

**Załącznik nr 9/5 do SIWZ**

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy  
ul. Przemysłowej 34/1**

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz               | Razem         |
|-----|-----------------------|---|--|----------------------|---------------|
| 1   | KNR 4-01<br>0711-03   | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)<br>ściany wc<br>(1.79+1.97)*2*2.53   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>19.026           | <br>19.026    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>19.026</b> |
| 2   | KNR 4-01<br>0711-15   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)<br>sufit w.c.<br>1.79*1.97 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3.526            | <br>3.526     |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>3.526</b>  |
| 3   | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany pokój<br>(3.74+3.72+1.38+0.78+2.37+2.0)*2.53<br>przedpokój<br>(1.67+0.60+(0.67*2))+1.82+1.67+2.54)*2.53                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35.395<br>24.389 | <br>59.784    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>59.784</b> |
| 4   | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>sufity<br>23.52-3.526   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>19.994           | <br>19.994    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>19.994</b> |
| 5   | KNR 4-01<br>0818-05   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>23.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>23.520           | <br>23.520    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>23.520</b> |
| 6   | KNR 4-01<br>0354-13   | Wykucie z muru kratak wentylacyjnych,drzwiczek<br>2   | szt.<br>szt.                                       | <br>2.000            | <br>2.000     |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2.000</b>  |
| 7   | KNR-W 4-01<br>0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2<br>wejściowe,łazienka,pokój<br>3  | szt.<br>szt.                                       | <br>3.000            | <br>3.000     |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>3.000</b>  |
| 8   | KNR 4-01<br>0322-02   | Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>2   | szt.<br>szt.                                       | <br>2.000            | <br>2.000     |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2.000</b>  |
| 9   | KNR 4-01<br>0711-03   | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)<br>3.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3.500            | <br>3.500     |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>3.500</b>  |
| 10  | NNRNKB<br>202 1134-02 | Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>78.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>78.100           | <br>78.100    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>78.100</b> |
| 11  | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>23.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>23.520           | <br>23.520    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>23.520</b> |
| 12  | KNR 2-02<br>0815-04   | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br>78.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>78.100           | <br>78.100    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>78.100</b> |
| 13  | KNR 2-02<br>0815-06   | Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br>23.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>23.520           | <br>23.520    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>23.520</b> |
| 14  | KNR 4-01<br>1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>23.52  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>23.520           | <br>23.520    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>23.520</b> |
| 15  | KNR 4-01<br>1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>78.10-18.34  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>59.760           | <br>59.760    |
|     |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>59.760</b> |
| 16  | KNR 4-01<br>1206-04   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m w pasie roboczym łazienka<br>(1.97+1.79)*2*2                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>15.040           | <br>15.040    |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
|     |                                 | w pasie roboczym -przedpokój<br>(2.20*1.5)   | m <sup>2</sup>                   | 3.300        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.340</b> |
| 17  | KNR 0-19<br>0929-11             | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2<br>(1.49*1.47)+(0.90*1.47)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.513        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.513</b>  |
| 18  | Kalkulacja<br>własna            | Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 19  | KNR 4-01<br>0354-11             | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne<br>2.40  | m<br>m                           | 2.400        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.400</b>  |
| 20  | KNR 4-01<br>0354-12             | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko<br>parapety wewnętrzne<br>2.40  | m<br>m                           | 2.400        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.400</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>0321-02<br>analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł .+ M parapety wewnętrzne PCV<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 22  | KNR 4-01<br>0321-01<br>analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 23  | KNR-W 2-02<br>1025-01           | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu<br>3   | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 24  | 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- skrzydło do pokoju<br>1.6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.600        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 25  | KNR-W 2-02<br>1022-03           | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki<br>1.6      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.600        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 26  | KNR-W 2-02<br>1022-01           | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wejściowe<br>1.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.800        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 27  | KNR 4-01<br>0920-20             | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - drzwi do pokoju, wejściowe ,łazienka<br>3   | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 28  | KNR 4-01<br>0920-24             | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - do pokoju<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 29  | KNR 4-01<br>0920-25             | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 30  | KNR 4-01<br>0920-26             | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - drzwi wejściowe<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 31  | KNR 4-01<br>1212-28             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych<br>12.5  | m<br>m                           | 12.500       |               |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.500</b> |
| 32  | KNR 4-01<br>1212-19             | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych<br>6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.000        |               |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz                 | Razem                          |
|-----|---------------------------------|--|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 33  | KNR 2-02<br>1112-01             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe<br>23.52           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <b>RAZEM</b><br>23.520 | <b>6.000</b><br><b>23.520</b>  |
| 34  | KNR 2-02<br>1113-06             | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone<br>31.15   | m<br>m                           | <b>RAZEM</b><br>31.150 | <b>23.520</b><br><b>31.150</b> |
| 35  | KNR 4-01<br>0108-11<br>analogia | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki<br>1 | kpl<br>kpl                       | <b>RAZEM</b><br>1.000  | <b>31.150</b><br><b>1.000</b>  |
| 36  | Kalkulacja<br>własna            | Utylizacja<br>1  | kpl<br>kpl                       | <b>RAZEM</b><br>1.000  | <b>1.000</b><br><b>1.000</b>   |
| 37  | Kalkulacja<br>własna            | Opinia kominiarska po remoncie<br>1  | kpl<br>kpl                       | <b>RAZEM</b><br>1.000  | <b>1.000</b><br><b>1.000</b>   |
|     |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b>           | <b>1.000</b>                   |

