   |         |              |
|             |  | poz.29  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-------------|--|---|------|--------------|--------------|
| 32<br>d.2.1 | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   |              |              |
|             |  | poz.29  | m2   | 1,500        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,500</b> |
| <b>2.2</b>  |  | <b>mieszkanie nr 2</b>  |      |              |              |
| 33<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. |              |              |
|             | wc   | 2   | szt. | 2,000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 34<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. |              |              |
|             | łazienka   | 2   | szt. | 2,000        |              |
|             | pokój  | 1   | szt. | 1,000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b> |
| 35<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.   | szt. |              |              |
|             | pokój  | 1   | szt. | 1,000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 36<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. |              |              |
|             | kuchnia  | 4   | szt. | 4,000        |              |
|             | pokój  | 1   | szt. | 1,000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| 37<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>1001-03<br>z.sz.2.3.                         | Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. ponad 1.0 m3 - kafle stare lub z odzysku   | m3   |              |              |
|             | pokój  | 1,20  | m3   | 1,200        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,200</b> |
| 38<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0109-09<br>0109-10                           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację gruzu   | m3   |              |              |
|             | piec   | 0,50  | m3   | 0,500        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,500</b> |
| 39<br>d.2.2 | KNR-W 4-02<br>0151-05<br>analiza<br>indywidualna           | Montaż rury prostej RP d=1500mm i 3 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego nr 23. W pozycji należy skalkulować Rurę prostą RP150/150-OC5N DARCO, 3szt. - Rozet ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH150, 2szt.- Nypel ZNY150-OC5N                           | szt. |              |              |
|             | klucz:   | 1<br>RP150/150-OC5N<br>RP - rura prosta o średnicy 150mm, długości 1500mm z blachy OC - ocynkowanej gr.0,5mm o połączeniu N - nypłowym<br>ROZ150-OC5N<br>ROZ - rozeta o średnicy 150mm z blachy OC - ocynkowanej gr. 0,5 mm o połączeniu N - nypłowym | szt. | 1,000        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 40<br>d.2.2 | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm  | m2   |              |              |
|             | z poz. nr 36 -<br>razem 1,50<br>mb                         | 2 * 3,14 * 0,075 * 1,50   | m2   | 0,707        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,707</b> |
| 41<br>d.2.2 | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz. 5.1.<br>9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.   | m2   |              |              |
|             | obudowa<br>przewodu  | 1,50  | m2   | 1,500        |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,500</b> |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|------|---------|-------|
| 42<br>d.2.2 | ZKNR C-1<br>0104-05                              | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    |         |       |
|             |  | 1,50  | m    | 1,500   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,500 |
| 43<br>d.2.2 | ZKNR C-1<br>0103-07                              | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   |         |       |
|             |  | poz.41  | m2   | 1,500   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,500 |
| 44<br>d.2.2 | ZKNR C-1<br>0108-01                              | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   |         |       |
|             |  | poz.43  | m2   | 1,500   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,500 |
| 45<br>d.2.2 | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                   | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2   |         |       |
|             |  | poz.43  | m2   | 1,500   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,500 |
| 46<br>d.2.2 | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   |         |       |
|             |  | poz.43  | m2   | 1,500   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,500 |
| 47<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0427-05<br>kalk. własna            | Wycięcie otworów nawiewnych w drzwiach łazienki. W pozycji należy skalkulować tuleje pcv do otworów nawiewnych.   | msc. |         |       |
|             |  | 7   | msc. | 7,000   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 7,000 |
| 48<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0532-07<br>analogia                | Uzupełnienie nasady żaroodpornej na przewodzie dymowym nr 38 i 39. W pozycji należy skalkulować nasadę kominową żaroodporną d=160mm   | szt. |         |       |
|             |  | 2   | szt. | 2,000   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| <b>3</b>    |  | <b>1 - PIĘTRO</b>   |      |         |       |
| <b>3.1</b>  |  | <b>mieszkanie nr 3</b>  |      |         |       |
| 49<br>d.3.1 | KNR-W 4-01<br>0353-13                            | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. |         |       |
|             | wc   | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 50<br>d.3.1 | KNR-W 4-01<br>0335-08                            | Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. |         |       |
|             | łazienka   | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 51<br>d.3.1 | KNR-W 4-01<br>0706-05                            | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. |         |       |
|             | kuchnia  | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 52<br>d.3.1 | KNR-W 4-02<br>0151-05<br>analiza<br>indywidualna | Montaż rury prostej RP d=1500mm i 3 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego nr 10. W pozycji należy skalkulować Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO, 3szt. - Rozet ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH 150, 2szt. - Nypel ZNY150-OC5N                          | szt. |         |       |
|             | klucz:   | 1<br>RP150/1500-OC5N<br>RP - rura prosta o średnicy 150mm, długości 1500mm z blachy OC - ocynkowanej gr.0,5mm o połączeniu N - nypłowym<br>ROZ150-OC5N<br>ROZ - rozeta o średnicy 150mm z blachy OC - ocynkowanej gr. 0,5 mm o połączeniu N - nypłowym  | szt. | 1,000   |       |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,000 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|-------------|--|---|------|---------|--------------|
| 53<br>d.3.1 | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm   | m2   |         |              |
|             | z poz. nr 52 -<br>razem 1,50<br>mb                         | 2 * 3,14 * 0,075 * 1,50   | m2   | 0,707   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>0,707</b> |
| 54<br>d.3.1 | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz. 5.1.<br>9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.   | m2   |         |              |
|             | obudowa<br>przewodu  | 1,50  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 55<br>d.3.1 | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    |         |              |
|             |  | 1,50  | m    | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 56<br>d.3.1 | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   |         |              |
|             |  | poz.54  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 57<br>d.3.1 | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   |         |              |
|             |  | poz.56  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 58<br>d.3.1 | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2   |         |              |
|             |  | poz.56  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 59<br>d.3.1 | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   |         |              |
|             |  | poz.56  | m2   | 1,500   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,500</b> |
| 60<br>d.3.1 | KNR-W 4-01<br>0427-05<br>kalk. własna                      | Wycięcie otworów nawiewnych w drzwiach łazienki. W pozycji należy skalkulować tuleje pcv do otworów nawiewnych.   | msc. |         |              |
|             |  | 7   | msc. | 7,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>7,000</b> |
| <b>3.2</b>  |  | <b>mieszkanie nr 4</b>  |      |         |              |
| 61<br>d.3.2 | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. |         |              |
|             | łazienka   | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 62<br>d.3.2 | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. |         |              |
|             | łazienka   | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 63<br>d.3.2 | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.   | szt. |         |              |
|             | łazienka   | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 64<br>d.3.2 | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. |         |              |
|             | łazienka   | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |



## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|---|--|------|---------|--------|
| 65<br>d.3.2 | KNR-W 4-01<br>0324-02                           | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt. |         |        |
|             | łazienka  | 1  | szt. | 1,000   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| <b>4</b>    |   | <b>2 - PIĘTRO</b>  |      |         |        |
| <b>4.1</b>  |   | <b>mieszkanie nr 5 - przewód przez mieszkanie nr 6</b>   |      |         |        |
| 66<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0335-08                           | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt. |         |        |
|             | kuchnia   | 1  | szt. | 1,000   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 67<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0706-05                           | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach | szt. |         |        |
|             | kuchnia   | 1  | szt. | 1,000   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 68<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0324-02                           | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt. |         |        |
|             | kuchnia   | 1  | szt. | 1,000   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 69<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0212-07                           | Rozbiórka betonowych czapek kominowych   | m2   |         |        |
|             | kuchnia   | 1,02 * 0,49  | m2   | 0,500   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 0,500  |
| 70<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0310-01                           | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3  | m3   |         |        |
|             | przyjęto:                                       | 0,50   | m3   | 0,500   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 0,500  |
| 71<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0203-13<br>z.sz.2.6.<br>9905-01   | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3  | m2   |         |        |
|             |   | poz.69   | m2   | 0,500   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 0,500  |
| 72<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0214-02                           | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10  | m3   |         |        |
|             |   | poz.71 * 0,10  | m3   | 0,050   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 0,050  |
| 73<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0335-10                           | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt. |         |        |
|             |   | 1  | szt. | 1,000   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 74<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0335-21                           | Przebicie otworów w stropie ceramicznym  | szt. |         |        |
|             |   | 3  | szt. | 3,000   |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 3,000  |
| 75<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0416-02                           | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze  | m    |         |        |
|             | przyjęto  | 12,0   | m    | 12,000  |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 12,000 |
| 76<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0518-04<br>z.sz.2.3.<br>9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2                               | m2   |         |        |
|             |   | 10   | m2   | 10,000  |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 77<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0518-05<br>z.sz.2.3.<br>9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2<br>Krotność = 3               | m2   |         |        |
|             |   | poz.76   | m2   | 10,000  |        |
|             |   |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 78<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0418-02                           | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk  | m2   |         |        |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|--|--|------|---------|--------|
|             |  | poz.77   | m2   | 10,000  |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 79<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0538-02                                      | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi   | m2   |         |        |
|             | korona kominowa o wym. 1,25x0,40m                          | 0,45 * (1,25 + 0,40 + 1,25 + 0,40)   | m2   | 1,485   |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 1,485  |
| 80<br>d.4.1 | KNR-W 2-02<br>0504-02                                      | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  | m2   |         |        |
|             |  | poz.76   | m2   | 10,000  |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 81<br>d.4.1 | KNR-W 2-02<br>0504-03                                      | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  | m2   |         |        |
|             |  | poz.79   | m2   | 1,485   |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 1,485  |
| 82<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0440-01                                      | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy  | m2   |         |        |
|             | poddasze   | 2,0 * 1,0  | m2   | 2,000   |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 83<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0440-02                                      | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki   | m2   |         |        |
|             | poddasze   | poz.82   | m2   | 2,000   |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 84<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0440-03                                      | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy  | m2   |         |        |
|             | poddasze   | poz.82   | m2   | 2,000   |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 85<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0604-03                                      | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie - Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKLIT 150 do wypełniania przejść instalacyjnych przez stropy i ściany oddzielenia przeciwpożarowych - grubość 60 mm  | m2   |         |        |
|             | poddasze   | poz.82   | m2   | 2,000   |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 86<br>d.4.1 | KNR 2-05<br>0206-01<br>wycena indywidualna                 | Kominy wentylacyjne stalowe o śr 150 mm - DARCO W pozycji należy skalkulować RP d=11,10m i 2 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego.<br>Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO - 8szt., 1szt. - Rozeta ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH 150, 22szt. - Nypel ZNY150-OC5N, 1szt.-Płyta dachowa PD150-OC5, 1szt. - Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 1szt. - Daszek kominowy DA150-OC5, 1szt.- Kołnierz przeciwdeszczowy KPD150-OC5, 3szt.- Podpora pośrednia PP150-OC5N | m    |         |        |
|             |  | 0,30 + 0,40 + 2,80 + 0,40 + 2,80 + 0,40 + 4,0  | m    | 11,100  |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 11,100 |
| 87<br>d.4.1 | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm   | m2   |         |        |
|             | z poz. nr 86 - razem 11,10 mb                              | 2 * 3,14 * 0,075 * 11,10   | m2   | 5,228   |        |
|             |  |  |      | RAZEM   | 5,228  |
| 88<br>d.4.1 | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz. 5.1.<br>9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.<br>Krotność = 3  | m2   |         |        |

