

**Załącznik nr 9c do SIWZ**

**Przedmiar robót dla lokalu przy**

**ul. Strzeleckiej 6/4**

## Roboty ogólnobudowlane

|    |                       |   |                |              |                |
|----|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1  | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufity<br>4.25*4.14+2.84*2.8+2.73*1.30  | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 29.096       |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.096</b>  |
| 2  | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany<br>(2*4.25+2*4.14+2*2.8+2*4.5)*3.1   | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 97.278       |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>97.278</b>  |
| 3  | KNR 4-01<br>0427-07   | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych<br>1.5*2.8   | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 4.200        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.200</b>   |
| 4  | KNR 4-01<br>1205-01   | Zerwanie starych tapet oraz kasetonów<br>97+28  | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 125.000      |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.000</b> |
| 5  | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>2   | szt.           |              |                |
|    |                       |   | szt.           | 2.000        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 6  | KNR 4-01<br>0354-13   | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek<br>1  | szt.           |              |                |
|    |                       |   | szt.           | 1.000        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 7  | KNR 4-01<br>0354-11   | Wykucie podokienników drewnianych<br>1.221  | m              |              |                |
|    |                       |   | m              | 1.221        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.221</b>   |
| 8  | 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>97*0.7 | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 67.900       |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>67.900</b>  |
| 9  | KNR 4-01<br>0308-04   | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2<br>2  | szt.           |              |                |
|    |                       |   | szt.           | 2.000        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 10 | KNR 4-01<br>0818-05   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3 warstwy wsp do R 3<br>11.98  | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 11.980       |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.980</b>  |
| 11 | KNR 0-19<br>0930-09   | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2<br>1.20*1.8  | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 2.160        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.160</b>   |
| 12 | KNR 4-01<br>0321-01   | Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych<br>1   | szt.           |              |                |
|    |                       |   | szt.           | 1.000        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 13 |                       | montaż nawiewników higrosterowalnych<br>1   | szt            |              |                |
|    |                       |   | szt            | 1.000        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 14 | KNR 4-01<br>0530-08   | Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej<br>1.1*0.25   | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 0.275        |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.275</b>   |
| 15 | KNR 2-02<br>0817-01   | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach<br>29.096+4.5*2.8+4.2*2.8  | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 53.456       |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.456</b>  |
| 16 | KNR 2-02<br>0815-06   | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufity z elem. pref. i bet. wylewanych<br>29.096   | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 29.096       |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.096</b>  |
| 17 | KNR 2-02<br>0815-02   | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach<br>(2*4.25+2*4.14+2*2.84+2*2.8+2*2.73+2*1.3)*2.8  | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 101.136      |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.136</b> |
| 18 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>101.14   | m <sup>2</sup> |              |                |
|    |                       |   | m <sup>2</sup> | 101.140      |                |
|    |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.140</b> |

|    |                       |  |                |         |         |
|----|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 19 | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>29.096  | m <sup>2</sup> |         |         |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 29.096  |         |
| 20 | KNR 4-01<br>1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym<br>29.96  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 29.096  |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 29.960  |         |
| 21 | KNR 4-01<br>1212-28   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm<br>6.3  | m              | RAZEM   | 29.960  |
|    |                       |  | m              | 6.300   |         |
| 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>1.2*1.8*4*1.5   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 6.300   |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 12.960  |         |
| 23 | KNR 4-01<br>1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym<br>101.14   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 12.960  |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 101.140 |         |
| 24 | 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 wykończone wraz z okuciami<br>2.05*0.8*2 | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 101.140 |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 3.280   |         |
| 25 | KNR 2-02<br>1016-01   | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian<br>3   | szt.           | RAZEM   | 3.280   |
|    |                       |  | szt.           | 3.000   |         |
| 26 | KNR 4-01<br>0920-20   | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami<br>3  | szt.           | RAZEM   | 3.000   |
|    |                       |  | szt.           | 3.000   |         |
| 27 | KNR 2-02<br>1020-08   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie<br>2.05*0.9  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 3.000   |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 1.845   |         |
| 28 | KNR 4-01<br>0820-02   | Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zapastowaniem<br>30.06   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 1.845   |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 30.060  |         |
| 29 | 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>29.096   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 30.060  |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 29.096  |         |
| 30 | KNR 4-01<br>0411-07   | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane<br>4.25*4+2.8*2   | m              | RAZEM   | 29.096  |
|    |                       |  | m              | 22.600  |         |
| 31 | KNR 4-01<br>0411-08   | Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe<br>3  | szt.           | RAZEM   | 22.600  |
|    |                       |  | szt.           | 3.000   |         |
| 32 | 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<br>1.5*2.8  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 3.000   |
|    |                       |  | m <sup>2</sup> | 4.200   |         |
| 33 |                       | przetworzenie pieca o kubaturze do 0,85 m <sup>3</sup><br>1  | szt.           | RAZEM   | 4.200   |
|    |                       |  | szt.           | 1.000   |         |
| 34 |                       | postawienie pieca w ramie<br>1   | szt.           | RAZEM   | 1.000   |
|    |                       |  | szt.           | 1.000   |         |
| 35 | KNR 4-01<br>0322-02   | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>2  | szt.           | RAZEM   | 1.000   |
|    |                       |  | szt.           | 2.000   |         |
| 36 | KNR 4-01<br>0108-09   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>2.3   | m <sup>3</sup> | RAZEM   | 2.000   |
|    |                       |  | m <sup>3</sup> | 2.300   |         |
| 37 | KNR 4-01<br>0108-10   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>2.3   | m <sup>3</sup> | RAZEM   | 2.300   |
|    |                       |  | m <sup>3</sup> | 2.300   |         |

