

| 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 m2 sufitu<br>3.77*4.36+2.96*4.42  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.520   | <br>29.520    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.520</b> |
| 2   | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany<br>(2*3.77+2*4.36+2*2.96+2*4.42)*2.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>86.856   | <br>86.856    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>86.856</b> |
| 3   | KNR 4-01<br>1208-02   | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian<br>12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.000   | <br>12.000    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 4   | KNR 4-01<br>0427-05   | Rozebranie ścianek działowych z fat i rygli<br>0.7*2.8+0.8*2.9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.280    | <br>4.280     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.280</b>  |
| 5   | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>3  | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    | <br>3.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 6   | KNR 4-01<br>0354-13   | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    | <br>2.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 7   | KNR 4-01<br>0304-02   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego<br>1.1*2.1*0.25                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.578    | <br>0.578     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.578</b>  |
| 8   | KNR 4-01<br>0820-03   | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm<br>29.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.520   | <br>29.520    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.520</b> |
| 9   | KNR 2-02<br>1112-05   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm analogia płyt OSB 18 mm<br>1.2                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.200    | <br>1.200     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.200</b>  |
| 10  | NNRNKB<br>202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych<br>3.77*4.36+2.96*4.42-1.2*0.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>28.560   | <br>28.560    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>28.560</b> |
| 11  | KNR 4-01<br>0411-08   | Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    | <br>2.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 12  | KNR 4-01<br>0712-06   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)<br>3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.000    | <br>3.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 13  |                       | montaż nawiewników higrosterowalnych<br>2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.000    | <br>2.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 14  | KNR 2-02<br>0817-01   | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach<br>28+32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>60.000   | <br>60.000    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 15  | KNR 2-02<br>0815-06   | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych<br>29.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.520   | <br>29.520    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.520</b> |
| 16  | KNR 2-02<br>0815-02   | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach<br>86.86   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>86.860   | <br>86.860    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>86.860</b> |
| 17  | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>86.86+2.6*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>94.660   | <br>94.660    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>94.660</b> |
| 18  | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>29.52  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.520   | <br>29.520    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.520</b> |

A

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 19  | KNR 4-01<br>1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym<br>29.52   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 29.520       |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.520</b> |
| 20  | KNR 4-01<br>1212-28   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm<br>5.1  | m              |              |               |
|     |                       |   | m              | 5.100        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.100</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym<br>94.66   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 94.660       |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.660</b> |
| 22  | KNR 2-02<br>1017-03   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami analogia drzwi harmonijkowe<br>1 | szt            |              |               |
|     |                       |   | szt            | 1.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 23  | KNR 2-02<br>1017-04   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone<br>1.6  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 1.600        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 24  | KNR 2-02<br>1016-01   | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian<br>2   | szt.           |              |               |
|     |                       |   | szt.           | 2.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 25  | KNR 4-01<br>0920-20   | Założenie na nowym miejscu klamek z sztykami<br>3   | szt.           |              |               |
|     |                       |   | szt.           | 3.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 26  | KNR 2-02<br>1020-08   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe<br>2.05*0.9   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 1.845        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.845</b>  |
| 27  | KNR 2-02<br>2010-07   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 60 cm (0.8+1.2)*2.8  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 5.600        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.600</b>  |
| 28  | KNR-W 2-02<br>1015-02 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2<br>0.6*1  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 0.600        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.600</b>  |
| 29  | analiza indywidualna  | Obróbka drzwi wejściowych, montaż listew w ościeżnicy<br>1  | szt            |              |               |
|     |                       |   | szt            | 1.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 30  | KNR 2-02<br>2004-01   | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01<br>0.5*2.8  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 1.400        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.400</b>  |
| 31  |                       | przestawienie pieca z kafli używanych o kubaturze 0,85m3<br>1   | szt            |              |               |
|     |                       |   | szt            | 1.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 32  |                       | postawienie pieca w ramie<br>1  | szt            |              |               |
|     |                       |   | szt            | 1.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 33  | KNR 2-02<br>0822-06   | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm<br>1.5*0.6  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 0.900        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.900</b>  |
| 34  | KNR 4-01<br>0322-02   | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>2   | szt.           |              |               |
|     |                       |   | szt.           | 2.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 35  | KNR 4-01<br>0108-09   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>6  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>3</sup> | 6.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 36  | KNR 4-01<br>0108-10   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>6  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>3</sup> | 6.000        |               |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia               | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----|----------------------|---------------------------------|------|--------------|--------------|
|     |                      |                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</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. WRPD Nr 210/2008/22

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.             | Poszcz.      | Razem        |
|-----|-----------------------|--|------------------|--------------|--------------|
| 1   | KNR 4-02<br>0235-08   | Demontaż ustępu z miską fajansową<br>1   | kpl.<br>kpl.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 2   | KNR 4-02<br>0235-04   | Demontaż zmywaka kuchennego<br>1   | kpl.<br>kpl.     | <br>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.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 4   | KNR-W 2-15<br>0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1   | szt.<br>szt.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 5   | KNR 2-15<br>0208-03   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm<br>1  | szt.<br>szt.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 6   | KNR 2-15<br>0121-01   | Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią<br>1   | kpl.<br>kpl.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 7   | 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.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 8   | KNR 2-15<br>0208-05   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm<br>1   | szt.<br>szt.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 9   | 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.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 10  | KNR 2-15<br>0112-01   | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + przed wodomierzem/<br>2   | szt.<br>szt.     | <br>2.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 11  | KNR 2-15<br>0311-03   | Kuchnia gazowa z piekarnikiem<br>1   | szt.<br>szt.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 12  | 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           | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 13  | 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. | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 14  | KNR 2-15<br>0205-02   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową<br>2   | m<br>m           | <br>2.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 15  | KNR 2-15<br>0108-01   | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych<br>1  | kpl.<br>kpl.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 16  | KNR-W 4-02<br>0131-01 | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania<br>1   | szt.<br>szt.     | <br>1.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 17  | KNR-W 2-15<br>0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>8              | m<br>m           | <br>8.000    |              |
|     |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b> |
| 18  | KNR 4-02<br>0307-01   | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm / pionu w WC lub na korytarzu/<br>UWAGA obecnie WC pobiera wodę poza wodomierzem<br>1 | szt.<br>szt.     | <br>1.000    |              |

4

Hoża 2 m 3

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|--------------|
|     |          |                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarny  
*[Signature]*  
Zdzisław Celużyński  
ul. 1300 13

5.

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie**-  
-pokój, kuchnia ,wc.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Hoża 2

**mieszkanie nr 3****I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót   | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”   | 4kpl  |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem  | 10kpl |         |
| 3.  | Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl  |         |
| 4.  | Montaż wypustu anteny RTV.   | 1kpl  |         |
| 5.  | Montaż wypustu teletechnicznego.   | 1kpl  |         |
| 6.  | Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.   | 1kpl  |         |
| 7.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.  | 1kpl  |         |
| 8.  | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.  | 1kpl  |         |
| 9.  | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>   |       |         |