## Przedmiar

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.     | Poszcz.        | Razem         |
|----------|--|---|----------|----------------|---------------|
|          | korona komina o wym. 1,20*0,40*1,20 m                  | 1,25 * 1,20 * 2   | m2       | 3,000          |               |
|          | górnica korony - "czapka"                              | 0,40 * 1,20 * 2<br>0,40 * 1,25  | m2<br>m2 | 0,960<br>0,500 |               |
|          | obudowa przewodów od poziomu poddasza do korony komina | 4,0 * 1,25 * 2 + 4,0 * 0,40 * 2   | m2       | 13,200         |               |
|          | łazienka m nr 6  | 1,20  | m2       | 1,200          |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>18,860</b> |
| 89 d.4.1 | ZKNR C-1 0104-05                                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m        |                |               |
|          |  | 4,0 * 4   | m        | 16,000         |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>16,000</b> |
| 90 d.4.1 | ZKNR C-1 0103-07                                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2       |                |               |
|          |  | poz.88  | m2       | 18,860         |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>18,860</b> |
| 91 d.4.1 | ZKNR C-1 0108-01                                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2       |                |               |
|          |  | poz.90  | m2       | 18,860         |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>18,860</b> |
| 92 d.4.1 | ZKNR C-1 0108-03 0108-01                               | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2       |                |               |
|          |  | poz.90  | m2       | 18,860         |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>18,860</b> |
| 93 d.4.1 | ZKNR C-1 0114-03 w.s.5.2. 9904                         | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2       |                |               |
|          |  | poz.90  | m2       | 18,860         |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>18,860</b> |
| 94 d.4.1 | KNR-W 4-01 0353-13                                     | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  | szt.     |                |               |
|          | łazienka m nr 5  | 1   | szt.     | 1,000          |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>  |
| 95 d.4.1 | KNR-W 4-01 0325-03                                     | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt.     |                |               |
|          | łazienka m nr 5  | 1   | szt.     | 1,000          |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>  |
| 96 d.4.1 | KNR-W 4-01 0706-05                                     | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt.     |                |               |
|          | łazienka m nr 5  | 1   | szt.     | 1,000          |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>  |
| 97 d.4.1 | KNR-W 4-01 0427-05 kalk. własna                        | Wycięcie otworów nawiewnych w drzwiach łazienki. W pozycji należy skalkulować tuleje pcv do otworów nawiewnych.   | msc.     |                |               |
|          | łazienka m nr 5  | 7   | msc.     | 7,000          |               |
|          |  |   |          | <b>RAZEM</b>   | <b>7,000</b>  |

## Przedmiar

| Lp.          | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.     | Poszcz.        | Razem        |
|--------------|--|--|----------|----------------|--------------|
| <b>4.2</b>   |  | <b>mieszkanie nr 6</b>   |          |                |              |
| 98<br>d.4.2  | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  | szt.     |                |              |
|              | wc m nr 6  | 1  | szt.     | 1,000          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b> |
| 99<br>d.4.2  | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt.     |                |              |
|              | wc m nr 6  | 1  | szt.     | 1,000          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b> |
| 100<br>d.4.2 | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach   | szt.     |                |              |
|              | wc m nr 6  | 1  | szt.     | 1,000          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b> |
| 101<br>d.4.2 | KNR 2-05<br>0206-01<br>wycena indywidualna                 | Kominy wentylacyjne stalowe o śr 150 mm - DARCO<br>W pozycji należy skalkulować RP d=11,10m i 2 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego.<br>Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO - 6szt., 1szt. - Rozeta ROZ150OC, 1szt.-Anemostat chromowy KCH150, 16szt. - Nypel ZNY150-OC5N, 1szt.-Płyta dachowa PD150-OC5, 1szt. - Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 1szt. - Daszek kominowy DA150-OC5, 1szt.- Kołnierz przeciwdeszczowy KPD150-OC5, 2szt.- Podpora pośrednia PP150-OC5N | m        |                |              |
|              |  | 0,50 + 0,40 + 2,80 + 0,40 + 4,0  | m        | 8,100          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>8,100</b> |
| 102<br>d.4.2 | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytkami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm   | m2       |                |              |
|              | z poz. nr 101 - razem 8,10 mb                              | 2 * 3,14 * 0,075 * 8,10  | m2       | 3,815          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>3,815</b> |
| 103<br>d.4.2 | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz. 5.1.<br>9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.<br>Krotność = 3  | m2       |                |              |
|              | obudowa przewodów poziomy 2 i 3 piętra łazienka m nr 6     | 1,20 * 3,70<br>1,20  | m2<br>m2 | 4,440<br>1,200 |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>5,640</b> |
| 104<br>d.4.2 | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.   | m        |                |              |
|              |  | 2,80 * 2   | m        | 5,600          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>5,600</b> |
| 105<br>d.4.2 | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  | m2       |                |              |
|              |  | poz.103  | m2       | 5,640          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>5,640</b> |
| 106<br>d.4.2 | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  | m2       |                |              |
|              |  | poz.105  | m2       | 5,640          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>5,640</b> |
| 107<br>d.4.2 | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm).  | m2       |                |              |
|              |  | poz.105  | m2       | 5,640          |              |
|              |  |  |          | <b>RAZEM</b>   | <b>5,640</b> |

