

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany (2*4+2*4.2+2*3+2*2.34+2*1.6+2*1.86)*2.37 | m ² m ² | 80.580 | |
| | | | | RAZEM | 80.580 |
| 2 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufitu 16.8+7.03+2.98 | m ² m ² | 26.810 | |
| | | | | RAZEM | 26.810 |
| 3 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 80.58+26.81 | m ² m ² | 107.390 | |
| | | | | RAZEM | 107.390 |
| 4 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26.81 | m ² m ² | 26.810 | |
| | | | | RAZEM | 26.810 |
| 5 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 80.58 | m ² m ² | 80.580 | |
| | | | | RAZEM | 80.580 |
| 6 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.5*(1.6*2+1.86*2) | m ² m ² | 10.380 | |
| | | | | RAZEM | 10.380 |
| 7 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 10.38*4*1.5 | m ² m ² | 62.280 | |
| | | | | RAZEM | 62.280 |
| 8 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.98 | m ² m ² | 2.980 | |
| | | | | RAZEM | 2.980 |
| 9 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 24 | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 10 | KNR 4-01 0426-03 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust rozebranie okładziny z płyt gipsowych 4.2*2.5 | m ² m ² | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 11 | KNR 2-02 2006-03 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 10.5 | m ² m ² | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 12 | KNR 4-01 0621-05 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 4.20*2+4*2 | m ² m ² | 16.400 | |
| | | | | RAZEM | 16.400 |
| 13 | KNR 4-01 0621-06 | Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 16.4 | m ² m ² | 16.400 | |
| | | | | RAZEM | 16.400 |
| 14 | KNR 4-04 0405-03 | Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust kuchnia 7.03 | m ² m ² | 7.030 | |
| | | | | RAZEM | 7.030 |
| 15 | KNR 4-04 0405-04 | Rozebranie drewnianych legarów 3*5 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 16 | KNR 2-02 1101-03 | Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podłożu gruntowym 7.03*0.8 | m ³ m ³ | 5.624 | |
| | | | | RAZEM | 5.624 |
| 17 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 7.03 | m ² m ² | 7.030 | |
| | | | | RAZEM | 7.030 |
| 18 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 7.01 | m ² | 7.010 | |
| | | | | RAZEM | 7.010 |
| 19 | KNR 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe na stropie | m ³ | | |
| | | 7.03*0.1 | m ³ | 0.703 | |
| | | | | RAZEM | 0.703 |
| 20 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm | m ² | | |
| | | 26.8 | m ² | 26.800 | |
| | | | | RAZEM | 26.800 |
| 21 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW | m ² | | |
| | | 26.8 | m ² | 26.800 | |
| | | | | RAZEM | 26.800 |
| 22 | KNR 4-01 0411-07 | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne | m | | |
| | | 4.47*2+4.49*2+1.96*2+4.20*2 | m | 30.240 | |
| | | | | RAZEM | 30.240 |
| 23 | KNR 4-01 0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | analiza indywidualna | postawienie pieca z kafli używanych o kubaturze 0,85 m ³ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-02 1017-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone analogia łazienkowe z nawiewem dołem | m ² | | |
| | | 1.6 | m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 27 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | analiza indywidualna | Nawiercenie otworów i osadzenie kratki w drzwiach łazienkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 30 | KNR 0-19 0930-09 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² | m ² | | |
| | | 1.2*1.65*3 | m ² | 5.940 | |
| | | | | RAZEM | 5.940 |
| 31 | KNR 0-19 0930-03 | Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² | m ² | | |
| | | 0.6*0.7 | m ² | 0.420 | |
| | | | | RAZEM | 0.420 |
| 32 | KNR 4-01 1302-02 | Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR 4-01 1010-15 | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 2.1 | m ³ | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 35 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 2.1 | m ³ | 2.100 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---------------------------------|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 36 | analiza indywidualna | opinia kominiarska powykonawcza | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

INSPEKTOR NADZORU
Leszek Saganowski
um. bud. wojew. Nr 710/205/02

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------|---|--------|--------------|--------------|
| 1 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR-W 2- 15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR 4-02 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem + wąż elastyczny pozostaje istniejący 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | 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 |
| 8 | KNR-W 2- 15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-15 0222-04 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 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-W 2- 15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 2-15 0115-06 | Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15 0121-01 | wymiana urządzenia do podgrzewania wody 60 l. 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 19 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - spłuczka/ 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3 | m | | |
| | | | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNR-W 2- 15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10 | m | | |
| | | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 22 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6 | m | | |
| | | | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
Lp. 629/74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH,

Obiekt: Mieszkanie pokój, kuchnia, łazienka

Budowa: Bydgoszcz Ul. Gołębia 59 mieszkanie nr 1

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon” | 4kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 10kpl | |
| 3. | Montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego „montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego. | 1kpl | |
| 4. | Montaż grzejnika elektrycznego w 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 | | |