

Załącznik nr 9/1 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Fordońskiej 432/83**

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 4-01 0426-02 analogia | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk | m ² | | |
| | | demontaż zabudowy wanny z płyty 1.75*0.50 | m ² | 0.875 | |
| | | demontaż zabudowy pionu wod-kan z płyty 0.40*2.14 | m ² | 0.856 | |
| | | demontaż szafy wnękowej 1.24*2.44 | m ² | 3.026 | |
| | | | | RAZEM | 4.757 |
| 2 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | | |
| | | łazienka (1.84+1.73)*1.10 | m ² | 3.927 | |
| | | 0.40*2.14 1.75*0.50 | m ² | 0.856 | |
| | | | | RAZEM | 5.658 |
| 3 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity | m ² | | |
| | | 3.60*4.55 | m ² | 16.380 | |
| | | 1.73*3.71 | m ² | 6.418 | |
| | | 3.62*1.26 1.74*2.13 | m ² | 4.561 | |
| | | | | RAZEM | 31.065 |
| 4 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój | m ² | | |
| | | (3.60+4.55)*2*2.50 | m ² | 40.750 | |
| | | przedpokój (3.62+1.26)*2*2.50 | m ² | 24.400 | |
| | | łazienka (1.74+2.13)*2*2.50 | m ² | 19.350 | |
| | | kuchnia (3.71+1.73)*2*2.50 | m ² | 27.200 | |
| | | | | RAZEM | 111.700 |
| 5 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 31.065 | m ² | 31.065 | |
| | | | | RAZEM | 31.065 |
| 6 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | KNR 0-19 0929-11 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² zachować istniejący podział okien pokój | m ² | | |
| | | (1.77*1.45)+(1.48*1.45) | m ² | 4.713 | |
| | | | | RAZEM | 4.713 |
| 9 | KNR 0-19 0929-10 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² kuchnia | m ² | | |
| | | 1.48*1.45 | m ² | 2.146 | |
| | | | | RAZEM | 2.146 |
| 10 | kalk. własna | Montaż nawiewników higrosterowalnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne | m | | |
| | | 3.25+1.50 | m | 4.750 | |
| | | | | RAZEM | 4.750 |
| 12 | KNR 4-01 0321-02 analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej-białą. Do pozycji należy doliczyć M-parapety | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 13 | KNR 4-01 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.) 2 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 111.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 111.700 | |
| | | | | RAZEM | 111.700 |
| 15 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.065 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.065 | |
| | | | | RAZEM | 31.065 |
| 16 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 31.065 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.065 | |
| | | | | RAZEM | 31.065 |
| 17 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 111.70-15.48 | m ² | | |
| | | | m ² | 96.220 | |
| | | | | RAZEM | 96.220 |
| 18 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.065 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.065 | |
| | | | | RAZEM | 31.065 |
| 19 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 111.70 -8.16-15.48 | m ² | | |
| | | | m ² | 88.060 | |
| | | | | RAZEM | 88.060 |
| 20 | KNR 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wys 1,5 m pas roboczy w kuchni (1.73+3.71)*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.160 | |
| | | | | RAZEM | 8.160 |
| 21 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0 m (1.74+2.13)*2*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 15.480 | |
| | | | | RAZEM | 15.480 |
| 22 | KNR 0-12II 0829-06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.74+2.13)*2*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 15.480 | |
| | | | | RAZEM | 15.480 |
| 23 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.74*2.13 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.706 | |
| | | | | RAZEM | 3.706 |
| 24 | KNR 0-12II 1118-06 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 1.74*2.13 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.706 | |
| | | | | RAZEM | 3.706 |
| 25 | KNR 4-01 0211-01 analogia | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolic w łazience (1.74+2.13)*2-0.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.940 | |
| | | | | RAZEM | 6.940 |
| 26 | KNR 0-12II 1120-07 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (1.74+2.13)*2-0.8 | m | | |
| | | | m | 6.940 | |
| | | | | RAZEM | 6.940 |
| 27 | KNR 0-12II 1120-08 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (1.74+2.13)*2-0.8 | m | | |
| | | | m | 6.940 | |
| | | | | RAZEM | 6.940 |
| 28 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 19.52 | m | | |
| | | | m | 19.520 | |
| | | | | RAZEM | 19.520 |
| 29 | KNR 4-01 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.88 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.880 | |
| | | | | RAZEM | 2.880 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 30 | KNR 2-02 1112-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm- prócz łazienki 31.065-3.706 | m ² | | |
| | | | m ² | 27.359 | |
| | | | | RAZEM | 27.359 |
| 31 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 36.50 | m | | |
| | | | m | 36.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.500 |
| 32 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych łazienka, wejściowe, kuchnia, pokój 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 33 | KNR 4-01 0919-20 | Wymiana klamek z szyldami 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 34 | KNR 4-01 0919-24 | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 35 | KNR 4-01 0919-25 | Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeznice łączne z ćwierćwałkami wszystkie w lokalu (0.8*2)*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 37 | KNR 0-14 2011-02 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi - obudowa instalacji wod-kan w łazience (0.30+0.30)*2.50 + (0.20+0.20)*2.13 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.352 | |
| | | | | RAZEM | 2.352 |
| 38 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - na płycie g-k 2.352 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.352 | |
| | | | | RAZEM | 2.352 |
| 39 | KNR 0-12II 1118-06 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 2.352 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.352 | |
| | | | | RAZEM | 2.352 |
| 40 | KNR 4-01 0108-11 analogia | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 0.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 41 | Kalkulacja własna | Utylizacja 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | Kalkulacja własna | Opinia kominiarska po remoncie 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

12.09.10
Inspektor Nadzoru Budowlanego
[Signature]
Violetta Purzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| Fordońska 432 m 83 | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 2 | KNR 4-02 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny bez M | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową bez M | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-02 0235-05 | Demontaż zlewozmywaka + szafka bez M | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 11 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.) | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 13 | KNR 2-15 0107-06 | Dodatki na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 0112-01 analogia | Zawór do spłuczki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 | KNR 2-15 0222-04 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|------|--------|-------|
| 19 | KNR 2-15 0115-06 | Baterie wannowe stojące z natryskiem o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru

A. Sikorska
Anty Sikorska

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: Bydgoszcz Ul. Fordońska 432 mieszkanie nr 83

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Montaż ochronników przepięciowych II-stopnia | 1kpl | |
| 2. | Wymiana osprzętu elektrycznego. | 1kpl | |
| 3. | Montaż kuchenki elektrycznej 4-palnikowej z piekarnikiem. | kpl | |
| 4. | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 5. | RAZEM NETTO w PLN | | |