| 38 | analiza indywidualna | opinia kominiarska powykonawcza |     | RAZEM | 2.300 |
|----|----------------------|---------------------------------|-----|-------|-------|
|    |                      | 1                               | szt |       |       |
|    |                      |                                 | szt | 1.000 |       |
|    |                      |                                 |     | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru

Leszek Słagowski  
upr. bud. 50807 23 7210/205/82

## Roboty wodno-kanalizacyjne i gazowe

| Lp. | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz       | Razem        |
|-----|------------------------|--|--------|--------------|--------------|
|     | roboty wod-kan         | gaz  |        |              |              |
| 1   | KNR 2-15<br>0220-01    | Montaż zlewów stalowych  | szt.   |              |              |
|     |                        | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 2   | 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> |
| 3   | KNR 2-15<br>0311-03    | Kuchnia gazowa z piekarnikiem + wąż elastyczny 1 m / szybkozłączka/  | szt.   |              |              |
|     |                        | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 4   | 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> |
| 5   | KNR 4-02<br>0235-08    | Demontaż ustępu z miską fajansową bez korkowania   | kpl.   |              |              |
|     |                        | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 6   | KNR 2-15<br>0224-02    | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70                                      | kpl.   |              |              |
|     |                        | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 7   | KNR 4-02<br>0235-07    | Demontaż wanny / likwidacja/   | kpl.   |              |              |
|     |                        | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 8   | KNR 4-02<br>0314-06    | Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego /junkersa/ likwidacja   | szt.   |              |              |
|     |                        | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 9   | KNR-W 4-<br>02 0131-01 | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu   | szt.   |              |              |
|     |                        | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 10  | KNR-W 4-<br>02 0312-01 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm -gaz od junkersa   | m      |              |              |
|     |                        | 5  | m      | 5.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b> |
| 11  | 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> |
| 12  | 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> |
| 13  | KNR 2-15<br>0107-07    | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm                     | szt.   |              |              |
|     |                        | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 14  | KNR 2-15<br>0112-01    | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do spłuczki  | szt.   |              |              |
|     |                        | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 15  | KNR 2-15<br>0205-02    | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową  | m      |              |              |
|     |                        | 2  | m      | 2.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 16  | KNR-W 2-<br>15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) 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 4-02<br>0114-01    | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm   | m      |              |              |
|     |                        | 5  | m      | 5.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b> |
| 18  | KNR 4-02<br>0230-07    | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku  | m      |              |              |
|     |                        | 4  | m      | 4.000        |              |
|     |                        |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b> |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                       | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|---------------------------------|---|------|--------------|--------------|
| 19  | KNR 2-15<br>0121-01<br>analogia | Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy z baterią | kpl. | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
|     |                                 | 1   | kpl. | 1.000        |              |
|     |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Kelany  
[Signature]

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie

-pokój, kuchnia, wc.

Budowa: Bydgoszcz

Ul. Strzelecka 6

mieszkanie nr 4

**I. Zakres remontu.**

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