

Zał. do przedmiaru - opinia kominiarska
załącznik Nr 9/7
do SIAR
audancie Nr 7

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | KNR 4-01 0427-05 | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - Demontaż wygradzenia w.c. $(1.40+0.70+0.85)*3.0$ | m ² | | |
| | | | m ² | 8.850 | |
| 2 | KNR 4-01 0427-05 analogia | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli. Demontaż pawlaczy $(1.93*0.60)*2$ | m ² | RAZEM | 8.850 |
| | | | m ² | 2.316 | |
| 3 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $(0.96+1.20+1.50+0.80)*1.50$ $(0.85+0.85+0.85)*1.50$ | m ² | RAZEM | 2.316 |
| | | | m ² | 6.690 | |
| | | | m ² | 3.825 | |
| 4 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kuchnia 1 | szt. | RAZEM | 10.515 |
| | | | szt. | 1.000 | |
| 5 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² pokój, wejściowe - stare, w.c. 3 | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | | szt. | 3.000 | |
| 6 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.03*4.40 4.35*2.50 | m ² | RAZEM | 3.000 |
| | | | m ² | 17.732 | |
| | | | m ² | 10.875 | |
| 7 | KNR 4-01 0429-06 analogia | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - płyty z podłóg 28.607 | m ² | RAZEM | 28.607 |
| | | | m ² | 28.607 | |
| 8 | KNR 4-01 0411-06 | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 3.0 | m ² | RAZEM | 28.607 |
| | | | m ² | 3.000 | |
| 9 | KNR 4-01 0820-03 analogia | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 gr należy dobrać w trakcie prac 28.607 | m ² | RAZEM | 3.000 |
| | | | m ² | 28.607 | |
| 10 | KNR 2-02 1112-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 28.607 | m ² | RAZEM | 28.607 |
| | | | m ² | 28.607 | |
| 11 | KNR 2-02 1113-08 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 34.96 | m | RAZEM | 28.607 |
| | | | m | 34.960 | |
| 12 | TZKBNB VII -49 | izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho w.c. 1.60*1.60 | m ² | RAZEM | 34.960 |
| | | | m ² | 2.560 | |
| 13 | 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) Krotność = 2 5 | m ² | RAZEM | 2.560 |
| | | | m ² | 5.000 | |
| 14 | KNR 4-01 0711-18 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m ² w 1 miejscu) 3 | m ² | RAZEM | 5.000 |
| | | | m ² | 3.000 | |
| 15 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. zamurowanie otworu wentylacyjnego w kuchni zgodnie z opinią kominiarską załączoną do przedmiaru 1 | szt. | RAZEM | 3.000 |
| | | | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|--|----------------------------------|------------------|--------|
| 16 | KNR 0-14 2010-03 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanej - w.c. od strony w.c.GKBI-wodoodporna typ H2 (1.50+1.50)*3.0 | m ² | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR AT-02 2059-03 analogia | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k | m ² | 9.000 | |
| | | 1 | szt. | RAZEM | 9.000 |
| 18 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - ściany (4.40+4.03)*2*3.0 (4.35+2.50)*2*3.0 | m ² | 1.000 | 1.000 |
| 19 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - sufity 4.40*4.03 4.35*2.50 | m ² m ² | 50.580 41.100 | 91.680 |
| 20 | KNR 0-19 0930-09 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m ² (1.08*1.85)*3 | m ² m ² | 17.732 10.875 | 28.607 |
| 21 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety zewnętrzne 1.35*3 | m ² | 5.994 | 5.994 |
| 22 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety zewnętrzne 1.35*3 | m | 4.050 | 4.050 |
| 23 | KNR 4-01 0321-02 analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne stalowe, wewnętrzne z PCV kolor biały + M -parapety zewnętrzne i wewnętrzne prócz parapetu zewnętrznego w pokoju -szczyt budynku (nowy) | m | 4.050 | 4.050 |
| 24 | kalk. własna | Montaż nawiewników higrosterowalnych typu aereco o wydajności nie niższej niż 30 m ³ /h. | szt. | 6.000 | 6.000 |
| 25 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych w.c. pokój | szt. | 3.000 | 3.000 |
| 26 | KNR 2-02 1019-05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone pokój 2.10*0.94 w.c. 2.0*0.80 | szt. m ² | 2.000 1.974 | 2.000 |
| 27 | KNR 4-01 0920-24 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych | m ² | 1.600 | 3.574 |
| | | 1 | szt. | RAZEM | |
| 28 | KNR 4-01 0920-25 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych | szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | 1 | szt. | RAZEM | |
| 29 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami | szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | 2 | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | | szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | RAZEM | | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|--|-------------------------|---------------|
| 30 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych drzwi wejściowe - skrzydło od strony klatki schodowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 4-01 1001-02 analogia | Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 piec postawić na stopach + blacha przypieczowa pokój 0,50*0,73*1,97 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR 2-02 0815-01 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (1.50+1.50)*3.0*2 | m ² m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 33 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ścianka g-k (1.50+1.50)*3.0+(1.50+1.50)*1.0 | m ² m ² | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 34 | KNR 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi lamperii w kuchni do wys.1,5m 3.5*1.5 w w.c do wys 2,0 - ścianka g-k (1.50+1.50)*2 w.c - ściany murowane (1.50+1.50)*2.0 | m ² m ² m ² | 5.250 6.000 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 35 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 28.607 | m ² m ² | 28.607 | |
| | | | | RAZEM | 28.607 |
| 36 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 91.68 | m ² m ² | 91.680 | |
| | | | | RAZEM | 91.680 |
| 37 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 91.68 | m ² m ² | 91.680 | |
| | | | | RAZEM | 91.680 |
| 38 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 28.607 | m ² m ² | 28.607 | |
| | | | | RAZEM | 28.607 |
| 39 | KNR-W 2-02 0832-01 analogia | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową sufity 28.607 ściany 15 | m ² m ² m ² | 28.607 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.607 |
| 40 | KNR 2-02 2006-02 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach wyrównanie ościeży drzwi wejściowych po likwidacji drzwi od strony lokalu (2.10*2+1.0)*0.25 | m ² m ² | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 41 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.607 | m ² m ² | 28.607 | |
| | | | | RAZEM | 28.607 |
| 42 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 91.68-5.25-6.0 | m ² m ² | 80.430 | |
| | | | | RAZEM | 80.430 |
| 43 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur 3.50 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|------|--------------|--------------|
| 44 | kalk. własna | Wykonanie i montaż wentylacji pomieszczenia w.c. i kuchni wg załącz- nej do przedmiaru opinii kominiarskiej | szt | | |
| | | | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 45 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 46 | Kalkulacja własna | Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | Kalkulacja własna | Opinia kominiarska po remoncie | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

