

**406-01-100 : PRZEDMIAR ROBÓT**

bud: Kościuszki 40/3 - remont mieszkania

ob: Budynek mieszkalny

rob: Budowlane

| Poz              | Symbol              | Nazwa  | Jedn | Ilość  |
|------------------|---------------------|--|------|--------|
| <b>DZIAŁ 1</b>   |                     | <b>CPV 45000000-7: Roboty budowlane</b>  |      |        |
| <b>DZIAŁ 1.1</b> |                     | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |      |        |
| 10.              | KNR 401-08-18-05-00 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | m2   | 37,110 |
|                  | 1)                  | 4,66*5,78+3,70*2,75  |      | 37,110 |
| 20.              | KNR 401-04-27-05-00 | Rozebranie ścianek działowych drewnianych  | m2   | 19,604 |
|                  | 1) Pokój            | 4,66*2,90  |      | 13,514 |
|                  | 2) WC               | (1,20+0,90)*2,90   |      | 6,090  |
| 30.              | KNR 401-04-28-03-00 | Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust   | m2   | 37,110 |
|                  | 2)                  | 37,11  |      | 37,110 |
| 40.              | KNR 401-04-28-04-00 | Rozebranie legarów podłogowych   | metr | 59,130 |
|                  | 1)                  | 4,71*9+2,79*6  |      | 59,130 |
| 50.              | KNR 401-04-29-01-00 | Rozebranie polep stropów drewnianych   | m2   | 37,110 |
|                  | 1)                  | 37,11  |      | 37,110 |
| 60.              | KNR 401-04-29-02-00 | Rozebranie zasypek stropów drewnianych   | m2   | 24,155 |
|                  | 1)                  | 4,66*3,00+3,70*2,75  |      | 24,155 |
| 70.              | KNR 401-04-29-03-00 | Rozebranie ślepych pułapów   | m2   | 37,110 |
|                  | 1)                  | 37,11  |      | 37,110 |
| 80.              | KNR 401-04-29-07-00 | Rozebranie belek stropowych o przekroju do 300 cm2   | metr | 37,950 |
|                  | 1)                  | 3,00*8+2,79*5  |      | 37,950 |
| 90.              | KNR 401-04-22-07-00 | Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami - istniejące stemplowanie w piwnicy.  | szt  | 27,000 |
|                  | 1)                  | 27,0   |      | 27,000 |
| 100.             | KNR 401-01-08-09-00 | Wywóz starych mebli i gruzu po remoncie samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z mieszkania   | m3   | 6,000  |
|                  | 1)                  | 6,000  |      | 6,000  |
| 110.             | KNR 401-01-08-10-00 | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dalsze 7 km - krotność 7   | m3   | 6,000  |
|                  | 1)                  | 6,000  |      | 6,000  |
| 120.             | 000-00-00-00-01     | Kalkulacja własna: składowanie gruzu na wysypisku  | m3   | 6,000  |
|                  | 1)                  | 6,000  |      | 6,000  |
| <b>DZIAŁ 1.2</b> |                     | <b>Roboty odtworzeniowe stropu i podłogi</b>   |      |        |
| 10.              | CEN 202-04-07-01-10 | Podwaliny z drewna klasy C24 zabezpieczone atestowanymi środkami do stopnia NRO i grzybobójczymi izolowane od muru przekładkami z papy kotwione do murów za pomocą łączników Koelner D-lp-618 lub równoważnymi, o przekroju podwalin 12x12cm | m3   | 0,278  |
|                  | 1)                  | (5,82+1,38+1,26+3,45+3,70*2)*0,12*0,12   |      | 0,278  |
| 20.              | CEN 202-04-08-05-00 | Belki stropowe z drewna klasy C24 zabezpieczone atestowanymi środkami do stopnia NRO i przeciugrzybicznymi izolowane od muru przekładkami z papy. Długość belek do 3,0 m i przekroju 6x17cm  | m3   | 0,643  |
|                  | 1)                  | (3,00*0,06*0,17)*21  |      | 0,643  |
| 30.              | KNR 401-08-20-03-01 | Analogia: Montaż płyty OSB grub 15 mm od strony mieszkania   | m2   | 37,110 |
|                  | 1)                  | 37,11  |      | 37,110 |
| 40.              | KNR 202-11-10-02-00 | Podłoga z desek struganych grub 32 mm  | m2   | 37,110 |
|                  | 1) Sufity           | 37,11  |      | 37,110 |
| 50.              | KNR 202-06-07-01-00 | Paroizolacja   | m2   | 37,110 |
|                  | 1)                  | 37,11  |      | 37,110 |
| 60.              | KNR 401-08-20-03-01 | Analogia: Montaż płyty OSB grub 15 mm od strony piwnicy  | m2   | 27,824 |
|                  | 1)                  | 5,88*3,00+3,65*2,79  |      | 27,824 |
| 70.              | KNR 202-06-13-03-03 | Izolacja pozioma z wełny mineralnej w rolkach 150 mm na sucho  | m2   | 37,110 |
|                  | 1)                  | 37,11  |      | 37,110 |

