

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|--|--|----------------|
| 1 | KNR 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet kuchnia (4.42+1.05)*2*1.67 pokój (3.91+4.57)*2*2.50 pokój (1.51*4.90)+(1.51*2.23) | m ² m ² m ² m ² | 18.270 42.400 10.766 | |
| | | | | RAZEM | 71.436 |
| 2 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 3.36*3.18 pokój 2.72*3.95 pokój 3.91*4.57 kuchnia 1.95*4.42 przedpokój (3.52*1.13)+(2.72*1.47) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 10.685 10.744 17.869 8.619 7.976 | |
| | | | | RAZEM | 55.893 |
| 3 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej parapety 1.83*0.25 0.86*0.32 szafka rozdzielnika w przedpokoju 0.90*0.40 | m ² m ² m ² m ² | 0.458 0.275 0.360 | |
| | | | | RAZEM | 1.093 |
| 5 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedpokój 2.50*0.80 pas płytek luźnych w.c. prawa strona przy drzwiach 2.50*0.10 | m ² m ² m ² | 2.000 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 2.250 |
| 6 | KNR 4-01 0426-04 analogia | Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych- demontaż pochłaniacza 0.80*0.80 | m ² m ² | 0.640 | |
| | | | | RAZEM | 0.640 |
| 7 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stałowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² wejściowe, kuchnia 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego między kuchnią a pokojem 1.0*2.05 | m ³ m ³ | 2.050 | |
| | | | | RAZEM | 2.050 |
| 9 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany kuchnia (1.95+4.42)*2*2.50 pokój (3.91+4.57)*2*2.50 pokój (2.72+3.95)*2*2.50 pokój (3.36+3.18)*2*2.50 przedpokój (1.47+2.68+0.78+1.13+3.52+1.13+1.52+2.72)*2.50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 31.850 42.400 33.350 32.700 37.375 | |
| | | | | RAZEM | 177.675 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|--|--|----------------|
| 10 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity kuchnia 4.42*1.95 pokój 3.91*4.57 pokój 2.72*3.95 pokój 3.36*3.18 łazienka 2.0*1.50 w.c. 1.10*1.50 przedpokój (3.52*1.13)+(2.72*1.47) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8.619 17.869 10.744 10.685 3.000 1.650 7.976 | |
| | | | | RAZEM | 60.543 |
| 11 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wejściowe, kuchnia 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | 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) 2.5 | m ² m ² | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 13 | KNR 4-01 0819-01 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 1 | plyt. plyt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 4-01 0819-02 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna 3 | plyt. plyt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża w.c.-uzupełnienie 2.50*0.10 kuchnia - pas roboczy (3.80+0.80)*0.60 | m ² m ² m ² | 0.250 2.760 | |
| | | | | RAZEM | 3.010 |
| 16 | KNR 0-12II 0829-06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach na klej metodą zwykłą 3.010 | m ² m ² | 3.010 | |
| | | | | RAZEM | 3.010 |
| 17 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża kuchnia 4.42*1.95 | m ² m ² | 8.619 | |
| | | | | RAZEM | 8.619 |
| 18 | KNR 0-12II 1118-06 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą 8.619 | m ² m ² | 8.619 | |
| | | | | RAZEM | 8.619 |
| 19 | KNR 0-12II 1120-01 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża kuchnia (4.42+1.95)*2*0.10 | m m | 1.274 | |
| | | | | RAZEM | 1.274 |
| 20 | KNR 0-12II 1120-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1.274 | m m | 1.274 | |
| | | | | RAZEM | 1.274 |
| 21 | NNRNKB 202 1134- 02 | Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 177.675 | m ² m ² | 177.675 | |
| | | | | RAZEM | 177.675 |
| 22 | NNRNKB 202 1134- 01 | Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 60.543 | m ² m ² | 60.543 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 23 | KNR-W 2-02 0832-01 analogia | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - (siatka antyr-sowa+ Atlas Rekord przyjęto 3 mm) | m ² | RAZEM | 60.543 |
| | | 30 | m ² | 30.000 | |
| 24 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | RAZEM | 30.000 |
| | | 177.675-2.76 | m ² | 174.915 | |
| 25 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | RAZEM | 174.915 |
| | | 60.543 | m ² | 60.543 | |
| 26 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | RAZEM | 60.543 |
| | | 60.543 | m ² | 60.543 | |
| 27 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | RAZEM | 60.543 |
| | | 177.675 - 2.76 | m ² | 174.915 | |
| 28 | KNR 0-19 0929-10 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - zachować istniejący podział okna | m ² | RAZEM | 174.915 |
| | | (1.77*1.42)*2 | m ² | 5.027 | |
| | | 1.78*1.42 | m ² | 2.528 | |
| 29 | KNR 0-19 0929-06 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² | m ² | RAZEM | 7.555 |
| | | 0.86*1.42 | m ² | 1.221 | |
| 30 | KNR 0-19 0929-12 | Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV | m ² | RAZEM | 1.221 |
| | | 0.90*2.28 | m ² | 2.052 | |
| 31 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych | m | RAZEM | 2.052 |
| | | parapety zewnętrzne | m | 6.300 | |
| | | 1.80+0.90+1.80+1.80 | | | |
| 32 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych | m | RAZEM | 6.300 |
| | | parapety wewnętrzne | m | 6.300 | |
| | | 6.30 | | | |
| 33 | KNR 4-01 0321-01 analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety zewnętrzne stalowe, wewnętrzne PCV | szt. | RAZEM | 6.300 |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| 34 | kalk. własna | Montaż nawiewników higrosterowalnych- po jednym w każdym oknie | szt. | RAZEM | 8.000 |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| 35 | KNR 2-02 1019-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone | m ² | RAZEM | 4.000 |
| | | 1 | m ² | 1.000 | |
| 36 | KNR 2-02 1017-04 analogia | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone | m ² | RAZEM | 1.000 |
| | | kuchnia - kolor biały | m ² | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| 37 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | pozostałe skrzydła wewnętrzne lokalowe (drzwi do małego pokoju tra o podłogę) | szt. | 5.000 | |
| | | 5 | | | |
| 38 | KNR 4-01 0920-24 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych | szt. | RAZEM | 5.000 |
| | | kuchnia | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|------------------------|---------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNR 4-01 0920-26 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 41 | KNR 4-01 0919-20 | Wymiana klamek z szyldami wc, łazienka, pokoje | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 42 | KNR 4-01 0919-25 | Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych łazienka, w.c. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 43 | KNR 4-01 0919-24 | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych pokoje | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 44 | KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płyto- we pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ówierc- wałkami pokoje, w.c., łazienka (0.80*2)*5 szafka rozdzielacza w przedpokoju 0.96 | m ² m ² m ² | 8.000 0.960 | |
| | | | | RAZEM | 8.960 |
| 45 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 46 | KNR 4-01 1212-19 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników - oczyszczenie, wymycie | m ² | | |
| | | 4.08 | m ² | 4.080 | |
| | | | | RAZEM | 4.080 |
| 47 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia, łazienka w.c. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 48 | KNR 4-01 0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi próg do drzwi wejściowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | NNRNKB 202 1136- 01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji oraz dobrać grubość podkła- du w trakcie prac pokoje, przedpokój -HDF Klasa AC 3 47.27 | m ² m ² | 47.270 | |
| | | | | RAZEM | 47.270 |
| 50 | AW(AW) kalk. własna | Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | Kalkulacja własna | Utylizacja | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | kalk. własna | Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |

8.10.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego
Violetta Kozłowska
upr. bud. GP 42.001.250/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--------------|--------------|--------------|
| 1 | KNR-W 4-02 0235-04 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR-W 4-02 0235-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii zlewozmywakowej bez korkowania wylotów 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm (przed wodomierzami we wnęce za maskownicą w pomieszczeniu łazienkowym) 2.0 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR 4-02 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 4-02 0309-01 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0115-02 | Bateria zlewozmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 0131-01 | Zawór przelotowy kulowy z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm przed wodomierzem na zimną wodę 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 0131-01 | Zawór przelotowy kulowy z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm przed wodomierzem za ciepłą wodę 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr.nominalnej 15 mm 3.0 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | 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 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 0-35 0116-13 | Maskownica do zakrywania otworu z wodomierzem i zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 30x40 cm 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce (uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy) 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego - podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego ' kompakt' - biały | kpl. | | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------|---|--------|--------------|--------------|
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | analiza indywidualna | Czyszczenie środkami czyszczącymi pozostałych urządzeń sanitarnych - wanny, dwóch umywalek na szafkach, baterii stojących dwóch umywalkowych, jednej wannowej Krotność = 3 | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-15 0306-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 20 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR-W 2- 15 0314-09 | Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolnostojąca z pokrywą o połączeniu łączym elastycznym z piekarnikiem elektrycznym | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1.0 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
Grzegorz Fiebrandt
 upr. bud. GP-KZ-7342-112-94

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** - **3pokoje, kuchnia, łazienka ,wc,p . pokój.**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. B. Komorowskiego 6 m. nr 72**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|------------|--|--------------|----------------|
| 1. | Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu , montaż oprawy typu „plafon” w kuchni i łazience. | 1kpl | |
| 2. | Montaż ochronników ,w TM w obudowie S18 i montaż 2 wyłączników różnicowo-prądowych. | 1kpl | |
| 3. | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 4. | RAZEM NETTO w PLN | | |