## Przedmiar

| Lp.          | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|------|---------|-------|
| 108<br>d.4.2 | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m  | m2   |         |       |
|              |  | poz.105  | m2   | 5,640   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 5,640 |
| <b>5</b>     |  | <b>3 - PIĘTRO</b>  |      |         |       |
| <b>5.1</b>   |  | <b>mieszkanie nr 7</b>   |      |         |       |
| 109<br>d.5.1 | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek   | szt. |         |       |
|              | wc m nr 6  | 1  | szt. | 1,000   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 110<br>d.5.1 | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt. |         |       |
|              | wc m nr 6  | 1  | szt. | 1,000   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 111<br>d.5.1 | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach   | szt. |         |       |
|              | wc m nr 6  | 1  | szt. | 1,000   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 112<br>d.5.1 | KNR 2-05<br>0206-01<br>wycena<br>indywidualna              | Kominy wentylacyjne stalowe o śr 150 mm - DARCO<br>W pozycji należy skalkulować RP d=11,10m i 2 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego.<br>Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO - 6szt., 1szt. - Rozeta ROZ150OC, 1szt.-Anemostat chromowy KCH150, 16szt. - Nypel ZNY150-OC5N, 1szt.-Płyta dachowa PD150-OC5, 1szt. - Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 1szt. - Daszek kominowy DA150-OC5, 1szt.- Kołnierz przeciwdeszczowy KPD150-OC5, 2szt.- Podpora pośrednia PP150-OC5N | m    |         |       |
|              |  | 0,50 + 0,40 + 4,0  | m    | 4,900   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 4,900 |
| 113<br>d.5.1 | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm  | m2   |         |       |
|              | z poz. nr 112<br>- razem 4,90<br>mb                        | 2 * 3,14 * 0,075 * 4,90  | m2   | 2,308   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 2,308 |
| 114<br>d.5.1 | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz. 5.1.<br>9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.<br>Krotność = 3  | m2   |         |       |
|              | obudowa<br>przewodów<br>poziomu 3<br>piętra                | 1,0 * 2,80   | m2   | 2,800   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 2,800 |
| 115<br>d.5.1 | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.   | m    |         |       |
|              |  | 2,80 * 2   | m    | 5,600   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 5,600 |
| 116<br>d.5.1 | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  | m2   |         |       |
|              |  | poz.114  | m2   | 2,800   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 2,800 |
| 117<br>d.5.1 | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT<br>Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   |         |       |
|              |  | poz.116  | m2   | 2,800   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 2,800 |

## Przedmiar

| Lp.          | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|------|---------|-------|
| 118<br>d.5.1 | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm).  | m2   |         |       |
|              |  | poz.116  | m2   | 2,800   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 2,800 |
| 119<br>d.5.1 | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m  | m2   |         |       |
|              |  | poz.116  | m2   | 2,800   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 2,800 |
| <b>5.2</b>   |  | <b>mieszkanie nr 8</b>   |      |         |       |
| 120<br>d.5.2 | KNR-W 4-01<br>0427-05<br>kalk. własna                      | Wycięcie otworów nawiewnych w drzwiach łazienki. W pozycji należy skalkulować tuleje pcv do otworów nawiewnych.  | msc. |         |       |
|              | łazienka m nr<br>8   | 7  | msc. | 7,000   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 7,000 |
| 121<br>d.5.2 | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek   | szt. |         |       |
|              | łazienka m nr<br>8   | 1  | szt. | 1,000   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 122<br>d.5.2 | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.   | szt. |         |       |
|              | łazienka m nr<br>8   | 1  | szt. | 1,000   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 123<br>d.5.2 | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach   | szt. |         |       |
|              | łazienka m nr<br>8   | 1  | szt. | 1,000   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 124<br>d.5.2 | KNR 2-05<br>0206-01<br>wycena<br>indywidualna              | Kominy wentylacyjne stalowe o śr 150 mm - DARCO<br>W pozycji należy skalkulować RP d=11,10m i 2 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego.<br>Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO - 6szt., 1szt. - Rozeta ROZ150OC, 1szt.-Anemostat chromowy KCH150, 16szt. - Nypel ZNY150-OC5N, 1szt.-Płyta dachowa PD150-OC5, 1szt. - Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 1szt. - Daszek kominowy DA150-OC5, 1szt.- Kołnierz przeciwdeszczowy KPD150-OC5, 2szt.- Podpora pośrednia PP150-OC5N | m    |         |       |
|              |  | 0,50 + 0,40 + 4,0  | m    | 4,900   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 4,900 |
| 125<br>d.5.2 | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm  | m2   |         |       |
|              | z poz. nr 124<br>- razem 4,90<br>mb                        | 2 * 3,14 * 0,075 * 4,90  | m2   | 2,308   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 2,308 |
| 126<br>d.5.2 | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz. 5.1.<br>9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.<br>Krotność = 3  | m2   |         |       |
|              | obudowa<br>przewodów<br>poziomu 3<br>piętra                | 1,30 * 2,80  | m2   | 3,640   |       |
|              |  |  |      | RAZEM   | 3,640 |
| 127<br>d.5.2 | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.   | m    |         |       |

## Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|--------------|--------------------------------------|---|------|---------|--------------|
|              |                                      | 2,80 * 2  | m    | 5,600   |              |
|              |                                      |   |      | RAZEM   | <b>5,600</b> |
| 128<br>d.5.2 | ZKNR C-1<br>0103-07                  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   |         |              |
|              |                                      | poz.126   | m2   | 3,640   |              |
|              |                                      |   |      | RAZEM   | <b>3,640</b> |
| 129<br>d.5.2 | ZKNR C-1<br>0108-01                  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   |         |              |
|              |                                      | poz.128   | m2   | 3,640   |              |
|              |                                      |   |      | RAZEM   | <b>3,640</b> |
| 130<br>d.5.2 | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2   |         |              |
|              |                                      | poz.128   | m2   | 3,640   |              |
|              |                                      |   |      | RAZEM   | <b>3,640</b> |
| 131<br>d.5.2 | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   |         |              |
|              |                                      | poz.128   | m2   | 3,640   |              |
|              |                                      |   |      | RAZEM   | <b>3,640</b> |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.               | Podstawa   | Opis   | j.m. | Ilość  | Cena<br>(Wart. / Il.) | Wartość |
|-------------------|--|--|------|--|-----------------------|---------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |  |  |      |  |                       |         |
| 1                 |  | <b>SUTERENA</b>  |      |  |                       |         |
| 1.1               |  | <b>mieszkanie nr 9</b>   |      |  |                       |         |
| 1<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. | 2,000  |                       |         |
| 2<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt. | 2,000  |                       |         |
| 3<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach   | szt. | 1,000  |                       |         |
| 4<br>d.1.1        | KNR-W 4-02<br>0151-05<br>analiza<br>indywidualna           | Montaż rury prostej RP d=150mm, kolana i 3 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego nr 15. W pozycji należy skalkulować Rurę prostą RP150/2000-OC5N DARCO, 1szt.- Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 3szt. - Rozet ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH150, 2szt. - Nypel ZNY150-OC5N | szt. | 1,000  |                       |         |
| 5<br>d.1.1        | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm  | m2   | 2 * 3,14 *<br>0,075 * 2,0<br>= 0,942   |                       |         |
| 6<br>d.1.1        | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.  | m2   | 2,000  |                       |         |
| 7<br>d.1.1        | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.   | m    | 1,20 * 2 =<br>2,400  |                       |         |
| 8<br>d.1.1        | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  | m2   | poz.6 =<br>2,000   |                       |         |
| 9<br>d.1.1        | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  | m2   | poz.8 =<br>2,000   |                       |         |
| 10<br>d.1.1       | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm).                    | m2   | poz.8 =<br>2,000   |                       |         |
| 11<br>d.1.1       | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m  | m2   | poz.8 =<br>2,000   |                       |         |
| 12<br>d.1.1       | KNR-W 4-01<br>0310-03                                      | Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów   | szt. | 1,000  |                       |         |
| 13<br>d.1.1       | KNR-W 4-01<br>0310-06                                      | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów  | m    | 0,40 +<br>2,85 +<br>0,40 +<br>2,80 +<br>0,40 +<br>2,80 +<br>0,40 +<br>2,80 +<br>0,40 +<br>3,20 =<br>16,450 |                       |         |
| 14<br>d.1.1       | KNR-W 4-01<br>0310-05                                      | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów   | m    | poz.13 =<br>16,450   |                       |         |
| 15<br>d.1.1       | KNR-W 4-01<br>0310-04                                      | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów   | szt. | poz.12 =<br>1,000  |                       |         |
| 16<br>d.1.1       | KNR-W 4-01<br>0106-05                                      | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnicy budynku gruzu i ziemi   | m3   | 0,533  |                       |         |
| 17<br>d.1.1       | KNR-W 4-01<br>0109-09<br>0109-10                           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację gruzu  | m3   | poz.16 =<br>0,533  |                       |         |



## Koszorys ofertowy

| Lp.                                 | Podstawa   | Opis  | j.m. | Ilość                                    | Cena<br>(Wart. / II.) | Wartość |
|-------------------------------------|--|---|------|--|-----------------------|---------|
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 9</b> |  |   |      |  |                       |         |
| <b>1.2</b>                          |  | <b>lokal użytkowy</b>   |      |  |                       |         |
| 18<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0212-07                                      | Rozbiórka betonowych czapek kominowych  | m2   | 1,02 * 0,49<br>= 0,500                   |                       |         |
| 19<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0310-01                                      | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3   | m3   | 0,500                                    |                       |         |
| 20<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0203-13<br>z.sz.2.6.<br>9905-01              | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3   | m2   | poz.18 =<br>0,500                        |                       |         |
| 21<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0214-02                                      | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B -10  | m3   | poz.20 *<br>0,10 =<br>0,050              |                       |         |
| <b>Razem dział: lokal użytkowy</b>  |  |   |      |  |                       |         |
| <b>Razem dział: SUTERENA</b>        |  |   |      |  |                       |         |
| <b>2</b>                            |  | <b>PARTER</b>   |      |  |                       |         |
| <b>2.1</b>                          |  | <b>mieszkanie nr 1</b>  |      |  |                       |         |
| 22<br>d.2.1                         | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 23<br>d.2.1                         | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 24<br>d.2.1                         | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 25<br>d.2.1                         | KNR-W 4-02<br>0151-05<br>analiza<br>indywidualna           | Montaż rury prostej RP d=1500mm i 3 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego nr 12. W pozycji należy skalkulować Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO, 3szt. - Rozet ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH 150, 2szt.- Nypel ZNY150-OC5N                           | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 26<br>d.2.1                         | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm   | m2   | 2 * 3,14 *<br>0,075 *<br>1,50 =<br>0,707 |                       |         |
| 27<br>d.2.1                         | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.   | m2   | 1,500                                    |                       |         |
| 28<br>d.2.1                         | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    | 1,500                                    |                       |         |
| 29<br>d.2.1                         | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   | poz.27 =<br>1,500                        |                       |         |
| 30<br>d.2.1                         | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   | poz.29 =<br>1,500                        |                       |         |
| 31<br>d.2.1                         | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2   | poz.29 =<br>1,500                        |                       |         |
| 32<br>d.2.1                         | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   | poz.29 =<br>1,500                        |                       |         |
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 1</b> |  |   |      |  |                       |         |
| <b>2.2</b>                          |  | <b>mieszkanie nr 2</b>  |      |  |                       |         |
| 33<br>d.2.2                         | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek   | szt. | 2,000                                    |                       |         |
| 34<br>d.2.2                         | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. | 3,000                                    |                       |         |
| 35<br>d.2.2                         | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.   | szt. | 1,000                                    |                       |         |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.                                 | Podstawa   | Opis  | j.m. | Ilość                                    | Cena<br>(Wart. / Il.) | Wartość |
|-------------------------------------|--|---|------|--|-----------------------|---------|
| 36<br>d.2.2                         | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. | 5,000                                    |                       |         |
| 37<br>d.2.2                         | KNR-W 4-01<br>1001-03<br>z.sz.2.3.                         | Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. ponad 1.0 m3 - kafle stare lub z odzysku   | m3   | 1,200                                    |                       |         |
| 38<br>d.2.2                         | KNR-W 4-01<br>0109-09<br>0109-10                           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację gruzu   | m3   | 0,500                                    |                       |         |
| 39<br>d.2.2                         | KNR-W 4-02<br>0151-05<br>analiza<br>indywidualna           | Montaż rury prostej RP d=1500mm i 3 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego nr 23. W pozycji należy skalkulować Rurę prostą RP150/150-OC5N DARCO, 3szt. - Rozet ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH150, 2szt.- Nypel ZNY150-OC5N                             | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 40<br>d.2.2                         | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm   | m2   | 2 * 3,14 *<br>0,075 *<br>1,50 =<br>0,707 |                       |         |
| 41<br>d.2.2                         | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.   | m2   | 1,500                                    |                       |         |
| 42<br>d.2.2                         | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    | 1,500                                    |                       |         |
| 43<br>d.2.2                         | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   | poz.41 =<br>1,500                        |                       |         |
| 44<br>d.2.2                         | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   | poz.43 =<br>1,500                        |                       |         |
| 45<br>d.2.2                         | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2   | poz.43 =<br>1,500                        |                       |         |
| 46<br>d.2.2                         | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   | poz.43 =<br>1,500                        |                       |         |
| 47<br>d.2.2                         | KNR-W 4-01<br>0427-05<br>kalk. własna                      | Wycięcie otworów nawiewnych w drzwiach łazienki. W pozycji należy skalkulować tuleje pcv do otworów nawiewnych.   | msc. | 7,000                                    |                       |         |
| 48<br>d.2.2                         | KNR-W 4-01<br>0532-07<br>analogia                          | Uzupełnienie nasady żaroodpornej na przewodzie dymowym nr 38 i 39. W pozycji należy skalkulować nasadę kominową żaroodporną d=160mm   | szt. | 2,000                                    |                       |         |
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 2</b> |  |   |      |  |                       |         |
| <b>Razem dział: PARTER</b>          |  |   |      |  |                       |         |
| <b>3</b>                            | <b>1 - PIĘTRO</b>  |   |      |  |                       |         |
| <b>3.1</b>                          | <b>mieszkanie nr 3</b>                                     |   |      |  |                       |         |
| 49<br>d.3.1                         | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 50<br>d.3.1                         | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 51<br>d.3.1                         | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 52<br>d.3.1                         | KNR-W 4-02<br>0151-05<br>analiza<br>indywidualna           | Montaż rury prostej RP d=1500mm i 3 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego nr 10. W pozycji należy skalkulować Rurę prostą RP150/150-OC5N DARCO, 3szt. - Rozet ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH 150, 2szt. - Nypel ZNY150-OC5N                           | szt. | 1,000                                    |                       |         |