10.03.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Kuryńska
upr. bud. GP-KZ-7341/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| Kościuszki 26 m.7 | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0235-05 analogia | Demontaż zlewozmywaka (bez M) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii zmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 7 | KNR 4-02 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 4-02 0314-05 analogia | Demontaż pieca gazowego - junkers | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka - przesunąć bliżej drzwi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | 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 |
| 15 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0107-06 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15 0112-01 analogia | Zawór do spluczki+zawór do automatu | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | 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 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|--------|--------|--------|
| 19 | KNR 2-15 0222-04 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 0115-06 | Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony wannowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 2-15 0312-01 analogia | Gazowy podgrzewacz wody przepływowej 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12 | m | | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 24 | KNR 2-15 0108-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8 | szt. | | |
| | | | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 26 | KNR-W 2-15 0140-06 analogia | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć 1 szt zaworu 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4 | m | | |
| | | | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 28 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 2-15 0310-01 | Kurki gazowe o śr. 15 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | 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 |

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska
Anna Sikorska

upr. bud. nr. ewid. KUP/00e2/OWCS/11
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
-pokój, kuchnia ,wc .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Kościuszki 26****mieszkanie nr 7****I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , wc oprawa typu „plafon” | 4kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem . | 9kpl | |
| 3. | Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl | |
| 4. | Montaż wypustu RTV. | 1kpl | |
| 5. | Montaż wypustu telefonicznego. | 1kpl | |
| 6. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 7. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 8. | RAZEM NETTO w PLN | | |