

Załącznik nr 9/5 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Grunwaldzka 154/9**

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------|---------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 134.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 134.500 | |
| | | | | RAZEM | 134.500 |
| 2 | KNR 4-01 0819-15 analogia | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.10+1.62)*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.080 | |
| | | | | RAZEM | 4.080 |
| 3 | KNR 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet 109.74 | m ² | | |
| | | | m ² | 109.740 | |
| | | | | RAZEM | 109.740 |
| 4 | KNR 2-02 0803-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 5 | KNR 0-23 2612-06 analogia | przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 24.76 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 6 | KNR 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) 15.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 15.600 | |
| | | | | RAZEM | 15.600 |
| 7 | KNR 2-02 0815-06 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 24.76 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 8 | KNR 2-02 0815-02 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. 109.74 | m ² | | |
| | | | m ² | 109.740 | |
| | | | | RAZEM | 109.740 |
| 9 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 24.76 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 10 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 84.42 | m ² | | |
| | | | m ² | 84.420 | |
| | | | | RAZEM | 84.420 |
| 11 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 24.76 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 12 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 109.74 | m ² | | |
| | | | m ² | 109.740 | |
| | | | | RAZEM | 109.740 |
| 13 | KNR 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 24.32 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.320 | |
| | | | | RAZEM | 24.320 |
| 14 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 12.6 | m | | |
| | | | m | 12.600 | |
| | | | | RAZEM | 12.600 |
| 15 | KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 4.48 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.480 | |
| | | | | RAZEM | 4.480 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 16 | KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-04 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m ² każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm | m ² | | |
| | | 5.54 | m ² | 5.540 | |
| | | | | RAZEM | 5.540 |
| 17 | kalkulacja własna | Montaż nawiewników AERECO | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | NNRNKB 202 1136-01 analogia | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance | m ² | | |
| | | 13.18 | m ² | 13.180 | |
| | | | | RAZEM | 13.180 |
| 19 | kalk. własna kalk. własna | przestawienie pieców 1szt + drzwiczki- blacha przypieczowa | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 24.76 | m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 21 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 8.14+1.78+1.66 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.580 | |
| | | | | RAZEM | 11.580 |
| 22 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone | m | | |
| | | 12.63 | m | 12.630 | |
| | | | | RAZEM | 12.630 |
| 23 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB | m ² | | |
| | | 24.76 | m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 24 | kalk. własna kalk. własna | Naprawa posadzek | m ² | | |
| | | 8.14+13.18 | m ² | 21.320 | |
| | | | | RAZEM | 21.320 |
| 25 | kalk. własna kalk. własna | wykonanie wentylacji WC | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 26 | kalkulacja własna wycena indywidualna | wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 1.5 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 28 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 | m ³ | | |
| | | 1.5 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Mulgorzata Tomaszewska
upr. bud. UAN-KZ-7210/375/86
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|------|--------------|--------------|
| 1 | KNR-W 4-02 0235-04 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak dwukomorowy blaszany na szafce /w kuchni lokalu/ 1.0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR-W 4-02 0235-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową /w pomieszczeniu łazienkowym/ 1.0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR-W 4-02 0235-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka /w pomieszczeniu łazienkowym/ 1.0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR-W 4-02 0235-07 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna o dł. 1000mm / w pomieszczeniu łazienkowym do likwidacji/ 1.0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3.0 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 6 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.0 | m | | |
| | | | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR-W 4-02 0144-06 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 1.0 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów 2.0 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 4-02 0132-02 analogia | Demontaż baterii pojedynczej z ruchoma wylewka bez korkowania wylotu / do likwidacji w pomieszczeniu łazienkowym/ 1.0 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0 | m | | |
| | | | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8 | m | | |
| | | | m | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 14 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1.5 | m | | |
| | | | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 15 | KNR 4-02 0308-01 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm 2.0 | m | | |
| | | | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0140-06 | Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy na z.w. o śr. nominalnej 15 mm / z dwoma zaworami kulowymi o śr.15mm -montaż wodomierza w pozycji poziomej// 1.0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| 17 | KNR-W 2-15 0122-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 1.5 | m m | 1.500 | 1.500 |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 19 | KNR 2-15 0121-01 | Podgrzewacze elektryczne przepływowe typu Biawar w komplecie z bateriami metalowymi nad zlewozmywakiem i umywalką 2.0 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.0 | m m | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce / uwzględnić szafkę pod zlewozmywak / 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfon do zlewozmywaka podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym - biała 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2.0 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR 2-15 0224-02 | Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dólnopłuk' - biały 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 2-15 0301-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.0 | m m | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolnostojąca z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR 2-15 0306-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 20 mm na ścianach 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0 | lokal. lokal. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
Grzegorz Piebrandt
upr. bud. GP-KZ-7342-112-94

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie -pokój, kuchnia ,łazienka ,p.pokój ,

Budowa: Bydgoszcz Ul.Grunwaldzka 154 mieszkanie nr 9

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem oprawa typu „plafon” | 6kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 10kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego. | 1kpl | |
| 4. | Montaż pieca elektrycznego w kuchni i łazience. | 1kpl | |
| 5. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 6. | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 7. | RAZEM NETTO w PLN | | |