

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet (2.8+2.2)*2.5 | m ² m ² | 12.500 | 12.500 |
| | | | | RAZEM | 12.500 |
| 2 | KNR 4-01 0426-02 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia drewnianej zabudowy 3.6 | m ² m ² | 3.600 | 3.600 |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 3 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ściany (2*1.4+2*3.2+2*2.84+2*3.5+2*5.2+2*2+2*3.33+4*1.2)*2.5 | m ² m ² | 119.350 | 119.350 |
| | | | | RAZEM | 119.350 |
| 4 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 38.4 | m ² m ² | 38.400 | 38.400 |
| | | | | RAZEM | 38.400 |
| 5 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz paneli 36 | m ² m ² | 36.000 | 36.000 |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 6 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 2-02 0815-06 | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 38.4 | m ² m ² | 38.400 | 38.400 |
| | | | | RAZEM | 38.400 |
| 9 | KNR 2-02 0815-02 | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 119.35 | m ² m ² | 119.350 | 119.350 |
| | | | | RAZEM | 119.350 |
| 10 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 119.35 | m ² m ² | 119.350 | 119.350 |
| | | | | RAZEM | 119.350 |
| 11 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.4 | m ² m ² | 38.400 | 38.400 |
| | | | | RAZEM | 38.400 |
| 12 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 38.4 | m ² m ² | 38.400 | 38.400 |
| | | | | RAZEM | 38.400 |
| 13 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 119.35 | m ² m ² | 119.350 | 119.350 |
| | | | | RAZEM | 119.350 |
| 14 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.5+1.8+2.8+2*2+2*3.2 | m m | 17.500 | 17.500 |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 15 | KNR 4-01 1212-31 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5 | m m | 2.500 | 2.500 |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 16 | KNR 4-01 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.3*6+4*0.3+11*0.33 | m ² m ² | 6.630 | 6.630 |
| | | | | RAZEM | 6.630 |
| 17 | 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*4 | m ² m ² | 6.400 | 6.400 |
| | | | | RAZEM | 6.400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 19 | analiza indywidualna | Montaż nawiewników higrosterowalnych w istniejącej stolarnie PCV | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNR 4-01 0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | | |
| | | 19.5+9.08 | m ² | 28.580 | |
| | | | | RAZEM | 28.580 |
| 23 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 3.01 | m ² | 3.010 | |
| | | | | RAZEM | 3.010 |
| 24 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| | | 1.8 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 25 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 1.5*(2*1.4+2*2.2+1.8) | m ² | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 26 | KNR 0-12II 0829-06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 1.5*(2*1.4+2*2.2+1.8) | m ² | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 27 | KNR 0-12II 1119-07 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża | m | | |
| | | 4*1.2*2+3.2*2 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 28 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko kuchnia przedpokoje łazienka | m ² | | |
| | | 6+2.02*2+3.01 | m ² | 13.050 | |
| | | | | RAZEM | 13.050 |
| 29 | KNR 0-12II 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 6+4+3.01 | m ² | 13.010 | |
| | | | | RAZEM | 13.010 |
| 30 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | | |
| | | 1.4*1.6+2.4*1.1 | m ³ | 4.880 | |
| | | | | RAZEM | 4.880 |
| 31 | KNR 2-02 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 1.1 | m | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 32 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPPER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach sufit | m ² | | |
| | | 25 | m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 33 | KNR 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo | m ² | | |
| | | 0.6*5.2 | m ² | 3.120 | |
| | | | | RAZEM | 3.120 |
| 34 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 35 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | 2.6 | m ³ | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 36 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.6 | m ³ m ³ | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 37 | analiza indywidualna | opinia kominiarska powykonawcza | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
Leszek Siganowski
 upr. bud. WBP NB 7210/205/82

| 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 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR-W 2- 15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + pralka/ 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 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 0115-06 | Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 4-02 0308-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm /gaz/ 11 | m m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 15 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR INSTAL 0201-03 | Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) /od gazomierza/ 9 | m m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 17 | KNR 4-02 0305-07 | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach / z odzysku/ 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 19 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 2- 15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 22 | 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 / przy podłodze/ | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 23 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 3.5 | m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 24 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/ | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

INSPEKCYA NISZTORU
 20.07.2017
 upr. 39374/16

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
2-pokoje, kuchnia ,łazienka .2-p.pokoje.
Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Chołoniewskiego 34I** **mieszkanie nr 39**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”. | 7kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem. | 16kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl | |
| 4. | Wykonanie wypustu RTV. | 1kpl | |
| 5. | Wykonanie wypustu teletechnicznego. | 1kpl | |
| 6. | Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu. | 1kpl | |
| 7. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 8. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 9. | RAZEM NETTO w PLN | | |