

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------|--|--|----------------------------|---------------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 1) | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (3.90+3.50)*2*2.50 przedpokój (1.65+1.80)*2*2.50 w.c. (1.80+1.75)*2*2.50 | m ² m ² m ² | 37.000 17.250 17.750 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 2 | KNR 4-01 1202-09 2) | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity (3.90*3.50)+(1.65*1.80)+(1.80*1.75) | m ² m ² | 19.770 | |
| | | | | RAZEM | 19.770 |
| 3 | KNR 4-01 0818-05 1) | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (3.90*3.50)+(1.65*1.80) | m ² m ² | 16.620 | |
| | | | | RAZEM | 16.620 |
| 4 | KNR 4-01 0354-07 2) | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² do pokoju 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-01 0354-13 1) | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR 4-01 0322-02 1) | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR 0-19 0929-11 3) | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² zachować istniejący podział okien (1.78*1.44)+(1.48*1.44) | m ² m ² | 4.694 | |
| | | | | RAZEM | 4.694 |
| 8 | kalk. własna | Montaż nawiewników higrosterowalnych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 4-01 0354-11 2) | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne 3.12 | m m | 3.120 | |
| | | | | RAZEM | 3.120 |
| 10 | KNR 4-01 0354-12 2) | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne 3.12 | m m | 3.120 | |
| | | | | RAZEM | 3.120 |
| 11 | KNR 4-01 0321-02 2) analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne i zewnętrzne. Wewnętrzny PCV-biały zewnętrzny z blachy stalowej powiekany-biały. Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | KNR 4-01 0711-03 1) | Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 2 | m ² m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | NNRNKB 202 1134-02 4) | Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 72.00 | m ² m ² | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 14 | NNRNKB 202 1134-01 5) | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 19.77 | m ² m ² | 19.770 | |
| | | | | RAZEM | 19.770 |
| 15 | KNR 2-02 0815-06 6) | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 19.77 | m ² m ² | 19.770 | |
| | | | | RAZEM | 19.770 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 16 | KNR 2-02 0815-04 6) | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 72.00 | m ² m ² | 72.000 | 72.000 |
| 17 | KNR 4-01 1204-01 2) | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 19.77 | m ² m ² | 19.770 | 19.770 |
| 18 | KNR 4-01 1204-02 2) | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 72.00-3.30-14.20 | m ² m ² | 54.500 | 54.500 |
| 19 | KNR 4-01 1206-04 1) | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wys 1,5 m pas roboczy w przedpokoju . 2.20*1.5 | m ² m ² | 3.300 | 3.300 |
| 20 | KNR 0-12II 0829-01 7) | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2,0 m (1.80+1.75)*2*2 | m ² m ² | 14.200 | 14.200 |
| 21 | KNR 0-12II 0829-06 7) | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.80+1.75)*2*2 | m ² m ² | 14.200 | 14.200 |
| 22 | KNR 0-12II 1118-01 7) | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.80*1.75 | m ² m ² | 3.150 | 3.150 |
| 23 | KNR 0-12II 1118-06 7) | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 1.80*1.75 | m ² m ² | 3.150 | 3.150 |
| 24 | KNR 0-12II 1120-08 7) | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 6.40 | m m | 6.400 | 6.400 |
| 25 | KNR 4-01 1212-28 1) | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 15.0 | m m | 15.000 | 15.000 |
| 26 | KNR 4-01 1212-19 2) | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.20 | m ² m ² | 2.200 | 2.200 |
| 27 | KNR 2-02 1112-01 6) | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm- prócz łazienki pokój, przedpokój (3.90*3.50)+(1.65*1.80) | m ² m ² | 16.620 | 16.620 |
| 28 | KNR 2-02 1113-06 6) | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 19.20 | m m | 19.200 | 19.200 |
| 29 | KNR 2-02 1016-04 6) | Ościeżnice drzwiowe stalowe do pokoju 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 30 | KNR 2-02 1017-03 6) | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone do pokoju 1.6 | m ² m ² | 1.600 | 1.600 |
| 31 | KNR 4-01 0903-01 2) | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynekowych i półskrzynekowych łazienka, wejściowe podwójne 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 32 | KNR 4-01 0920-20 2) | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami pokój 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 4-01 0920-24 2) | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych zamek do drzwi do pokoju 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 4-01 0919-20 2) | Wymiana klamek z szyldami wejściowe 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 2) | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami łazienka, podwójne wejściowe (0.8*2)*3 | m ² m ² | 4.800 | 4.800 |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 36 | KNR 4-01 0108-11 1) analogia | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 1 | kpl kpl | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | Kalkulacja własna 1) | Utylizacja 1 | kpl kpl | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | Kalkulacja własna 1) | Opinia kominiarska po remoncie 1 | kpl kpl | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|---|
| 1 | ORGBUD wyd.I 1988 |
| 2 | ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 |
| 3 | IGM wyd.I 1998 |
| 4 | (N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999 |
| 5 | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |
| 6 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |
| 7 | IGM wyd.II 2000 |

19.07.15
Inspektor Nadzoru Budowlanego
Viola Murzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

3

| I.p. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------|---------------------------------|--|------|--------|--------|
| Fordońska 432 m 53 | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową bez M | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-02 0235-05 | Demontaż zlewozmywaka + szafka | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | 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 |
| 11 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 12 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | 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 |
| 14 | 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 |
| 15 | KNR 2-15 0112-01 analogia | Zawór do spłuczki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.) | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 17 | 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 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 | KNR 2-15 0222-04 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|--|------|--------|-------|
| 19 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm I | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV I | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm I | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru


Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0002/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i sanitarnych

5

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie -pokój, p,p z aneksem kuchennym, łazienka.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Fordońska 432 mieszkanie nr 53

I. res remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Montaż ochronników przepięciowych II-stopnia i wyłącznika różnicowo-prądowego 3-fazowego | 1kpl | |
| 2. | Wymiana osprzętu elektrycznego. | 1kpl | |
| 3. | Montaż kuchenki elektrycznej 2-pałnikowej | 1 kpl | |
| 4. | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 5. | RAZEM NETTO w PLN | | |