## Kosztyorys ofertowy

| Lp.                                 | Podstawa   | Opis  | j.m. | Ilość                                    | Cena<br>(Wart. / Il.) | Wartość |
|-------------------------------------|--|---|------|--|-----------------------|---------|
| 53<br>d.3.1                         | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm   | m2   | 2 * 3,14 *<br>0,075 *<br>1,50 =<br>0,707 |                       |         |
| 54<br>d.3.1                         | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.   | m2   | 1,500                                    |                       |         |
| 55<br>d.3.1                         | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    | 1,500                                    |                       |         |
| 56<br>d.3.1                         | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   | poz.54 =<br>1,500                        |                       |         |
| 57<br>d.3.1                         | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   | poz.56 =<br>1,500                        |                       |         |
| 58<br>d.3.1                         | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm). | m2   | poz.56 =<br>1,500                        |                       |         |
| 59<br>d.3.1                         | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   | poz.56 =<br>1,500                        |                       |         |
| 60<br>d.3.1                         | KNR-W 4-01<br>0427-05<br>kalk. własna                      | Wycięcie otworów nawiewnych w drzwiach łazienki. W pozycji należy skalkulować tuleje pcv do otworów nawiewnych.   | msc. | 7,000                                    |                       |         |
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 3</b> |  |   |      |  |                       |         |
| <b>3.2</b>                          | <b>mieszkanie nr 4</b>                                     |   |      |  |                       |         |
| 61<br>d.3.2                         | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 62<br>d.3.2                         | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 63<br>d.3.2                         | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 64<br>d.3.2                         | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 65<br>d.3.2                         | KNR-W 4-01<br>0324-02                                      | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 4</b> |  |   |      |  |                       |         |
| <b>Razem dział: 1 - PIĘTRO</b>      |  |   |      |  |                       |         |
| <b>4</b>                            | <b>2 - PIĘTRO</b>  |   |      |  |                       |         |
| <b>4.1</b>                          | <b>mieszkanie nr 5 - przewód przez mieszkanie nr 6</b>     |   |      |  |                       |         |
| 66<br>d.4.1                         | KNR-W 4-01<br>0335-08                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 67<br>d.4.1                         | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 68<br>d.4.1                         | KNR-W 4-01<br>0324-02                                      | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 69<br>d.4.1                         | KNR-W 4-01<br>0212-07                                      | Rozbiórka betonowych czapek kominowych  | m2   | 1,02 * 0,49<br>= 0,500                   |                       |         |
| 70<br>d.4.1                         | KNR-W 4-01<br>0310-01                                      | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3   | m3   | 0,500                                    |                       |         |
| 71<br>d.4.1                         | KNR-W 4-01<br>0203-13<br>z.sz.2.6.<br>9905-01              | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3   | m2   | poz.69 =<br>0,500                        |                       |         |
| 72<br>d.4.1                         | KNR-W 4-01<br>0214-02                                      | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B -10  | m3   | poz.71 *<br>0,10 =<br>0,050              |                       |         |

