

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| Remont pustostanu | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 38.684 | m ² m ² | 38.684 | 38.684 |
| | | | | RAZEM | 38.684 |
| 2 | KNR 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet i kasetonów 120.157 | m ² m ² | 120.157 | 120.157 |
| | | | | RAZEM | 120.157 |
| 3 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.123 | m ² m ² | 36.123 | 36.123 |
| | | | | RAZEM | 36.123 |
| 4 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.32*2+1.94*2)*1.50+3.13*1.50+0.84*1.50+0.40*1.50 | m ² m ² | 16.335 | 16.335 |
| | | | | RAZEM | 16.335 |
| 5 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.32*1.94 | m ² m ² | 2.561 | 2.561 |
| | | | | RAZEM | 2.561 |
| 6 | KNP 02 1504-02.01 analogia | Demontaż pawlaczy i szaf w przedpokoju 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 7 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.2 | m ² m ² | 2.200 | 2.200 |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 8 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-02 1017-05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 0.90*2.20 | m ² m ² | 1.980 | 1.980 |
| | | | | RAZEM | 1.980 |
| 10 | KNR-W 2- 17 0156-01 | Nawietrzaki higrosterowalne 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 | KNR 4-01 0920-26 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 136.492+38.684 | m ² m ² | 175.176 | 175.176 |
| | | | | RAZEM | 175.176 |
| 14 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3.08*2+5.85*2+1.63*2+3.52*2+4.41*2+1.95*2+1.32*2+1.94*2+1.66*2+2.27*2)*2.47 | m ² m ² | 136.492 | 136.492 |
| | | | | RAZEM | 136.492 |
| 15 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.08*5.85+1.63*3.52+4.41*1.95+1.32*1.94+1.66*2.27 | m ² m ² | 38.684 | 38.684 |
| | | | | RAZEM | 38.684 |
| 16 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38.684 | m ² m ² | 38.684 | 38.684 |
| | | | | RAZEM | 38.684 |
| 17 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 136.492 | m ² m ² | 136.492 | 136.492 |
| | | | | RAZEM | 136.492 |

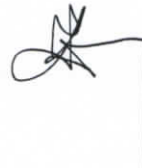
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² Krotność = 2 1.0*2.2*6 | m ² m ² | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 19 | KNR 4-01 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych Krotność = 2 2.16 | m ² m ² | 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 2.160 |
| 20 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 21 | KNR-W 2-02 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 2.561 | m ² m ² | 2.561 | |
| | | | | RAZEM | 2.561 |
| 22 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 38.684 | m ² m ² | 38.684 | |
| | | | | RAZEM | 38.684 |
| 23 | KNR-W 2-02 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 38.684 | m ² m ² | 38.684 | |
| | | | | RAZEM | 38.684 |
| 24 | KNR 2-02 1113-08 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 3.08*2+5.85*2+1.63*2+3.52*2+4.41*2+1.95*2+1.32*2+1.94*2+1.66*2+2.27*2 | m m | 55.260 | |
| | | | | RAZEM | 55.260 |
| 25 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.2 | m ³ m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 26 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2 | m ³ m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 27 | kalk. własna | Opinia kominiarska 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN-KZ/WZ/W/20/90

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------|--|------|--------------|--------------|
| remont pustostanu - roboty wod-kan,gaz | | | | | |
| 1 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR-W 2- 15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | 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 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej dwudrogowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0224-02 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 2-15 0222-04 | Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-15 0115-06 | Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 2.5 | m | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 15 | 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - spłuczka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 0412-02 analogia | Uzupełnić głowicę grzejnikową Danfoss o śr. nominalnej 15 mm - łazienka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | analiza indywidualna | wyczyścić kuchenkę 4pp | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |



ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: Bydgoszcz Ul. Walecznych 4 mieszkanie nr11

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon” | 6kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 14kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia ,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm2.. | 1kpl | |
| 4. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 5. | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |