

autogramiki Nr 9/1
do 3147
aut. Nr 1

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| Remont pustostanu | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 51.654+171.196 | m ² m ² | 222.850 | |
| | | | | RAZEM | 222.850 |
| 2 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.61*1.86 | m ² m ² | 2.995 | |
| | | | | RAZEM | 2.995 |
| 3 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.83*2.84 | m ² m ² | 10.877 | |
| | | | | RAZEM | 10.877 |
| 4 | KNR 4-01 0816-06 analogia | Rozebranie posadzek z paneli 37.782 | m ² m ² | 37.782 | |
| | | | | RAZEM | 37.782 |
| 5 | analiza indywidualna | Rozebranie szaf wnękowych i pawlaczy 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 7 | KNR 0-19 0929-11 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.60*1.77*4 | m ² m ² | 11.328 | |
| | | | | RAZEM | 11.328 |
| 8 | NNRNKB 202 1021-08 | (z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie dwukrotnie malowane i szklone na budowie o pow. do 1.0 m ² 0.70*1.70 | m ² m ² | 1.190 | |
| | | | | RAZEM | 1.190 |
| 9 | KNR-W 2- 17 0156-01 | Nawietrzaki higrosterowalne 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | kalk. własna | Montaż parapetów wewnętrznych 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNR 2-02 1016-04 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 | KNR 2-02 1015-06 | Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane o powierzchni ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 1.0*2.20 | m ² m ² | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 14 | KNR 2-02 1017-05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.20*4 | m ² m ² | 7.040 | |
| | | | | RAZEM | 7.040 |
| 15 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie drzwiczek szafki 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 | KNR 4-01 0920-26 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |


| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 18 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 222.850 | m ² | | |
| | | | m ² | 222.850 | |
| 19 | NNRNKB 202 0838-05 | (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 1.61*2*2.70+1.86*2*2.70+1.73*2*0.90+2.22*2*0.90 | m ² | RAZEM | 222.850 |
| | | | m ² | 25.848 | |
| 20 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.96*2+3.77*2+5.18*2+2.82*2+3.58*2+1.25*2+3.83*2+2.84*2+1.61*2+1.863*2)*2.70 | m ² | RAZEM | 25.848 |
| | | | m ² | 171.196 | |
| 21 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.96*3.77+5.18*2.82+3.58*1.25+3.83*2.84+1.61*1.86 | m ² | RAZEM | 171.196 |
| | | | m ² | 51.654 | |
| 22 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51.654 | m ² | RAZEM | 51.654 |
| | | | m ² | 51.654 | |
| 23 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 145.348 | m ² | RAZEM | 51.654 |
| | | | m ² | 145.348 | |
| 24 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0 | m | RAZEM | 145.348 |
| | | | m | 25.000 | |
| 25 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*1.50 | m ² | RAZEM | 25.000 |
| | | | m ² | 1.500 | |
| 26 | KNR-W 2- 02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 51.654 | m ² | RAZEM | 1.500 |
| | | | m ² | 51.654 | |
| 27 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 1.61*1.86+3.83*2.84 | m ² | RAZEM | 51.654 |
| | | | m ² | 13.872 | |
| 28 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.96*3.77+5.18*2.82+3.58*1.25 | m ² | RAZEM | 13.872 |
| | | | m ² | 37.782 | |
| 29 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5 | m ³ | RAZEM | 37.782 |
| | | | m ³ | 0.500 | |
| 30 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5 | m ³ | RAZEM | 0.500 |
| | | | m ³ | 0.500 | |
| 31 | kalk. własna | Opinia kominiarska 1 | szt | RAZEM | 0.500 |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kolas
Upr. Bud. UAN-K/120/90

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|-----------------------|---|------------------|---------|-------|
| roboty sanitarne | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| 2 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 3 | KNR 2-15 0301-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1 | m m | 1.000 | 1.000 |
| 4 | KNR 2-15 0312-02 | Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h (junkers 19,2 KW) 1 <i>- istm. zdać do 2011-1</i> | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 5 | KNR 2-15 0301-02 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5 | m m | 0.500 | 0.500 |
| 6 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.000 | 1.000 |
| 7 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 8 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 10 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 11 | KNR 2-15 0222-04 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 13 | KNR 2-15 0115-06 | Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 0224-02 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 15 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka + prałka w kuchni) 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8 | m m | 8.000 | 8.000 |
| 18 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3 | m m | 3.000 | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|--------------|----------------|-------|
| 19 | KNR 2-15 0108-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 3.000 |
| 20 | KNR-W 2- 15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 21 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 22 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4 | szt. szt. | RAZEM 4.000 | 4.000 |
| 23 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 24 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 25 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 26 | KNR 4-02 0235-04 | Demontaż zmywaka kuchennego 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 27 | KNR 4-02 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem UWAGA istniejącą kuchenkę odwieźć do ROM-1 1 | szt. szt. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 28 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4 | m m | RAZEM 4.000 | 4.000 |
| 29 | analiza in- dywidualna | Uwaga Istniejące rury wodociągowe wydobyć z bruzd a ułożyć nowe PP w tych bruzdach 4 | m m | RAZEM 4.000 | 4.000 |
| 30 | KNR 2-15 0307-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm we wnękach - belka przyłączeniowa 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 31 | analiza in- dywidualna | demontaż okapu 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

INSPEKTOR NADZORU

 mgr inż. Zdzisław
 2023.08.08

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Łukasiewicza 4** **Mieszkanie nr.21**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | sz/m | Wartość |
|-----|---|------|---------|
| 1. | Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu, wymiana w kuchni i łazience oprawy typu „plafon” | kpl | |
| 2. | Wykonanie wypustu w kuchni do piekarnika od TM przewodem YDY 3x2,5mm ² . | 1kpl | |
| 3. | Montaż TL, montaż zabezpieczeń(8 obwodów), montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego. | 1kpl | |
| 4. | Wykonanie wypustu telefonicznego. | 1kpl | |
| 5. | Wykonanie wypustu anteny RTV. | 1kpl | |
| 6. | Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu. | 1kpl | |
| 7. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 8. | RAZEM NETTO w PLN | | |