

szefownik 9/7
do 51412
audyt Nr 7

| 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 ² 150.169 | m ² m ² | 150.169 | |
| | | | | RAZEM | 150.169 |
| 2 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.50 | m ² m ² | 36.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.500 |
| 3 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.52*2*1.60+2.46*2*1.60 | m ² m ² | 12.736 | |
| | | | | RAZEM | 12.736 |
| 4 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust 36.50 | m ² m ² | 36.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.500 |
| 5 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów 4.54*5+3.60*3+2.23*3+1.73*2+1.14*2 | m m | 45.930 | |
| | | | | RAZEM | 45.930 |
| 6 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 7 | KNR 0-19 0930-09 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1.10*1.25*3 | m ² m ² | 4.125 | |
| | | | | RAZEM | 4.125 |
| 8 | kalk. własna | Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.10*3 | m m | 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 3.300 |
| 9 | kalk. własna | Parapety wewnętrzne z PCV 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 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 | wycena indywidualna | Montaż nawiewników higrosterowalnych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 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*3+0.70*2.2 | m ² m ² | 7.480 | |
| | | | | RAZEM | 7.480 |
| 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 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 15 | KNR 4-01 0919-20 | Założenie klamek z szyldami 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNR 4-01 0919-24 | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 17 | KNR 4-01 0411-02 | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 36.50 | m m | 36.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.500 |
| 18 | KNR 4-01 0411-06 | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 45.930 | m ² m ² | 45.930 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------------------------|------------------|---------|
| 19 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB 36.50 | m ² m ² | RAZEM 36.500 | 45.930 |
| 20 | analiza indywidualna | Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S 3.5 | m m | RAZEM 3.500 | 36.500 |
| 21 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | RAZEM 2.000 | 3.500 |
| 22 | KNR 0-23 2612-06 | Wzmocnienie siatką sufitów i ścian 36.50+113.669 | m ² m ² | RAZEM 150.169 | 2.000 |
| 23 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 150.169 | m ² m ² | RAZEM 150.169 | 150.169 |
| 24 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.54*4.69+2.59*3.60+2.33*1.31+1.03*1.73+1.14*0.92 | m ² m ² | RAZEM 36.500 | 150.169 |
| 25 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.54*2+4.69*2+3.60*2+2.59*2+1.03*2+1.73*2+2.33*2+1.31*2+1.14*2+0.92*2)*2.38 | m ² m ² | RAZEM 113.669 | 36.500 |
| 26 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.500 | m ² m ² | RAZEM 36.500 | 113.669 |
| 27 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 113.669 | m ² m ² | RAZEM 113.669 | 36.500 |
| 28 | KNR 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.59*2+3.60*2+1.14*2+0.92*2)*1.50 | m ² m ² | RAZEM 24.750 | 113.669 |
| 29 | cena zakładowa | Postawienie pieca kaflowego ze starych kafli 1 | szt. szt. | RAZEM 1.000 | 24.750 |
| 30 | cena zakładowa | Postawienie trzonu kuchennego 1 | szt. szt. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 31 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 36.500 | m ² m ² | RAZEM 36.500 | 1.000 |
| 32 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 4.54*2+4.69*2+3.60*2+2.59*2+1.03*2+1.73*2+2.33*2+1.31*2+1.14*2+0.92*2 | m m | RAZEM 47.760 | 36.500 |
| 33 | KNR 4-01 0105-01 analogia | Zasypanie piwnic 5.0 | m ³ m ³ | RAZEM 5.000 | 47.760 |
| 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 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 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. Upr. K-1210/120/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

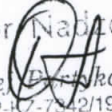
Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój, kuchnia, wc ,2p.pokoje.
 Budowa: **Bydgoszcz** Ul.S9olna 12 b.4 mieszkanie nr 1
 12

I. Zakres remontu.


| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i przed wejściem oprawa typu „plafon” | 7kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 11kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej,Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl | |
| 4. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 5. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |


| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------------|---|------|--------------|--------------|
| remont pustostanu instal. sanit. | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2 | KNR 4-02 0235-05 | Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-02 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 4-02 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | | |
| | | 8.5 | m | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 7 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | 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 |
| 9 | KNR-W 2- 15 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 2-15 0110-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) | m | | |
| | | 8.5 | m | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 11 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm z przepływowym podgrzewaczem wody | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | 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 |
| 13 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe przed w.c. sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-15 0228-01 | Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków - łączenie zlewu z poziomem fi 110 w pomieszczeniu W.C. | m | | |
| | | 3.5 | m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 15 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | 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 |
| 18 | KNR 2-15 0209-06 analogia | Montaż nawietrzaka PVC o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | 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 |
| 21 | KNR 4-02 0236-04 | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm | msc. | | |
| | | 1 | msc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 4-02 0211-06 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 4-01 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m | m ³ | | |
| | | 1.5 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 24 | KNR 4-01 0106-03 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów | m ³ | | |
| | | 1.5 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 25 | KNR 4-02 0236-04 analogia | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm -przeczyszczenie ciśnieniowe | msc. | | |
| | | 1 | msc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru

 Andrzej Bystyka
 Upr. bud. GP-ICZ-7342/193/93

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|--------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| kanalizacja sanitarna | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 7.0 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 2 | KNR 4-051 0401-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm | m ² | | |
| | | 7.0 | m ² | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 3 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 10.5 | m ³ | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 4 | KNR 2-01 0320-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| | | 10 | m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 5 | KNR 2-01 0238-01 0214-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 14 km; grunt kat. I-II | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |


 Inspektor Nadzoru
 Andrzej Partyka
 Upr. bud. GP-KZ-7342/199/92


 Zbigniew Kozłowski
 ds. sanitarnych
 INSPEKTOR NADZORU