

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | KNR 4-01 0426-04 analogia | Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych | m ² | | |
| | | szafa wnekowa w przedpokoju 2.02*1.20 | m ² | 2.424 | |
| | | pawłacz 0.80*1.15 | m ² | 0.920 | |
| | | | | RAZEM | 3.344 |
| 2 | KNR 4-01 0348-02 analogia | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | zabudowa wanny 0.50*1.60 | m ² | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 3 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | przedpokój (3.66*1.71)+(1.12*1.45) | m ² | 7.883 | |
| | | | | RAZEM | 7.883 |
| 4 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | | |
| | | kuchnia (1.70+1.60+0.20+0.10)*1.41 | m ² | 5.076 | |
| | | łazienka (2.06+1.68)*2*1.50 | m ² | 11.220 | |
| | | | | RAZEM | 16.296 |
| 5 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | kuchnia 3.74*2.68 | m ² | 10.023 | |
| | | łazienka 2.06*1.68 | m ² | 3.461 | |
| | | | | RAZEM | 13.484 |
| 6 | KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) | m ² | | |
| | | pokój 5.54*3.30 | m ² | 18.282 | |
| | | pokój 3.93*3.73 | m ² | 14.659 | |
| | | przedpokój (3.66*1.71)+(1.12*1.45) | m ² | 7.883 | |
| | | | | RAZEM | 40.824 |
| 7 | KNR 4-01 0211-01 analogia | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokołków w łazience i kuchni | m ² | | |
| | | (2.06*2+1.68*2)+(3.74*2+2.68*2)-(0.8*2) | m ² | 18.720 | |
| | | | | RAZEM | 18.720 |
| 8 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | pokoje, kuchnia, łazienka, drzwi wejściowe 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² | szt. | | |
| | | okienko między kuchnią i łazienką 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | okno między kuchnią i łazienką 0.77*0.96 | m ² | 0.739 | |
| | | | | RAZEM | 0.739 |
| 11 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity | m ² | | |
| | | 5.54*3.30 | m ² | 18.282 | |
| | | 3.93*3.73 | m ² | 14.659 | |
| | | 3.74*2.68 | m ² | 10.023 | |
| | | (3.66*1.71)+(1.12*1.45) | m ² | 7.883 | |
| | | 2.06*1.68 | m ² | 3.461 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 54.308 |
| 12 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (5.54+3.30)*2*2.80 (3.93+3.73)*2*2.80 (3.74+2.68)*2*2.80 (4.93+1.76+3.65+0.60+1.60+1.45)*2.80 | m ² m ² m ² m ² | 49.504 42.896 35.952 39.172 | |
| | | | | RAZEM | 167.524 |
| 13 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 14 | 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 Krotność = 3 5 | m ² m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 15 | 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 po skuciu płytek w kuchni 6.0 | m ² m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 16 | 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 okien kuchnia 1.48*1.51 pokój 1.48*1.51 | m ² m ² m ² | 2.235 2.235 | |
| | | | | RAZEM | 4.470 |
| 17 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych -parapety wewnętrzne 1.50*2 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 18 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 1.50*2 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 19 | KNR 4-01 0321-01 analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety zewnętrzne powlekane 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR 4-01 0321-01 analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR 0-19 0930-12 | Wymiana drzwi balkonowych na drzwi balkonowe z PCV. Zachować istniejący podział drzwi (0.80*2.42)+(1.41*2.42) | m ² m ² | 5.348 | |
| | | | | RAZEM | 5.348 |
| 22 | kalk. własna | Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m ³ /h kuchnia, pokoje 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | KNR-W 2- 02 1510-10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża - w kolorze zgodnym z kolorystyką elewacji. (2,20+2,42+2,42)*0,30 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 24 | KNR-W 2- 02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża drzwiowe od strony klatki schodowej w kolorze dobranym do istniejącego po wymianie drzwi wejściowych (2.05+2.05+1.0)*0.15 | m ² m ² | 0.765 | |
| | | | | RAZEM | 0.765 |
| 25 | KNR-W 2- 02 1025-02 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejciowe do lokalu 1.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 27 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone pokoje, kuchnia, łazienka - 4 szt 6.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 28 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 29 | KNR 4-01 0920-24 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 30 | KNR 4-01 0920-25 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 4-01 0920-26 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 33 | KNR-W 2-02 0832-01 analogia | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową 20 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 34 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 167.524 | m ² | | |
| | | | m ² | 167.524 | |
| | | | | RAZEM | 167.524 |
| 35 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 54.308 | m ² | | |
| | | | m ² | 54.308 | |
| | | | | RAZEM | 54.308 |
| 36 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 2.06*1.68 kuchnia 3.74*2.68 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.461 | |
| | | | m ² | 10.023 | |
| | | | | RAZEM | 13.484 |
| 37 | KNR 0-12II 1118-06 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 2.06*1.68 kuchnia 3.74*2.68 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.461 | |
| | | | m ² | 10.023 | |
| | | | | RAZEM | 13.484 |
| 38 | KNR 0-12II 1120-01 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 18.72 | m | | |
| | | | m | 18.720 | |
| | | | | RAZEM | 18.720 |
| 39 | KNR 0-12II 1120-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 18.72 | m | | |
| | | | m | 18.720 | |
| | | | | RAZEM | 18.720 |
| 40 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 18.720 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | łazienka do wys.2.0 m (2.06+1.68)*2*2 kuchnia w pasie roboczym 3.0*0.8 | m ² | 14.960 | |
| | | | m ² | 2.400 | |
| 41 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 17.36 | m ² | RAZEM | 17.360 |
| | | | m ² | 17.360 | |
| 42 | NNRNKB 202 1136- 01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji - pokoje, przedpokój 40.824 | m ² | RAZEM | 17.360 |
| | | | m ² | 40.824 | |
| 43 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 167.524 | m ² | RAZEM | 40.824 |
| | | | m ² | 167.524 | |
| 44 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 54.308 | m ² | RAZEM | 167.524 |
| | | | m ² | 54.308 | |
| 45 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 54.308 | m ² | RAZEM | 54.308 |
| | | | m ² | 54.308 | |
| 46 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 167.524-17,36 | m ² | RAZEM | 54.308 |
| | | | m ² | 150.164 | |
| 47 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 10.0 | m | RAZEM | 150.164 |
| | | | m | 10.000 | |
| 48 | kalk. własna | Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1 | kpl | RAZEM | 10.000 |
| | | | kpl | 1.000 | |
| 49 | Kalkulacja własna | Utylizacja 1 | kpl | RAZEM | 1.000 |
| | | | kpl | 1.000 | |
| 50 | kalk. własna | Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1 | szt | RAZEM | 1.000 |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

