

rozplanik 9/3
do 31.12
rod. Nr 3

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | KNR 4-01 1205-01 analogia | Zerwanie starych tapet ze ścian (4.5+4.34+1.87+1.97)*2*3.07 | m ² m ² | 77.855 | |
| | | | | RAZEM | 77.855 |
| 2 | kalk. własna | Demontaż paneli na ścianie w pokoju 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.97+1.87)*2*1.5 | m ² m ² | 11.520 | |
| | | | | RAZEM | 11.520 |
| 4 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 0.96+1.4+17.81+3.8+(4.5+4.34+1.04+0.82+1.04+1.37+1.97+1.87)*2*3.07 | m ² m ² | 128.043 | |
| | | | | RAZEM | 128.043 |
| 5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.5+4.34+1.04+0.82+1.04+1.37+1.97+1.87)*2*3.07 | m ² m ² | 104.073 | |
| | | | | RAZEM | 104.073 |
| 6 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0.96+1.4+17.81+3.8 | m ² m ² | 23.970 | |
| | | | | RAZEM | 23.970 |
| 7 | KNR 2-02 0815-06 analogia | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 23.97 | m ² m ² | 23.970 | |
| | | | | RAZEM | 23.970 |
| 8 | KNR 2-02 0815-04 analogia | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 104.07 | m ² m ² | 104.070 | |
| | | | | RAZEM | 104.070 |
| 9 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 0.96+1.4+17.81+3.8 | m ² m ² | 23.970 | |
| | | | | RAZEM | 23.970 |
| 10 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.5+4.34+1.04+0.82+1.04+1.37+1.97+1.87)*2*3.07 | m ² m ² | 104.073 | |
| | | | | RAZEM | 104.073 |
| 11 | KNR 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia w w-c i kuchni (1.04+0.82+1.87+1.97)*2*1.5 | m ² m ² | 17.100 | |
| | | | | RAZEM | 17.100 |
| 12 | kalk. własna | Zakup i montaż drzwi harmonijkowych do kuchni 1* | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | kalk. własna | Naprawa drzwi wewnętrznych, szpachlowanie drobnych ubytków 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 | KNR 4-01 0919-24 | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 4-01 0919-20 | Wymiana klamek z sztyldami 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 17 | kalkulacja własna | Montaż nawiewników AERECO 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 18 | kalk. własna | Wymiana zbitnej szyby zespolonej o wsp k=1.1 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 4-01 0817-05 analogia | Uzupełnienie listew przyściennych (4.5+4.34)*2 | m | | |
| | | | m | 17.680 | |
| | | | | RAZEM | 17.680 |
| 20 | KNR 4-01 0108-09 analogia | Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 21 | KNR 4-01 0108-10 analogia | Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 0.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 22 | kalk. własna | Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
Wojciech Chowański
 Nr upr. bud. GP-KZ-7342/77/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie****-pokój, kuchnia, wc ,p.pokój.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul.Stary Port 19****mieszkanie nr 9****I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon” | 5kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem . | 10kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego. | 1kpl | |
| 4. | Montaż grzejnika elektrycznego olejowego 2kW w pokoju i kuchni | 2kpl | |
| 5. | Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu. | 1kpl | |
| 6. | Wykonanie wypustu RTV. | 1kpl | |
| 7. | Wykonanie wypustu telefonicznego. | 1kpl | |
| 8. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 9. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 10. | RAZEM NETTO w PLN | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| 1 | KNR-W 4-02 0235-04 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR-W 4-02 0235-07 analogia | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 70x70 plus kabina dwuosobowa - / do likwidacji / 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2.0 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku - do likwidacji 2.0 | m m | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | 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 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR-W 4-02 0144-06 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii zlewozmywakowej stojącej bez korkowania wylotów 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii brodzikowej natryskowej bez korkowanie wylotów - do likwidacji 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm - zasilenia do brodzika - do likwidacji 2.0 | m m | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 4-02 0308-01 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm 0.5 | m m | 0.500 | 0.500 |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 12 | KNR 4-02 0310-04 | Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm - przy kuchni gazowej 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 4-02 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 4-02 0309-01 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR-W 2-15 0140-06 | Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm z jednym zaworem kulowym o śr. 15mm 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0122-01 | Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15 0121-01 | Podgrzewacz do wody elektryczny pojemnościowy / poj 5ltr/ w komplecie z baterią metalową niklowaną 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 4-02 0111-01 analogia | Wstawienie korków stalowo-ocynk do zakorowania instalacji po likwidacji brodzika o śr. 15 mm 2.0 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | 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 |
| 21 | KNR-W 4- 02 0203-06 | Wstawienie korka PCV kanalizacyjnego o śr. 50 mm po likwidacji brodzika 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce / uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy/ - o połączeniach sztywnych 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR-W 2- 15 0218-03 | Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | 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 |
| 25 | KNR 2-15 0224-02 | Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' - biały / połączenie sztywne/ 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-15 0301-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5 | m m | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 28 | KNR 2-15 0310-01 | Kurek gazowy kulowy przelotowy o śr. 15 mm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolnostojąca z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR 2-15 0306-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1.0 | kpl. kpl. | 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 1.0 | lokal. lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
Andrzej Sikorski
Andrzej Sikorski
 upr. bud nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych