

| 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 89.21+31.85 | m ² | | |
| | | | m ² | 121.060 | |
| 2 | KNR 4-01 0819-15 analogia | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3 | m ² | RAZEM | 121.060 |
| | | | m ² | 3.000 | |
| 3 | KNR 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet 89.21-3 | m ² | RAZEM | 3.000 |
| | | | m ² | 86.210 | |
| 4 | KNR 2-02 0803-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 6 | m ² | RAZEM | 86.210 |
| | | | m ² | 6.000 | |
| 5 | KNR 0-23 2612-06 analogia | przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 31.85 | m ² | RAZEM | 6.000 |
| | | | m ² | 31.850 | |
| 6 | KNR 2-02 0803-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 42.6 | m ² | RAZEM | 31.850 |
| | | | m ² | 42.600 | |
| 7 | KNR 4-01 0303-02 analogia | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej- zmniejszenie otworu drzwiowego 0.35 | m ² | RAZEM | 42.600 |
| | | | m ² | 0.350 | |
| 8 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m ² 3 | szt. | RAZEM | 0.350 |
| | | | szt. | 3.000 | |
| 9 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł (0.9+0.9+0.7)*2.05 | m ² | RAZEM | 3.000 |
| | | | m ² | 5.125 | |
| 10 | dostawa materiału | Ościeżnice 3 | szt. | RAZEM | 5.125 |
| | | | szt. | 3.000 | |
| 11 | KNR 2-02 1017-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 3.28 | m ² | RAZEM | 3.000 |
| | | | m ² | 3.280 | |
| 12 | KNR 2-02 1019-08 analogia | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.85 | m ² | RAZEM | 3.280 |
| | | | m ² | 1.850 | |
| 13 | KNR 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) 125 | m ² | RAZEM | 1.850 |
| | | | m ² | 125.000 | |
| 14 | KNR 2-02 0815-06 | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 31.85 | m ² | RAZEM | 125.000 |
| | | | m ² | 31.850 | |
| 15 | KNR 2-02 0815-02 | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z płyt gips. 89.21 | m ² | RAZEM | 31.850 |
| | | | m ² | 89.210 | |
| 16 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.85 | m ² | RAZEM | 89.210 |
| | | | m ² | 31.850 | |
| 17 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 68.87 | m ² | RAZEM | 31.850 |
| | | | m ² | 68.870 | |
| | | | | RAZEM | 68.870 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 18 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.85 | m ² m ² | 31.850 | 31.850 |
| | | | | RAZEM | 31.850 |
| 19 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 89.21 | m ² m ² | 89.210 | 89.210 |
| | | | | RAZEM | 89.210 |
| 20 | KNR 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 20.34 | m ² m ² | 20.340 | 20.340 |
| | | | | RAZEM | 20.340 |
| 21 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 13.65 | m m | 13.650 | 13.650 |
| | | | | RAZEM | 13.650 |
| 22 | kalkulacja własna | Montaż nawiewników AERECO 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 7.61 | m ² m ² | 7.610 | 7.610 |
| | | | | RAZEM | 7.610 |
| 24 | KNR 2-02 1001-08 analogia | Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślemieniem)- odtwarzającej wielkość, kształt i profile stolarki istniejącej 7.61 | m ² m ² | 7.610 | 7.610 |
| | | | | RAZEM | 7.610 |
| 25 | KNR 4-01 0535-08 analogia | Rozebranie parapetów zewnętrznych 0.25*1.20*3 | m ² m ² | 0.900 | 0.900 |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 26 | KNR 2-02 0506-02 analogia | Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego 0.9 | m ² m ² | 0.900 | 0.900 |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 27 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych 3.6 | m m | 3.600 | 3.600 |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 28 | KNR 4-01 0321-01 analogia | Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 29 | KNR 4-01 1001-02 analogia | przestawienie pieca z używanych kafłami 1szt - w pokoju + drzwiczki- blacha przypieczowa 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | kalk. własna kalk. własna | Przestawienie pieca w ramie 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | NNRNKB 202 1136-01 analogia | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance 20.88 | m ² m ² | 20.880 | 20.880 |
| | | | | RAZEM | 20.880 |
| 32 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.93+1.05 | m ² m ² | 10.980 | 10.980 |
| | | | | RAZEM | 10.980 |
| 33 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub 2,0 10.98 | m ² m ² | 10.980 | 10.980 |
| | | | | RAZEM | 10.980 |
| 34 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 12.68 | m m | 12.680 | 12.680 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpanie | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 35 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB (pod piecami) 31.85 | m ² | RAZEM | 12.680 |
| | | | m ² | 31.850 | |
| 36 | kalk. własna kalk. własna | wykonanie wentylacji - według opinii kominiarskiej WC 1 | szt | RAZEM | 31.850 |
| | | | szt | 1.000 | |
| 37 | kalkulacja własna wycena in- dywidualna | wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1 | szt | RAZEM | 1.000 |
| | | | szt | 1.000 | |
| 38 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.8 | m ³ | RAZEM | 1.000 |
| | | | m ³ | 0.800 | |
| 39 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy nast. 1 km Krotność = 19 0.8 | m ³ | RAZEM | 0.800 |
| | | | m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Malgorzata Tomaszewska
upr. bud. UAN-KZ. 210/375/86
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--------------|--------------|--------------|
| 1 | KNR-W 4-02 0235-04 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak plastikowy 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 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 kompakt 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworu w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.0 | m m | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wymiany poziomu wodociągowego 3.5 | m m | 3.500 | 3.500 |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 8 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 4.0 | m m | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii ściennej zmywakowej pojedynczej z ruchoma wylewka bez korkowanie wylotów 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane połączone gwintowe, na ścianach w bud.mieszkalnych /rury na ścianie/ 4.0 | m m | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 0140-06 | Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm /z dwoma zworami kulowymi o śr. 15mm i zamontowanie wodomierza w poziomie/ 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | 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 |
| 14 | 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 |
| 15 | KNR 2-15 0121-01 | Podgrzewacz elektryczny przepływowy typu Biawar w komplecie z baterią metalową /nad zlewozmywakiem w kuchni/ 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową / do podłączenia zlewozmywaka/ 1.0 | m m | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce/ uwzględnić szafkę pod zlewozmywak- połączenia wykonać jako sztywne/ 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------|--|------------------|--------------|--------------|
| 18 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfon podwójny dla zlewozmywaka z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1.0 | podej. podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 0224-02 | Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego "dolnopłuk" - biały komplet- /połączenie ustępu sztywne/ 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | 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 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
 Grzegorz Piehrandt
 upr. bud. GP-KZ-7342-112-96

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie , -pokój, kuchnia,wc.

Budowa: Bydgoszcz '4' Úl .Jasna 24 mieszkanie nr 2A

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i w wc oprawa typu „plafon” | 4kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 9kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej ,OK 1x25A, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wylącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12 wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl | |
| 4. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 5. | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |