

ZAKROCIENIK nr 9/1 do SW2

Fordońska 435 m 10

OBMIAR

Zadanie 1

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 2-17 0156-01 | Nawietrzaki okienne higrosterowalne | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 2.51*5.01+4.53*5.04 | m ² | 35.406 | |
| | | | | RAZEM | 35.406 |
| 3 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm | m ² | | |
| | | 2.49*4.87+4.53*5.04+5.01*2.51+1.6*1.5 | m ² | 49.933 | |
| | | | | RAZEM | 49.933 |
| 4 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową | m ² | | |
| | | 2.49*4.87+4.53*5.04 | m ² | 34.958 | |
| | | | | RAZEM | 34.958 |
| 5 | KNR 2-02 1113-02 | Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita | m ² | | |
| | | 5.01*2.51+1.5*1.6 | m ² | 14.975 | |
| | | | | RAZEM | 14.975 |
| 6 | KNR 2-02 1113-08 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane | m | | |
| | | 5.01*2+2.51*2+1.5*2+1.6*2 | m | 21.240 | |
| | | | | RAZEM | 21.240 |
| 7 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | KNR 2-02 1017-05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami | m ² | | |
| | | 0.8*2.0*2 | m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 9 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł | m ² | | |
| | | 0.8*2.0*2 | m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 10 | KNR 2-02 1016-05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 2-02 1019-08 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 0.9*2.0 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 12 | KNR 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet | m ² | | |
| | | 4.53*2.52*2+5.04*2.52*2 | m ² | 48.233 | |
| | | | | RAZEM | 48.233 |
| 13 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | 4.53*5.04+2.49*4.87+5.01*2.51+1.6*1.5 | m ² | 49.933 | |
| | | ściany | m ² | 91.319 | |
| | | 4.53*2.52*2+5.04*2.52*2+1.8*5.01*2+5.01*2.5*2 | m ² | 91.319 | |
| | | | | RAZEM | 141.252 |
| 14 | KNR 4-01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| | | 1.6*2.5*2+1.5*2.5*2 | m ² | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 15 | KNR 2-02 0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 2.5*1.1 | m ² | 2.750 | |
| | | | | RAZEM | 2.750 |
| 16 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 49.933 | m ² | 49.933 | |
| | | | | RAZEM | 49.933 |
| 17 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 91.319 | m ² | 91.319 | |
| | | | | RAZEM | 91.319 |

- 2 -

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Krzysztof Neuman

upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 18 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 49.319 | m ² m ² | | |
| | | | | 49.319 | |
| | | | | RAZEM | 49.319 |
| 19 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 91.319 | m ² m ² | | |
| | | | | 91.319 | |
| | | | | RAZEM | 91.319 |
| 20 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 49.319+91.319 | m ² m ² | | |
| | | | | 140.638 | |
| | | | | RAZEM | 140.638 |
| 21 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR 4-01 0333-01 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1 | szt. szt. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | Kalkulacja własna | Rozebranie pica i postawienie nowego pieca, uzupełnienie blachy przypiecowej 1 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 4-01 1010-14 | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa 1 | szt. szt. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1.11 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 1.110 | |
| | | | | RAZEM | 1.110 |
| 26 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 1.11 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 1.110 | |
| | | | | RAZEM | 1.110 |
| 27 | kalk. własna | Opinia kominiarska 1 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Krzysztof Frejman
 upr. bud. UAN-NB-8386-5-51 87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|------|--------|-------|
| 1 | KNR 2-15 0311-03 analogia | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 2 | KNR 4-02 0235-03 | Demontaż zlewu kuchennego z szafką | kpl. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| 3 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 4 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 5 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie zmywakowe z przepływowym podgrzewaczem wody | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 6 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 7 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 8 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | RAZEM | 1.000 |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| 9 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | RAZEM | 8.000 |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| 10 | KNR-W 2-15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór) (montaż w kuchni) | kpl. | RAZEM | 8.000 |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| 11 | KNR-W 2-15 0123-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| 12 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| 13 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | RAZEM | 2.000 |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| 14 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| 15 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| 16 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' | kpl. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| 17 | KNR 2-15 0107-06 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 18 | KNR 2-15 0114-01 analogia | Zawór do spłuczki+zawór do automatu | szt. | RAZEM | 1.000 |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| 19 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | RAZEM | 2.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|------------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych | lokal. lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru
A. Sikarska
 upr. bud. nr 1000210W05/11
 w specjalności: instalacje w zakresie sieci instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodocięgowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,wc.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Fordońska 435****mieszkanie nr 10****I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|------------|---|--------------|----------------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon” | 5kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 13kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, ,wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl | |
| 4. | Montaż wypustu anteny RTV. | 1kpl | |
| 5. | Montaż wypustu teletechnicznego. | 1kpl | |
| 6. | Montaż grzejnika elektrycznego 2KW w pokoju.. | 1kpl | |
| 7. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziomienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 8. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 9. | RAZEM NETTO w PLN | | |