

1

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------------------------|------------|------------|
| 1 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.86*4.60+3.64*4.12+2.75*1.79 | m ² m ² | 28.475 | 28.475 |
| | | | | RAZEM | 28.475 |
| 2 | KNR 4-01 0411-03 analogia | Wymiana elementów ślepych podłóg z płyt OSB o grubości 25 mm 28.475 | m ² m ² | 28.475 | 28.475 |
| | | | | RAZEM | 28.475 |
| 3 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 28.475 | m ² m ² | 28.475 | 28.475 |
| | | | | RAZEM | 28.475 |
| 4 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 4.12*0.85*2+3.64*0.85*2+1.86*0.85*2+4.60*0.85*2+2.75*0.85*2 | m ² m ² | 29.555 | 29.555 |
| | | | | RAZEM | 29.555 |
| 5 | KNR 9-19 0101-02 | Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 86-115 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 5 | dozy dozy | 5 000 | 5 000 |
| | | | | RAZEM | 5 000 |
| 6 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 29.55 | m ² m ² | 29.550 | 29.550 |
| | | | | RAZEM | 29.550 |
| 7 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 29.55 | m ² m ² | 29.550 | 29.550 |
| | | | | RAZEM | 29.550 |
| 8 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 29.55 | m ² m ² | 29.550 | 29.550 |
| | | | | RAZEM | 29.550 |
| 9 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 28.475 | m ² m ² | 28.475 | 28.475 |
| | | | | RAZEM | 28.475 |
| 10 | | Wywóz i utylizacji odpadów z rozbiórki 1 | kpl. kpl. | 1 000 | 1 000 |
| | | | | RAZEM | 1 000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Nyman
 upr. bud. UAN-NB-8786-5/51/87 V
 w specjalności konstrukcyjno-budowl.
 KUP/BO/0277/03

1

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| wykonanie przyłącza kanalizacyjnego | | | | | |
| Wykonanie odcinka instalacji kanalizacji sanit. | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (wykopy na zewnątrz) 1.5*0.8*1.0 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (wewnątrz mieszk.) 7*0.4*0.4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.120 | |
| | | | | RAZEM | 1.120 |
| 3 | KNR 2-28 d.1 0407-01 | Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 (Studzienka kontrolna przed budynkiem) 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0320-0101 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0105-01 | Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 1.12 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.120 | |
| | | | | RAZEM | 1.120 |
| 6 | KNR 2-01 d.1 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 2.32 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.320 | |
| | | | | RAZEM | 2.320 |
| 7 | KNR 2-15 d.1 0228-03 analogia | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 8 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 8 | KNR 2-15 d.1 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (pion) 2 | m | | |
| | | | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR 4-02 d.1 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 10 | m | | |
| | | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 | KNR 2-15 d.1 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (na pionie) 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Zetany
upr. bud. GP. K. 7642/424/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|---------------------------------|---|------|--------------|-------|
| pustostan wod-kan | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0235-04 | Demontaż zmywaka kuchennego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR 4-02 0132-02 analogia | Demontaż baterii natrysk. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | analiza indywidualna | Czyszczenie ubikacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce+szafka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR-W 2- 15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | analiza indywidualna | Czyszczenie umywalki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | analiza indywidualna | Czyszczenie baterii natrysk. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Zelazny
 upr. bud. GP-KZ 7848/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Odrzańska 8** **mieszkanie nr 11**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Montaż kuchenki elektrycznej 3-palnikowej w kuchni. | 1kpl | |
| 2. | Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu. | 1kpl | |
| 3. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 4. | RAZEM NETTO w PLN | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|--|-------------------|-------------------|
| 1 | KNNR-W 3 1013-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 36.95 | m ² m ² | 36.950 | 36.950 |
| | | | | RAZEM | 36.950 |
| 2 | KNR 4-01 0817-05 analogia | Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 5.71+7.18+1.60*2+2.0+2.20*2+1.70+2.06*0.78 | m m | 25.797 | 25.797 |
| | | | | RAZEM | 25.797 |
| 3 | KNR 4-01 0903-01 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 3 | szt szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNR 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1.70*1.50+2.06*1.50+0.78*1.50+2.60*2.0*2+1.80*2.0*2 | m ² m ² | 24.410 | 24.410 |
| | | | | RAZEM | 24.410 |
| 5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 22.90+4.18*2.50*2+5.71*2.50*2+2.60*0.50*3+2.20*2.50+1.25*2.50 | m ² m ² | 84.875 | 84.875 |
| | | | | RAZEM | 84.875 |
| 6 | KNR 2-02 1508-07 9916-02 9916-07 | Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 0.9*2.10*3 1.05*2.01 | m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o. | 2.111 | 5.670 |
| | | | | RAZEM | 2.111 |
| 7 | KNR AT-22 0102-05 analogia | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne - czyszczenie demontaż i ponowny, montaż czyszczenie parapetu PVC 3 | szt szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | KNNR-W 3 1014-01 | Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych 0.9*2.05 | m ² m ² | 1.845 | 1.845 |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 9 | KNNR-W 3 1014-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.50*1.50 | m ² m ² | 2.250 | 2.250 |
| | | | | RAZEM | 2.250 |
| 10 | KNNR-W 3 1014-07 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 1.80*2.60+2.60*2.50+1.50*2.50+1.50*0.90 | m ² m ² | 16.280 | 16.280 |
| | | | | RAZEM | 16.280 |
| 11 | TZKNBK XI 1308-82 | Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki -SIDOLUX PASTA DO PODŁÓG PCV I LINOLEUM 22.90-2.60*1.80 | m ² m ² | 18.220 | 18.220 |
| | | | | RAZEM | 18.220 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Najman
 Krzysztof Najman
 upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0277/03

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Focha 8/4 w Bydgoszczy | | | | | |
| 1 | | Roboty budowlane | | | |
| 1.1 | | Wykonanie okładzin sufitowych | | | |
| d.1. | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome [emul- | m ² | | |
| d.1. | 202 1134- | sja gruntująca] | | | |
| 1 | 01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 56.528 | m ² | 56.528 | |
| | | | | RAZEM | 56.528 |
| 2 | KNR-W 2- | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - | m ² | | |
| d.1. | 02 1510-01 | tynków gładkich bez gruntowania | | | |
| 1 | | | | | |
| | | < Przdpokój 3.1 > 7.24 | m ² | 7 240 | |
| | | < Pokój 3.2 > 20.74 | m ² | 20 740 | |
| | | < Pokój 3.3 > 8.60 | m ² | 8 600 | |
| | | < Kuchnia 3.4 > 8.38 | m ² | 8 380 | |
| | | < Łazienka 3.5 > 5.48 | m ² | 5 480 | |
| | | <obróbki g-k> | | | |
| | | (0.20*2+0.20)*2.18 | m ² | 1 308 | |
| | | (0.20*2+0.20)*3.36 | m ² | 2 016 | |
| | | (0.20*2+0.20)*2.55 | m ² | 1 530 | |
| | | (0.20*2+0.26)*1.87 | m ² | 1 234 | |
| | | | | RAZEM | 56.528 |
| 3 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe [emul- | m ² | | |
| d.1. | 202 1134- | sja gruntująca] | | | |
| 1 | 02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 228.22 | m ² | 228.220 | |
| | | | | RAZEM | 228.220 |
| 4 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - | m ² | | |
| d.1. | 1505-01 | tynków gładkich bez gruntowania | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 228.22 | m ² | 228.220 | |
| | | | | RAZEM | 228.220 |
| 5 | KNR-W 4- | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| d.1. | 01 1216-01 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 56.528 | m ² | 56.528 | |
| | | | | RAZEM | 56.528 |
| 6 | KNR-W 4- | Zabezpieczenie drzwi okien folią | m ² | | |
| d.1. | 01 1216-01 | | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | 55.5 | m ² | 55.500 | |
| | | | | RAZEM | 55.500 |
| 7 | KNR-W 4- | Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych | m ² | | |
| d.1. | 01 1215-01 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 3.14+2.86+2.06+1.8+1.6+2.93 | m ² | 14 390 | |
| | | | | RAZEM | 14.390 |
| 8 | KNR-W 4- | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych | m ² | | |
| d.1. | 01 1215-04 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 1.33*2.09*4 | m ² | 11.119 | |
| | | | | RAZEM | 11.119 |
| 9 | KNR-W 4- | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych | m ² | | |
| d.1. | 01 1215-07 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 56.528 | m ² | 56.528 | |
| | | | | RAZEM | 56.528 |
| 10 | KNR 2-02 | Wewn.gładzie gipsowe na ścianach | m ² | | |
| d.1. | 0815-02 | | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | 35.4 | m ² | 35.400 | |
| | | | | RAZEM | 35.400 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Małgorzata Tomaszewska
 upr. bud. LAN/KZ-7210/375/80
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/3342/02

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------------------|--|--|------|--------------|--------------|
| Remont instalacji sanitarnych | | | | | |
| 1 | | Remont instalacji wod-kan | | | |
| 1 | KNR 4-02 d.1 0235-05 | Demontaż zlewozmywaka stalowego - do ponownego montażu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 2-15 d.1 0220-05 | Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego 80x60 cm na szafce - materiał z demontażu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR 4-02 d.1 0132-01 | Demontaż baterii zlewozmywaka - do ponownego montażu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | KNR 2-15 d.1 0115-02 | Montaż baterii zmywakowej stojące o śr. nom. 15 mm z wężykami (zlewozmywak) - bez materiału, materiał z demontażu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | KNR 2-15 d.1 0220-05 | Szafka pod zlewozmywak 80x60 z materiałem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR 4-02 d.1 0235-06 | Demontaż umywalki - do ponownego montażu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNR 4-02 d.1 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNR 2-15 d.1 0115-02 | Montaż baterii umywakowej stojące o śr. nom. 15 mm z wężykami (umywalka) - bez materiału, materiał z demontażu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNR 2-15 d.1 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych szer. 50 cm z syfonem gruszkowym - materiał z demontażu. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR 4-02 d.1 0132-02 | Demontaż baterii prysznicowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | KNR-W 2- d.1 15 0137-09 analiza indywidualna | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm + słuchawka + wąż 1 m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR-W 2- d.1 15 0233-03 analiza indywidualna | Wymiana deski do WC kompakt | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | d.1 analiza indywidualna | Mycie i czyszczenie istn. WC kompakt środkami chemicznymi | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | d.1 analiza indywidualna | Mycie brodzika prysznic i odpływu brodzika środkami chemicznymi. Czyszczenie mechaniczne spiralą odpływu brodzika prysznic | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 | d.1 analiza indywidualna | Mycie i czyszczenie istn. umywalki środkami chemicznymi | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | d.1 analiza indywidualna | Renowacja fugi przy brodziku prysznic L=4m | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|--------|--------------|---------------|
| | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Remont instalacji gazowej | | | |
| 17 d.2 | KNR-W 2-15 0314-09 analiza indywidualna | Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż elastyczny L=1,0m. | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.2 | KNR 2-15 0310-02 analiza indywidualna | Filtr gazowy śr. 20 mm - przed kotłem gazowym na istn. instalacji gazowej miedzianej | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.2 | | Montaż rozety maskującej na ścianie na przewodzie powietrzno-spalinowym 80/125 przy kotle | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 d.2 | analiza indywidualna | Montaż bezprzewodowego regulatora cyfrowego tygodniowego pracy kotła gazowego Junkers Ceraclass z termostatem naściennym. | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 d.2 | KNR 2-02 1512-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur gazowych z miedzi | m | | |
| | 10 | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 22 d.2 | KNR 2-15 0305-01 analiza indywidualna | Próba szczelności instalacji gazowej. | lokal. | | |
| | 1 | | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 d.2 | KNR 2-15 0404-01 kalk. własna | Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej. Uruchomienie kotła. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. | urządź | | |
| | 1 | | urządź | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Sławomir Jagalla

upr. bud. KUP/0071/PWOS/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/IS/0253/07

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie****2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Focha 8****mieszkanie nr 8****I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu. | 1kpl | |
| 2. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 3. | RAZEM NETTO w PLN | | |