

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 292.166 | m ² m ² | 292.166 | 292.166 |
| | | | | RAZEM | 292.166 |
| 2 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15.861 | m ² m ² | 15.861 | 15.861 |
| | | | | RAZEM | 15.861 |
| 3 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.52*2.46 | m ² m ² | 3.739 | 3.739 |
| | | | | RAZEM | 3.739 |
| 4 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.52*2*1.60+2.46*2*1.60 | m ² m ² | 12.736 | 12.736 |
| | | | | RAZEM | 12.736 |
| 5 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust 3.97*4.44+3.97*4.45+2.10*4.52 | m ² m ² | 44.785 | 44.785 |
| | | | | RAZEM | 44.785 |
| 6 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów 4.52*13 | m m | 58.760 | 58.760 |
| | | | | RAZEM | 58.760 |
| 7 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 8 | KNR 4-01 0310-02 | Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0.69 | m ³ m ³ | 0.690 | 0.690 |
| | | | | RAZEM | 0.690 |
| 9 | KNR 0-19 0930-09 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1.40*1.55*3+0.90*1.40+0.6*0.60 | m ² m ² | 8.130 | 8.130 |
| | | | | RAZEM | 8.130 |
| 10 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 11 | KNR 2-02 1016-04 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | wycena indywidualna | Montaż nawiewników higrosterowalnych 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 13 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2*4+0.70*2.2 | m ² m ² | 9.460 | 9.460 |
| | | | | RAZEM | 9.460 |
| 14 | KNR-W 2-02 1027-05 | Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20 | m ² m ² | 2.200 | 2.200 |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 15 | KNR 4-01 0919-20 | Założenie klamek z szyldami 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 16 | KNR 4-01 0919-24 | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 17 | KNR 4-01 0411-02 | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 58.760 | m m | 58.760 | 58.760 |
| | | | | RAZEM | 58.760 |
| 18 | KNR 4-01 0411-06 | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 44.785 | m ² m ² | 44.785 | 44.785 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------------------------|------------------|------------------|
| 19 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB 60.646 | m ² m ² | RAZEM 60.646 | 44.785 60.646 |
| 20 | analiza indywidualna | Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ujęć R,M,S 3.5 | m m | RAZEM 3.500 | 3.500 |
| 21 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | RAZEM 2.000 | 2.000 |
| 22 | KNR 0-23 2612-06 | Wzmocnienie sufitów 60.646 | m ² m ² | RAZEM 60.646 | 60.646 |
| 23 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 60.646+231.520 | m ² m ² | RAZEM 292.166 | 292.166 |
| 24 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 60.646 | m ² m ² | RAZEM 60.646 | 60.646 |
| 25 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.52*2+2.10*2+4.45*2+3.97*2+1.64*2+0.97*2+3.97*2+4.44*2+2.48*2+1.16*2+1.52*2+2.46*2+3.29*2+2.81*2)*2.91 | m ² m ² | RAZEM 231.520 | 231.520 |
| 26 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 60.646 | m ² m ² | RAZEM 60.646 | 60.646 |
| 27 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 231.520 | m ² m ² | RAZEM 231.520 | 231.520 |
| 28 | cena zakładowa | Postawienie pieca kaflowego ze starych kafli 3 | szt. szt. | RAZEM 3.000 | 3.000 |
| 29 | cena zakładowa | Postawienie pieca w ramie 1 | szt. szt. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 30 | KNR 2-02 1115-01 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 2.48*1.16+1.52*2.46+3.29*2.81 | m ² m ² | RAZEM 15.861 | 15.861 |
| 31 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 44.785+15.861 | m ² m ² | RAZEM 60.646 | 60.646 |
| 32 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 4.52*2+2.10*2+4.45*2+3.97*2+1.64*2+0.97*2+3.97*2+4.44*2+2.48*2+1.16*2+1.52*2+2.46*2+3.29*2+2.81*2 | m m | RAZEM 79.560 | 79.560 |
| 33 | KNR 4-01 0105-01 analogia | Zasypanie piwnic 5.0 | m ³ m ³ | RAZEM 5.000 | 5.000 |
| 34 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50 | m ³ m ³ | RAZEM 1.500 | 1.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 35 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 36 | cena zakładowa | Opinia kominiarska | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. / UAN 82-7210/120/90

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------|---|--------|--------------|--------------|
| remont pustostanu - instal. sanitarna | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 0235-05 | Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | KNR 4-02 0237-04 | Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii wannowej dwudrogowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR-W 4-02 0152-01 | Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 4-02 0314-03 | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 4-02 0309-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | 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 |
| 15 | KNR 2-15 0306-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach materiał z odzysku | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 2-15 0108-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-15 0118-01 | Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------|--|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | 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 |
| 21 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wy- pływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNR 2-15 0112-01 | Filtr przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | 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 |
| 26 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | 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 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 30 | KNR-W 2- 15 0143-01 | bojler do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 4-01 0333-02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wa- piennej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 32 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
 Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie 3-pokoje, kuchnia, łazienka p.p.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Smoleńska 88 mieszkanie nr1

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience przed wejściem oprawy typu „plafon” | 8kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 18kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl | |
| 4. | Montaż grzejnika elektrycznego w łazience. | 1kpl | |
| 5. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 6. | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 7. | RAZEM NETTO w PLN | | |