

Załącznik nr 9/4 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Gałczyńskiego 8/90**

| 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 m2 sufitu 2.85*2+3.18*4.65+1*1.6+1.4*2+2.56*2.57+1 | m ² m ² | 32.466 | 32.466 |
| | | | | RAZEM | 32.466 |
| 2 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4.67+2*3.16+2*4.72+2*2.54+2*2.62+2*2.56+2*0.82+2*0.54+2*2.53+2*1.95+2*1.95+2*2.06+2*1.62+2*1.45+2*2)*2.45-44 | m ² m ² | 128.431 | 128.431 |
| | | | | RAZEM | 128.431 |
| 3 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1*1.6+1+2.56*2.57 | m ² m ² | 9.179 | 9.179 |
| | | | | RAZEM | 9.179 |
| 5 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 9.18 | m ² m ² | 9.180 | 9.180 |
| | | | | RAZEM | 9.180 |
| 6 | KNR 2-02 1113-07 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 16.5 | m m | 16.500 | 16.500 |
| | | | | RAZEM | 16.500 |
| 7 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | KNR 4-01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.5*(2.56*2+2*2.57) | m ² m ² | 15.390 | 15.390 |
| | | | | RAZEM | 15.390 |
| 9 | | nawiewniki higrosterowalne 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | NNRNKB 202 1134- 02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 128.43 | m ² m ² | 128.430 | 128.430 |
| | | | | RAZEM | 128.430 |
| 11 | NNRNKB 202 1134- 01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 32.47 | m ² m ² | 32.470 | 32.470 |
| | | | | RAZEM | 32.470 |
| 12 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 11.99+7.15+4.78+5.75+2.9 | m ² m ² | 32.570 | 32.570 |
| | | | | RAZEM | 32.570 |
| 13 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 128.43 | m ² m ² | 128.430 | 128.430 |
| | | | | RAZEM | 128.430 |
| 14 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 32.47 | m ² m ² | 32.470 | 32.470 |
| | | | | RAZEM | 32.470 |
| 15 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 128.43 | m ² m ² | 128.430 | 128.430 |
| | | | | RAZEM | 128.430 |
| 16 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 12 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 17 | KNR 4-01 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 8*1.1 | m ² m ² | 8.800 | 8.800 |
| | | | | RAZEM | 8.800 |
| 18 | KNR 4-01 1212-31 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | 2.8 | m | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 19 | KNR 2-02 1017-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6 | m ² m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 20 | KNR 2-02 1017-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*2 | m ² m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 21 | KNR 2-02 1020-08 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 1.8 | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 22 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe 1.6*6 | m ² m ² | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 23 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 24 | KNR 4-01 0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 25 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 10.5 | m ² m ² | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 26 | KNR 2-22 1001-03 | Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grubości 50 mm na sucho analogia podkład z pianki pod podłogę z paneli 1*1.6+2.85*2+3.18*4.65 | m ² m ² | 22.087 | |
| | | | | RAZEM | 22.087 |
| 27 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z oblistwowaniem 22.01 | m ² m ² | 22.010 | |
| | | | | RAZEM | 22.010 |
| 28 | KNR 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.45*2*0.8 | m ² m ² | 3.920 | |
| | | | | RAZEM | 3.920 |
| 29 | KNR 4-01 0322-01 | Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł analogia osadzenie 2 maskownic w kuchni i łazience 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNR 2-02 2006-03 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 1.1*2.5 | m ² m ² | 2.750 | |
| | | | | RAZEM | 2.750 |
| 32 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR 0-19 0929-10 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45+1.15*1.45 | m ² m ² | 3.770 | |
| | | | | RAZEM | 3.770 |
| 34 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.5 | m ³ m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 35 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.5 | m ³ m ³ | 1.500 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---------------------------------|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 36 | analiza indywidualna | opinia kominiarska powykonawcza | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WRPP NR 7410/200/82

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|------------------|--------------|--------------|
| 1 | KNR 4-02 0235-04 | Demontaż zmywaka kuchennego 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR-W 2- 15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | analiza in- dywidualna | umyć kuchenkę 4pp 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 2-15 0301-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowa- nych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1 | m m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 0224-02 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkové nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0222-04 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 21 | KNR-W 4-02 0131-01 analogia | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Żelazny
Lp. 629/74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie -pokój z wnęką, kuchnia, łazienka,2- przedpokoje.

Budowa: Bydgoszcz ul. Galczyńskiego 8 mieszkanie nr 90

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon” | 7kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 12kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego. | 1kpl | |
| 4. | Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu. | 1kpl | |
| 5. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 6. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 7. | RAZEM NETTO w PLN | | |
| 8. | | | |
| | | 7 | |