## Kosztyorys ofertowy

| Lp.         | Podstawa   | Opis  | j.m. | Ilość  | Cena<br>(Wart. / Il.) | Wartość |
|-------------|--|---|------|--|-----------------------|---------|
| 73<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0335-10                                      | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. | 1,000  |                       |         |
| 74<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0335-21                                      | Przebicie otworów w stropie ceramicznym   | szt. | 3,000  |                       |         |
| 75<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0416-02                                      | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze   | m    | 12,000   |                       |         |
| 76<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0518-04<br>z.sz.2.3.<br>9909-01/3            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2  | m2   | 10,000   |                       |         |
| 77<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0518-05<br>z.sz.2.3.<br>9909-01/3            | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2<br>Krotność = 3  | m2   | poz.76 =<br>10,000   |                       |         |
| 78<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0418-02                                      | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk   | m2   | poz.77 =<br>10,000   |                       |         |
| 79<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0538-02                                      | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi  | m2   | 0,45 *<br>(1,25 +<br>0,40 +<br>1,25 +<br>0,40) =<br>1,485                |                       |         |
| 80<br>d.4.1 | KNR-W 2-02<br>0504-02                                      | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe   | m2   | poz.76 =<br>10,000   |                       |         |
| 81<br>d.4.1 | KNR-W 2-02<br>0504-03                                      | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej   | m2   | poz.79 =<br>1,485  |                       |         |
| 82<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0440-01                                      | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy   | m2   | 2,0 * 1,0 =<br>2,000   |                       |         |
| 83<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0440-02                                      | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki  | m2   | poz.82 =<br>2,000  |                       |         |
| 84<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0440-03                                      | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy   | m2   | poz.82 =<br>2,000  |                       |         |
| 85<br>d.4.1 | KNR-W 4-01<br>0604-03                                      | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie - Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKLIT 150 do wypełniania przejść instalacyjnych przez stropy i ściany oddzieleń przeciwpożarowych - grubość 60 mm   | m2   | poz.82 =<br>2,000  |                       |         |
| 86<br>d.4.1 | KNR 2-05<br>0206-01<br>wycena<br>indywidualna              | Kominy wentylacyjne stalowe o śr 150 mm - DARCO W pozycji należy skalkulować RP d=11,10m i 2 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego.<br>Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO - 8szt.,<br>1szt. - Rozeta ROZ150OC, Anemostat chromowy KCH 150, 22szt. - Nypel ZNY150-OC5N, 1szt.-Płyta dachowa PD150-OC5, 1szt. - Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 1szt. - Daszek kominowy DA150-OC5, 1szt.- Kołnierz przeciwdeszczowy KPD150-OC5, 3szt.- Podpora pośrednia PP150-OC5N | m    | 0,30 +<br>0,40 +<br>2,80 +<br>0,40 +<br>2,80 +<br>0,40 + 4,0<br>= 11,100 |                       |         |
| 87<br>d.4.1 | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm   | m2   | 2 * 3,14 *<br>0,075 *<br>11,10 =<br>5,228                                |                       |         |
| 88<br>d.4.1 | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.<br>Krotność = 3   | m2   | 18,860   |                       |         |
| 89<br>d.4.1 | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    | 4,0 * 4 =<br>16,000  |                       |         |
| 90<br>d.4.1 | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  | m2   | poz.88 =<br>18,860   |                       |         |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.   | Podstawa   | Opis   | j.m. | Ilość   | Cena<br>(Wart. / Il.) | Wartość |
|---|--|--|------|---|-----------------------|---------|
| 91<br>d.4.1   | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS.<br>Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   | poz.90 =<br>18,860                                  |                       |         |
| 92<br>d.4.1   | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS.<br>Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm).   | m2   | poz.90 =<br>18,860                                  |                       |         |
| 93<br>d.4.1   | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS.<br>Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   | poz.90 =<br>18,860                                  |                       |         |
| 94<br>d.4.1   | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. | 1,000   |                       |         |
| 95<br>d.4.1   | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt. | 1,000   |                       |         |
| 96<br>d.4.1   | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach   | szt. | 1,000   |                       |         |
| 97<br>d.4.1   | KNR-W 4-01<br>0427-05<br>kalk. własna                      | Wycięcie otworów nawiewnych w drzwiach łazienki.<br>W pozycji należy skalkulować tuleje pcv do otworów nawiewnych.   | msc. | 7,000   |                       |         |
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 5 - przewód przez mieszkanie nr 6</b> |  |  |      |   |                       |         |
| <b>4.2 mieszkanie nr 6</b>  |  |  |      |   |                       |         |
| 98<br>d.4.2   | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. | 1,000   |                       |         |
| 99<br>d.4.2   | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt. | 1,000   |                       |         |
| 100<br>d.4.2  | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach   | szt. | 1,000   |                       |         |
| 101<br>d.4.2  | KNR 2-05<br>0206-01<br>wycena indywidualna                 | Kominy wentylacyjne stalowe o śr 150 mm - DARCO<br>W pozycji należy skalkulować RP d=11,10m i 2 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego.<br>Rurę prostą RP150/150-OC5N DARCO - 6szt.,<br>1szt. - Rozeta ROZ150OC, 1szt.-Anemostat chromowy KCH150, 16szt. - Nypel ZNY150-OC5N, 1szt.-Płyta dachowa PD150-OC5, 1szt. - Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 1szt. - Daszek kominowy DA150-OC5, 1szt.- Kołnierz przeciwdeszczowy KPD150-OC5, 2szt.- Podpora pośrednia PP150-OC5N | m    | 0,50 +<br>0,40 +<br>2,80 +<br>0,40 + 4,0<br>= 8,100 |                       |         |
| 102<br>d.4.2  | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm  | m2   | 2 * 3,14 *<br>0,075 *<br>8,10 =<br>3,815            |                       |         |
| 103<br>d.4.2  | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33<br>Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.<br>Krotność = 3   | m2   | 5,640   |                       |         |
| 104<br>d.4.2  | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS.<br>Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    | 2,80 * 2 =<br>5,600                                 |                       |         |
| 105<br>d.4.2  | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS.<br>zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   | poz.103 =<br>5,640                                  |                       |         |
| 106<br>d.4.2  | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS.<br>Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   | poz.105 =<br>5,640                                  |                       |         |