20.09.10
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Wioletta Przewińska
ul. Łódzka 62-82-733/256/92
Biuro Nadzoru Konstruktivno-Budowlanego
Biuro Nadzoru Budowlanego

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------|---------------------------------|---|--------------|------------|--------|
| Foedońska 418 m.24 | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-02 0126-01 | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych z.w. 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR-W 4-02 0126-01 | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych c.w. 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 0-35 0116-04 analogia | Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x20 cm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 2-15 0311-03 analogia | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-15 0310-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w. 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 11 | KNR 4-01 0336-01 analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18 | m m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 12 | 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 |
| 13 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 15 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|--------|--------|-------|
| 18 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | 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 |
| 20 | KNR 2-15 0114-01 analogia | Zawór do spłuczki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 4-02 0132-03 | Demontaż baterii wannowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-15 0222-04 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 2-15 0115-06 | Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 upr. bud. nr 1114 KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych wodociągowych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -2pokoje, kuchnia, łazienka,p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Świetlicowa 8** **mieszkanie nr 24**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej. | 1kpl | |
| 2. | Wymiana opraw w kuchni i łazience” i wymiana osprzętu. | kpl | |
| 3. | Montaż ochronników II-stopnia i wyłącznika różnicowo-prądowego | kpl | |
| 4. | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 5. | RAZEM NETTO w PLN | | |