

ZATACZAM nr 96 (ZADANIE nr 2)

Ugory 19 m 9

OBMIAR

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1   | KNR 4-01<br>1205-01   | Zerwanie starych tapet<br>$(1.27*2+2.67*2+2.4*2+4*2)*1.5+(4.4*2+5.35*2)*3$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>89.520   | <br>89.520     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>89.520</b>  |
| 2   | KNR 19-01<br>1020-03  | Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m <sup>2</sup><br>$(1.27*2+2.67*2+2.4*2+4*2)*1.5+1.5*2$                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34.020   | <br>34.020     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.020</b>  |
| 3   | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany<br>$(2*4.4+2*5.35+2*1.27+2*2.67+2*2.4+2*4)*3+2.2*3.5$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>128.240  | <br>128.240    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.240</b> |
| 4   | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufitu<br>$1.27*2.67+4.4*5.35+2.4*4+1.5$              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38.031   | <br>38.031     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.031</b>  |
| 5   | KNR 4-01<br>0701-04   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>$2.4*3+4*2*3+4.4*3$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.400   | <br>44.400     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.400</b>  |
| 6   | KNR 2-02<br>0803-03   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>44.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.400   | <br>44.400     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.400</b>  |
| 7   | KNR 4-01<br>0703-02   | Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegnach i spocznikach schodowych<br>$38+5.35*3$                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>54.050   | <br>54.050     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>54.050</b>  |
| 8   | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>38   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38.000   | <br>38.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b>  |
| 9   | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>128  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>128.000  | <br>128.000    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.000</b> |
| 10  | KNR 2-02<br>0815-02   | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach<br>128   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>128.000  | <br>128.000    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.000</b> |
| 11  | KNR 2-02<br>0815-06   | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych<br>38  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38.000   | <br>38.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b>  |
| 12  | KNR 4-01<br>1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym<br>38   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38.000   | <br>38.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b>  |
| 13  | KNR 4-01<br>1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym<br>128  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>128.000  | <br>128.000    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.000</b> |
| 14  | KNR 4-01<br>0818-05   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych analogia płyt piłśniowych<br>$4.4*5.35$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.540   | <br>23.540     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.540</b>  |
| 15  | KNR 4-01<br>0411-06   | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm demontaż i ponowny montaż bez "M"<br>$4.05*3.81$                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>15.431   | <br>15.431     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.431</b>  |
| 16  | KNR 4-01<br>0408-03   | Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych<br>$5.35*3$  | m<br>m                           | <br>16.050   | <br>16.050     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.050</b>  |
| 17  | KNR 0-19<br>0930-07   | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup><br>$1.13*1.85*3$                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.272    | <br>6.272      |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.272</b>   |
| 18  | KNR 4-01<br>0321-01   | Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł  | szt.                             |              |                |

1

| Lp. | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
|     |                     | 3   | szt.                             | 3.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 19  |                     | podokiennik<br>3  | szt<br>szt                       | 3.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 20  |                     | nawiewniki higrosterowalne<br>2   | m<br>m                           | 2.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>0530-08 | Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej<br>0.2*1*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.600        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.600</b>  |
| 22  | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 23  | wycena inwestorska  | drzwi wejściowe do lokalu ocieplone wraz z okuciami i ościeżnicą<br>1.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.800        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 24  | KNR 4-01<br>0919-20 | Wymiana klamek z szyldami<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 25  | KNR 4-01<br>0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami<br>3   | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 26  | KNR 4-01<br>1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm<br>14.6   | m<br>m                           | 14.600       |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.600</b> |
| 27  | KNR 4-01<br>1211-04 | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup><br>1.1*2.1*4*1.5                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 13.860       |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.860</b> |
| 28  | KNR 4-01<br>1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup><br>1.1*2.1*4*1.5 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 13.860       |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.860</b> |
| 29  | KNR 4-01<br>0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>1.27*2.67+2.4*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12.991       |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.991</b> |
| 30  | KNR 4-01<br>0820-03 | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm<br>37  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37.000       |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.000</b> |
| 31  | KNR 2-02<br>1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm<br>38  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.000       |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b> |
| 32  | KNR 4-01<br>0411-07 | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane<br>4.4*2+5.35*2+2.4*2+4*2+2.67*2  | m<br>m                           | 37.640       |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.640</b> |
| 33  | KNR 4-01<br>0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 34  |                     | postawienie nowego pieca w ramie<br>1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 35  |                     | przestawienie pieca pokojowego do 0.8 m <sup>3</sup><br>1   | szt<br>szt                       | 1.000        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 36  | KNR 4-01<br>0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>2.3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.300        |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.300</b>  |
| 37  | KNR 4-01<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km   | m <sup>3</sup>                   |              |               |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia               | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|----------------------|---------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|     | 2.3                  |                                 | m <sup>3</sup> | 2.300        |              |
|     |                      |                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.300</b> |
| 38. | analiza indywidualna | opinia kominiarska powykonawcza | szt            |              |              |
|     | 1                    |                                 | szt            | 1.000        |              |
|     |                      |                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

inspektor Nadzoru  
 Leszek Saganowski  
 nr. bud. 123456789

| Lp.   | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz       | Razem        |
|---|---------------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| <b>remont pustostanu - roboty wod-kan,gaz</b> |                                 |  |        |              |              |
| 1   | KNR 4-02<br>0314-03             | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem  | szt.   |              |              |
|   |                                 | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 2   | KNR 4-02<br>0314-07             | Demontaż termy gazowej   | szt.   |              |              |
|   |                                 | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 3   | KNR 4-02<br>0308-01             | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm   | m      |              |              |
|   |                                 | 1  | m      | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 4   | KNR 4-02<br>0307-01             | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami zeliwnymi o śr. 15-20 mm   | szt.   |              |              |
|   |                                 | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 5   | KNR 4-02<br>0235-04             | Demontaż zmywaka kuchennego  | kpl.   |              |              |
|   |                                 | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 6   | KNR 2-15<br>0108-01             | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych /kuchnia + WC na klatce/  | kpl.   |              |              |
|   |                                 | 2  | kpl.   | 2.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 7   | KNR-W 2-<br>15 0140-06          | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm  | kpl.   |              |              |
|   |                                 | 2  | kpl.   | 2.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 8   | KNR 2-15<br>0220-05             | Montaż zlewozmywaków 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa   | szt.   |              |              |
|   |                                 | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 9   | KNR 4-02<br>0235-08             | Demontaż ustępu z miską fajansową  | kpl.   |              |              |
|   |                                 | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 10  | KNR 2-15<br>0224-04             | Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi / tajfun/  | kpl.   |              |              |
|   |                                 | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 11  | KNR-W 2-<br>15 0218-02          | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  | szt.   |              |              |
|   |                                 | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 12  | KNR 2-15<br>0305-01             | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych  | lokal. |              |              |
|   |                                 | 1  | lokal. | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 13  | KNR 2-15<br>0121-01<br>analogia | Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z baterią  | kpl.   |              |              |
|   |                                 | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 14  | KNR 2-15<br>0208-05             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm  | szt.   |              |              |
|   |                                 | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 15  | KNR 2-15<br>0208-03             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm   | szt.   |              |              |
|   |                                 | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 16  | KNR-W 2-<br>15 0111-01          | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych                                   | m      |              |              |
|   |                                 | 3  | m      | 3.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 17  | KNR-W 2-<br>15 0115-01          | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt.   |              |              |
|   |                                 | 2  | szt.   | 2.000        |              |
|   |                                 |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |

4

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** pokój, kuchnia, p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Ugory 19 **mieszkanie nr 9**

**I. Zakres remontu.**

| <b>LP.</b> | <b>Wyszczególnienie robót</b>   | <b>szt/m</b> | <b>Wartość</b> |
|------------|---|--------------|----------------|
| 1.         | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”  | 4kpl         |                |
| 2.         | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem   | 9kpl         |                |
| 3.         | Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl         |                |
| 4.         | Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.  | 1kpl         |                |
| 5.         | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.   | 1kpl         |                |
| 6.         | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.  | 1kpl         |                |
| 7.         | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>  |              |                |