## Kosztyorys ofertowy

| Lp.                                 | Podstawa   | Opis   | j.m. | Ilość                                    | Cena<br>(Wart. / Il.) | Wartość |
|-------------------------------------|--|--|------|--|-----------------------|---------|
| 107<br>d.4.2                        | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm).  | m2   | poz.105 =<br>5,640                       |                       |         |
| 108<br>d.4.2                        | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m  | m2   | poz.105 =<br>5,640                       |                       |         |
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 6</b> |  |  |      |  |                       |         |
| <b>Razem dział: 2 - PIĘTRO</b>      |  |  |      |  |                       |         |
| <b>5</b>                            | <b>3 - PIĘTRO</b>  |  |      |  |                       |         |
| <b>5.1</b>                          | <b>mieszkanie nr 7</b>                                     |  |      |  |                       |         |
| 109<br>d.5.1                        | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 110<br>d.5.1                        | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 111<br>d.5.1                        | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 112<br>d.5.1                        | KNR 2-05<br>0206-01<br>wycena indywidualna                 | Kominy wentylacyjne stalowe o śr 150 mm - DARCO W pozycji należy skalkulować RP d=11,10m i 2 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego. Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO - 6szt., 1szt. - Rozeta ROZ150OC, 1szt.-Anemostat chromowy KCH150, 16szt. - Nypel ZNY150-OC5N, 1szt.-Płyta dachowa PD150-OC5, 1szt. - Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 1szt. - Daszek kominowy DA150-OC5, 1szt.- Kołnierz przeciwdeszczowy KPD150-OC5, 2szt.- Podpora pośrednia PP150-OC5N | m    | 0,50 +<br>0,40 + 4,0<br>= 4,900          |                       |         |
| 113<br>d.5.1                        | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm  | m2   | 2 * 3,14 *<br>0,075 *<br>4,90 =<br>2,308 |                       |         |
| 114<br>d.5.1                        | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Krotność = 3   | m2   | 1,0 * 2,80<br>= 2,800                    |                       |         |
| 115<br>d.5.1                        | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.   | m    | 2,80 * 2 =<br>5,600                      |                       |         |
| 116<br>d.5.1                        | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  | m2   | poz.114 =<br>2,800                       |                       |         |
| 117<br>d.5.1                        | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  | m2   | poz.116 =<br>2,800                       |                       |         |
| 118<br>d.5.1                        | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm).  | m2   | poz.116 =<br>2,800                       |                       |         |
| 119<br>d.5.1                        | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m  | m2   | poz.116 =<br>2,800                       |                       |         |
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 7</b> |  |  |      |  |                       |         |
| <b>5.2</b>                          | <b>mieszkanie nr 8</b>                                     |  |      |  |                       |         |
| 120<br>d.5.2                        | KNR-W 4-01<br>0427-05<br>kalk. własna                      | Wycięcie otworów nawiewnych w drzwiach łazienki. W pozycji należy skalkulować tuleje pcv do otworów nawiewnych.  | msc. | 7,000                                    |                       |         |
| 121<br>d.5.2                        | KNR-W 4-01<br>0353-13                                      | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. | 1,000                                    |                       |         |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.                                 | Podstawa   | Opis  | j.m. | Ilość                                    | Cena<br>(Wart. / Il.) | Wartość |
|-------------------------------------|--|---|------|--|-----------------------|---------|
| 122<br>d.5.2                        | KNR-W 4-01<br>0325-03                                      | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.   | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 123<br>d.5.2                        | KNR-W 4-01<br>0706-05                                      | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  | szt. | 1,000                                    |                       |         |
| 124<br>d.5.2                        | KNR 2-05<br>0206-01<br>wycena indywidualna                 | Kominy wentylacyjne stalowe o śr 150 mm - DARCO W pozycji należy skalkulować RP d=11,10m i 2 szt. rozet do przewodu wentylacyjnego.<br>Rurę prostą RP150/1500-OC5N DARCO - 6szt., 1szt. - Rozeta ROZ150OC, 1szt.-Anemostat chromowy KCH150, 16szt. - Nypel ZNY150-OC5N, 1szt.-Płyta dachowa PD150-OC5, 1szt. - Kolano nastawne KN150/90-OC5N, 1szt. - Daszek kominowy DA150-OC5, 1szt.- Kołnierz przeciwdeszczowy KPD150-OC5, 2szt.- Podpora pośrednia PP150-OC5N | m    | 0,50 +<br>0,40 + 4,0<br>= 4,900          |                       |         |
| 125<br>d.5.2                        | KNR 0-34<br>0116-06  | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.150 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 50 mm   | m2   | 2 * 3,14 *<br>0,075 *<br>4,90 =<br>2,308 |                       |         |
| 126<br>d.5.2                        | KNR 0-24<br>2013-05<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S33 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.<br>Krotność = 3   | m2   | 1,30 * 2,80<br>= 3,640                   |                       |         |
| 127<br>d.5.2                        | ZKNR C-1<br>0104-05  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  | m    | 2,80 * 2 =<br>5,600                      |                       |         |
| 128<br>d.5.2                        | ZKNR C-1<br>0103-07  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.   | m2   | poz.126 =<br>3,640                       |                       |         |
| 129<br>d.5.2                        | ZKNR C-1<br>0108-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.   | m2   | poz.128 =<br>3,640                       |                       |         |
| 130<br>d.5.2                        | ZKNR C-1<br>0108-03<br>0108-01                             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm).   | m2   | poz.128 =<br>3,640                       |                       |         |
| 131<br>d.5.2                        | ZKNR C-1<br>0114-03<br>w.s.5.2. 9904                       | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową CT 42 na wysokości ponad 10 do 20 m   | m2   | poz.128 =<br>3,640                       |                       |         |
| <b>Razem dział: mieszkanie nr 8</b> |  |   |      |  |                       |         |
| <b>Razem dział: 3 - PIĘTRO</b>      |  |   |      |  |                       |         |
| Narzuty kosztorysu                  |  |   |      |  |                       |         |
| Kosztorys netto                     |  |   |      |  |                       |         |
| VAT 8%                              |  |   |      |  |                       |         |
| Kosztorys brutto                    |  |   |      |  |                       |         |