26 02 14  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Violetta Pukcynska  
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanej

| Lp.                       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.         | Poszcz.    | Razem      |
|---------------------------|---------------------------------|---|--------------|------------|------------|
| <b>Przemysłowa 34 m.1</b> |                                 |   |              |            |            |
| 1                         | KNR-W 4-02<br>0235-08           | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową<br>1   | kpl.<br>kpl. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 2                         | KNR-W 4-02<br>0235-07           | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna<br>1   | kpl.<br>kpl. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 3                         | KNR-W 4-02<br>0235-04           | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych+szafka<br>1                          | kpl.<br>kpl. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 4                         | KNR 4-02<br>0230-07<br>analogia | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku<br>5  | m<br>m       | <br>5.000  | <br>5.000  |
| 5                         | KNR 4-02<br>0114-01             | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br>12  | m<br>m       | <br>12.000 | <br>12.000 |
| 6                         | 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. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 7                         | KNR 2-15<br>0224-03             | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'<br>1   | kpl.<br>kpl. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 8                         | 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  | <br>1.000  |
| 9                         | KNR 2-15<br>0112-01<br>analogia | Zawór do spłuczki<br>1  | szt.<br>szt. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 10                        | 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 lub ocynk<br>12  | m<br>m       | <br>12.000 | <br>12.000 |
| 11                        | KNR-W 2-15<br>0116-01           | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm lub ocynk<br>6 | szt.<br>szt. | <br>6.000  | <br>6.000  |
| 12                        | KNR 2-15<br>0205-02<br>analogia | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową<br>5  | m<br>m       | <br>5.000  | <br>5.000  |
| 13                        | KNR 2-15<br>0220-05             | Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa<br>1   | szt.<br>szt. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 14                        | KNR-W 2-15<br>0218-02           | Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1   | szt.<br>szt. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 15                        | 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. | <br>3.000  | <br>3.000  |
| 16                        | KNR 2-15<br>0222-04             | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy<br>1  | kpl.<br>kpl. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 17                        | KNR-W 2-15<br>0218-02           | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1  | szt.<br>szt. | <br>1.000  | <br>1.000  |
| 18                        | KNR 2-15<br>0115-06             | Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm   | szt.         |            |            |

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|--|------|---------|-------|
|     |                       | 1  | szt. | 1.000   |       |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 1.000 |
| 19  | KNR 2-15<br>0221-02   | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV  | szt. |         |       |
|     |                       | 1  | szt. | 1.000   |       |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 1.000 |
| 20  | KNR 2-15<br>0115-02   | Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm  | szt. |         |       |
|     |                       | 2  | szt. | 2.000   |       |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 2.000 |
| 21  | KNR-W 2-15<br>0123-01 | Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. |         |       |
|     |                       | 2  | kpl. | 2.000   |       |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 2.000 |
| 22  | KNR-W 2-15<br>0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w.+ c.w (ując 1szt zawór x 2)                                      | kpl. |         |       |
|     |                       | 2  | kpl. | 2.000   |       |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 2.000 |

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska

upr. bud nr ewid KUP/0062/OWQS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój z aneksem kuchennym ,łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 34** **mieszkanie nr 1**

**I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót  | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”  | 5kpl  |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem   | 10kpl |         |
| 3.  | Montaż tablicy licznikowej,OK1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) , wyłącznika różnicowo- prądowego, ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana , wymiana dzwonka lokatorskiego,wymiana wlv od TL do TM przewodem YDY 3x6mm <sup>2</sup> . | 1kpl  |         |
| 4.  | Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.  | 1kpl  |         |
| 5.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.   | 1kpl  |         |
| 6.  | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.   | 1kpl  |         |
| 7.  | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>  |       |         |