

zutyganik 8/7
do 9147
aud. Nr 7

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|-----------------------------------|---|------|---------|-------|
| roboty sanitarne | | | | | |
| 1 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce | 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 0132-01 | Demontaż baterii zmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR-W 4-02 0141-03 analogia | Demontaż baterii natryskowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR 0-35 0125-09 | Drzwi do natrysku regulowane z szybami ze szkła hartowanego 90 cm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | analiza indywidualna | wyczyścić istniejącą umywalkę, baterię umywalkową, brodzik | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | analiza indywidualna | wymienić silikon wokół istniejącego brodzika | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew [signature]
upr. bud. [signature] 13/024/04
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KU.P/IS/2340/01

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 112,314 | m ² m ² | 112,314 | |
| | | | | RAZEM | 112,314 |
| 2 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 20,037 | m ² m ² | 20,037 | |
| | | | | RAZEM | 20,037 |
| 3 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,97*2*2,62+1,49*2*2,62+1,32*2*1,60+1,55*1,60 | m ² m ² | 24,834 | |
| | | | | RAZEM | 24,834 |
| 4 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | KNR 4-01 0909-04 analogia | Dopasowanie i renowacja skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 6 | KNR 0-19 0931-02 | Wymiana stolarki drewnianej na okna pcv 1,0*1,20 | m ² m ² | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 7 | kalk. własna | Parapet zewnętrzny z blachy powlekaniej 1,50*2 | m m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 | kalk. własna | Parapety wewnętrzne z PCV 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | wycena indywidualna | Montaż nawiewników higrosterowalnych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 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 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,2*2+0,80*2,20 | m ² m ² | 5,720 | |
| | | | | RAZEM | 5,720 |
| 13 | KNR-W 2-02 1027-05 | Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z dwoma zamkami 2,20 | m ² m ² | 2,200 | |
| | | | | RAZEM | 2,200 |
| 14 | KNR 4-01 0919-20 | Założenie klamek z szyldami 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 | KNR 4-01 0919-24 | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 16 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 | KNR W-02 0201-03 | Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x30 cm (1,97*2+1,49*2)*2,50+1,55*0,90+1,32*0,90 | m ² m ² | 19,883 | |
| | | | | RAZEM | 19,883 |
| 18 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 22,972 | m ² m ² | 22,972 | |
| | | | | RAZEM | 22,972 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| 19 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 89,342+22,972 | m ² m ² | 112,314 | 112,314 |
| | | | | RAZEM | 112,314 |
| 20 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4,65*3,54+1,55*1,32+1,49*1,97+1,53*1,0 | m ² m ² | 22,972 | 22,972 |
| | | | | RAZEM | 22,972 |
| 21 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4,65*2+3,54*2+1,97*2+1,49*2+1,55*2+1,32*2+1,0*2+1,53*2)*2,62 | m ² m ² | 89,342 | 89,342 |
| | | | | RAZEM | 89,342 |
| 22 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22,972 | m ² m ² | 22,972 | 22,972 |
| | | | | RAZEM | 22,972 |
| 23 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 89,342-19,833 | m ² m ² | 69,509 | 69,509 |
| | | | | RAZEM | 69,509 |
| 24 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB 22,972 | m ² m ² | 22,972 | 22,972 |
| | | | | RAZEM | 22,972 |
| 25 | KNR W-02 0206-02 | Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm 1,49*1,97 | m ² m ² | 2,935 | 2,935 |
| | | | | RAZEM | 2,935 |
| 26 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4,65*3,54+1,0*1,53+1,55*1,32 | m ² m ² | 20,037 | 20,037 |
| | | | | RAZEM | 20,037 |
| 27 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,50 | m ³ m ³ | 0,500 | 0,500 |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 28 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 0,50 | m ³ m ³ | 0,500 | 0,500 |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 29 | cena zakładowa | Opinia kominiarska 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kolas
upr. bud. UAN-KZ/77210/120/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0901/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: mieszkanie - 1-Pokój ,kuchnia, łazienka, przedpokój

Budowa: Bydgoszcz - BBON 7m26

II. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/kpl/m | Wartość |
|-----|---|-----------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience | 4kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem. | 10kpl | |
| 3. | Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A | 1kpl | |
| 4. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic)) | 1kpl | |
| 5. | Naprawa i wymiana instalacji domofonowej. Montaż unifonu | 1kpl | |
| 6. | Montaż wypustu RTV | 1kpl | |
| 7. | Dostawa kuchenki elektrycznej 2-palnikowej | 1kpl | |
| 8. | Montaż wypusty telefonicznego | 1kpl | |
| 9. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu. | 1kpl | |
| 10. | RAZEM NETTO w PLN | | |

Uwaga:

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45,
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna)