

zafgenik Nr 9/1  
do SIWZ  
audanici Nr 1

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1   | 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*3.9+2*4.6+2*1.61+2*3.2+4*1.5)*3          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>97.860   | <br>97.860    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>97.860</b> |
| 2   | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity<br>3.9*4.6+1.61*3.2+1.9*1.4             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.752   | <br>25.752    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.752</b> |
| 3   | KNR 4-01<br>1205-01   | Zerwanie starych tapet<br>3.9*3*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46.800   | <br>46.800    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>46.800</b> |
| 4   | KNR 4-01<br>0819-15   | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek<br>(1.9+1.4)*2*2.05   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>13.530   | <br>13.530    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.530</b> |
| 5   | KNR 4-01<br>0811-07   | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br>1.9*1.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.660    | <br>2.660     |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.660</b>  |
| 6   | KNR 4-01<br>0349-02   | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1.4*0.6*0.12+0.6*0.6*0.12  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.144    | <br>0.144     |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.144</b>  |
| 7   | KNR 4-01<br>0333-03   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 8   | KNR 4-01<br>0703-02   | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych<br>27.75                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27.750   | <br>27.750    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.750</b> |
| 9   | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>27.75                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27.750   | <br>27.750    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.750</b> |
| 10  | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>97  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>97.000   | <br>97.000    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>97.000</b> |
| 11  | KNR 2-02<br>0815-02   | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach<br>97   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>97.000   | <br>97.000    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>97.000</b> |
| 12  | KNR 2-02<br>0815-06   | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych<br>27.75  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27.750   | <br>27.750    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.750</b> |
| 13  | KNR 4-01<br>1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym<br>27.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27.750   | <br>27.750    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.750</b> |
| 14  | KNR 4-01<br>1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym<br>97  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>97.000   | <br>97.000    |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>97.000</b> |
| 15  | KNR 4-01<br>0411-06   | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm<br>1.61*3.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.152    | <br>5.152     |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.152</b>  |
| 16  | KNR 2-02<br>2010-08   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm<br>3.2*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.600    | <br>9.600     |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.600</b>  |
| 17  | KNR 2-02<br>1010-06   | Naświetla stałe jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 1.0-1.2 m <sup>2</sup><br>2*0.7                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.400    | <br>1.400     |
|     |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.400</b>  |
| 18  | analiza indywidualna  | wykonanie wentylacji na zewnątrz ponad dach rurą dwupłaszczową 4 mb<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    | <br>1.000     |

| Lp. | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 19  | KNR 4-01<br>0321-01 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 20  | KNR 4-01<br>0909-02 | Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup><br>3  | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 22  | KNR 4-01<br>1209-06 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup><br>1.1*1.75*3*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.550   |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.550</b> |
| 23  | KNR 4-01<br>0920-24 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 24  | KNR 4-01<br>0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami<br>3   | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 25  | KNR 2-02<br>1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 26  | wycena inwestorska  | drzwi wejściowe do lokalu ocieplone wraz z okuciami i ościeżnicą<br>1.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.800    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 27  | KNR 2-02<br>1017-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykonane<br>1.6*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.200    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.200</b>  |
| 28  | KNR 4-01<br>1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm<br>3.8  | m<br>m                           | <br>3.800    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.800</b>  |
| 29  | KNR 4-01<br>0820-03 | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm<br>25.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.750   |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.750</b> |
| 30  | KNR 2-02<br>1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm<br>25.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.750   |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.750</b> |
| 31  | KNR 4-01<br>0411-07 | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane<br>4.13*2+4.93*2+1.98*2+4.13*2  | m<br>m                           | <br>30.340   |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.340</b> |
| 32  | KNR 4-01<br>0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 33  | KNR 2-02<br>0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie<br>3.2*3*2+1.9*3                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24.900   |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.900</b> |
| 34  |                     | postawienie nowego pieca o kubaturze 1 m <sup>3</sup><br>1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.000    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 35  | 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> | <br>2.300    |               |
|     |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.300</b>  |
| 36  | KNR 4-01<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>2.3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2.300    |               |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia               | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|----------------------|---------------------------------|------|--------------|--------------|
|     |                      |                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.300</b> |
| 37  | analiza indywidualna | opinia kominiarska powykonawcza | szt  |              |              |
|     | 1                    |                                 | szt  | 1.000        |              |
|     |                      |                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

Inspektor Nadzoru  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WRPP NB 7210/205/82

| Lp. | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz       | Razem        |
|-----|------------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| 1   | KNR 2-15<br>0108-01    | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych<br>1                               | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 2   | KNR-W 2-<br>15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm<br>1  | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 3   | KNR 2-15<br>0220-05    | Montaż zlewozmywaków stalowych- 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa<br>1  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 4   | KNR-W 2-<br>15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 5   | KNR 4-02<br>0314-03    | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem<br>1  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 6   | KNR 2-15<br>0311-03    | Kuchnia gazowa z piekarnikiem<br>1  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 7   | KNR 2-15<br>0301-01    | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>1 | m<br>m           | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 8   | KNR 4-02<br>0314-06    | Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego / junkersa/<br>1   | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 9   | KNR 2-15<br>0312-01    | Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 7500-9000 kcal/h / junkers/<br>1  | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 10  | KNR 2-15<br>0305-01    | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych<br>1            | lokal.<br>lokal. | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 11  | KNR 4-02<br>0235-07    | Demontaż wanny<br>1   | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 12  | KNR 4-02<br>0235-08    | Demontaż ustępu z miską fajansową<br>1  | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 13  | KNR 4-02<br>0235-06    | Demontaż umywalki<br>1  | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 14  | KNR 2-15<br>0222-04    | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy<br>1  | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 15  | KNR-W 2-<br>15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 16  | KNR 2-15<br>0221-02    | Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym<br>1  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 17  | KNR 2-15<br>0115-02    | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm<br>2   | szt.<br>szt.     | 2.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 18  | KNR 2-15<br>0115-06    | Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm<br>1  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 19  | KNR 2-15<br>0224-02   | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70<br>1                               | kpl.<br>kpl. | 1.000        |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 20  | KNR 2-15<br>0107-07   | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm<br>1              | szt.<br>szt. | 1.000        |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 21  | KNR 2-15<br>0112-01   | Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm /spluczka/<br>1  | szt.<br>szt. | 1.000        |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 22  | KNR 4-02<br>0114-01   | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br>10   | m<br>m       | 10.000       |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 23  | KNR-W 2-15<br>0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>12 | m<br>m       | 12.000       |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 24  | KNR 4-02<br>0230-07   | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku<br>3   | m<br>m       | 3.000        |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 25  | KNR 2-15<br>0205-02   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową<br>3  | m<br>m       | 3.000        |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 26  | KNR 2-15<br>0208-05   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm<br>1                             | szt.<br>szt. | 1.000        |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 27  | KNR 2-15<br>0208-03   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm<br>3                              | szt.<br>szt. | 3.000        |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 28  | analiza indywidualna  | opinia kominiarska<br>1  | szt.<br>szt. | 1.000        |               |
|     |                       |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych  
Zbigniew Żelazny  
upr. 628/74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie -pokój, kuchnia, łazienka

Budowa: Bydgoszcz Ul. Konopna 12 mieszkanie nr 8

**I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót  | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”   | 4kpl  |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem   | 9kpl  |         |
| 3.  | Montaż tablicy licznikowej OK1x25A , zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl  |         |
| 4.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.   | 1kpl  |         |
| 5.  | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.  | 1kpl  |         |
| 6.  | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>  |       |         |