

Załącznik nr 9/2 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Karpackiej 25/8**

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | KNR 2-25 0105-03 analogia | Rozebranie przybudówki z materiałów drewnianych i drewnopochodnych (1.52*2+2.12)*2.85 | m ² m ² | 14.706 | |
| | | | | RAZEM | 14.706 |
| 2 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 24.975 | m ² m ² | 24.975 | |
| | | | | RAZEM | 24.975 |
| 3 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust 2.51*3.17+4.29*2.51+2.49*2.51 | m ² m ² | 24.975 | |
| | | | | RAZEM | 24.975 |
| 4 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów 12*2.51 | m m | 30.120 | |
| | | | | RAZEM | 30.120 |
| 5 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 131.451 | m ² m ² | 131.451 | |
| | | | | RAZEM | 131.451 |
| 6 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 7 | kalk. własna | Zasypanie piwnicy 2.0 | m ³ m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 4-01 0411-02 | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 30.120 | m m | 30.120 | |
| | | | | RAZEM | 30.120 |
| 9 | KNR 4-01 0411-06 | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 24.975 | m ² m ² | 24.975 | |
| | | | | RAZEM | 24.975 |
| 10 | KNR 0-19 1023-09 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² 1.0*1.67*3 | m ² m ² | 5.010 | |
| | | | | RAZEM | 5.010 |
| 11 | kalk. własna | Parapet zewnętrzny z blachy powlekaniej 1.0*3 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 12 | kalk. własna | Parapety wewnętrzne z PCV 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | wycena indywidualna | Montaż nawiewników higrosterowalnych 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 14 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | cena zakładowa | Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową w pozycji ująć R,M,S 3.50 | m ² m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 16 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR-W 2-02 2003-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 1.20*2*2.85 | m ² m ² | 6.840 | |
| | | | | RAZEM | 6.840 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 18 | KNR 2-02 1016-04 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNR 2-02 1015-06 | Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*2.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 21 | KNR 2-02 1018-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone 1.54*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.620 | |
| | | | | RAZEM | 4.620 |
| 22 | KNR 4-01 0919-20 | Założenie klamek z szyldami 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNR 4-01 0919-24 | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 24 | NNRNB 202 2028-01 | (z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z lat nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu 2.51*3.17+4.29*2.51+2.49*2.51 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.975 | |
| | | | | RAZEM | 24.975 |
| 25 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 24.975+106.476 | m ² | | |
| | | | m ² | 131.451 | |
| | | | | RAZEM | 131.451 |
| 26 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.51*3.17+4.29*2.51+2.49*2.51 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.975 | |
| | | | | RAZEM | 24.975 |
| 27 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3.17*2+4.29*2+2.49*2+2.51*6+1.20*2)*2.85 | m ² | | |
| | | | m ² | 106.476 | |
| | | | | RAZEM | 106.476 |
| 28 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 24.975 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.975 | |
| | | | | RAZEM | 24.975 |
| 29 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.17*2+4.29*2+2.49*2+2.51*6+1.20*2)*2.85 | m ² | | |
| | | | m ² | 106.476 | |
| | | | | RAZEM | 106.476 |
| 30 | KNR 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.49*2+2.51*5+1.20*2)*1.60 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.888 | |
| | | | | RAZEM | 31.888 |
| 31 | cena zakładowa | Postawienie pieca kaflowego 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 32 | cena zakładowa | Postawienie pieca w ramie 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB 24.975 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.975 | |
| | | | | RAZEM | 24.975 |
| 34 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 24.975 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.975 | |
| | | | | RAZEM | 24.975 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 35 | KNR 2-02 1113-08 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 3.17*2+4.29*2+2.49*2+2.51*6+1.20*2 | m m | 37.360 | |
| | | | | RAZEM | 37.360 |
| 36 | KNR 4-01 0213-01 analogia | Wykonanie stopnia betonowego przed wejściem 1.0*1.0 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.5 | m ³ m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 38 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 0.5 | m ³ m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 39 | cena zakładowa | Opinia kominiarska 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
 Upr. Bud. JAWKZ 710/120/90

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| kosztorys inwestorski | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 2-15 0228-03 | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 4.5 | m | | |
| | | | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 3 | KNR-W 2-01 0304-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 2.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 4 | KNR 2-01 0320-0101 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 5 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3 | m | | |
| | | | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | KNR 2-15 0209-06 analogia | Montaż nawietrzaka o śr. 100 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 4-02 0211-06 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-15 0224-02 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 9.5 | m | | |
| | | | m | 9.500 | |
| | | | | RAZEM | 9.500 |
| 15 | KNR 2-15 0107-05 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR 2-15 0108-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0118-01 | Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do wc | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|------|--------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR 4-02 0237-04 | Przeczyszczenie podejsc odpływowych o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 4-02 0203-08 | Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm- analogia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru



Andrzej Partyka
Upr. bud. GZ.KZ/7342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie -2pokoje, kuchnia .wc**

Budowa: **Bydgoszcz Ul. Karpacka 25 mieszkanie nr 8**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | kpl |
|-----|---|-------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon” | 5kpl |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 13kpl |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12,montaż dzwonka lokatorskiego. | 1kpl |
| 4. | Wykonanie wypustu anteny telewizji kablowej (podłączenie przez operatora) . . | 1kpl |
| 5. | Wykonanie wypustu telefonicznego (podłączenie przez operatora). | 1kpl |
| 6. | Montaż miejscowej szyny wyrównawczej i podłączenie przewodu PE. | 1kpl |
| 7. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl |
| 8. | RAZEM NETTO w PLN | |