|                          |  |      |         |
|--------------------------|--|------|---------|
| 80. KNR 202-15-09-01-00  | Malowanie 2-krotnie olejem do podłóg drewnianych Flexol lub równoważnym  | m2   | 37,110  |
| 1)                       | 37,11  |      | 37,110  |
| <b>DZIAŁ 1.3</b>         | <b>Roboty remontowe ścian i sufitów</b>  |      |         |
| 10. KNR 202-20-10-07-00  | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych 2-warstwowe słupki o rozstawie co 60 cm - kabina sanitarna  | m2   | 8,700   |
| 1)                       | (1,40+1,60)*2,90   |      | 8,700   |
| 20. KNR 202-12-03-01-00  | Drzwi zewnętrzne stalowe pełne do 2 m2 polskie typu Jowisz Gładki w kolorze orzech szerokość światła wejścia min.900mm,wysokość światła wejścia min.2000mm, w zestawie stolarki:ościeznica, próg, klamki z szyldami,zamek patentowy szt 2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie stolarki równoważnej. UWAGA:PRZED ZAMÓWIENIEM WYMIARY STOLARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.DRZWI NALEŻY ZAMONTOWAĆ Z KIERUNKIEM OTWIERANIA DO WEWNĄTRZ MIESZKANIA. | m2   | 1,845   |
| 1)                       | 0,9*2,05   |      | 1,845   |
| 30. KNR 202-10-16-02-00  | Ościeżnice stalowe FD7 osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych   | szt  | 1,000   |
| 1)                       | 1  |      | 1,000   |
| 40. KNR 202-10-17-03-00  | Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m2 szklone szybą do 0,2 m2 konfekcjonowane  | m2   | 1,400   |
| 1)                       | 1,40   |      | 1,400   |
| 50. KNR N003-07-02-04-00 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych oszklonych  | m2   | 1,600   |
| 1)                       | 0,80*2,00  |      | 1,600   |
| 60. KNR 401-10-01-02-00  | Przestawienie pieców obj do 1,0 m3 licowanych kaflami kwadratowymi Uwaga: W NORMACH MATERIAŁOWYCH NALEŻY UWZGLĘDNIĆ NOWY OSPRZĘT tj. drzwiczki piecowe, ruszta sztabkowe,rura zapieczowa,blacha przedpiecowa, NIE NALEŻE UWZGLĘDNAĆ KAFLI - MATERIAŁ Z ODZYSKU Z ISTNIEJĄCYCH PIECÓW.  | m3   | 0,825   |
| 1)                       | (0,55*0,75*2,00)   |      | 0,825   |
| 70. 000-00-00-00-03      | Kalkulacja własna: transport kuchni węglowej do PGKiM Spółka z o.o. ul. Marii Dabrowskiej 8 w Koninie  | szt  | 1,000   |
| 80. 000-00-00-00-01      | Analogia: dostarczenie i montaż nawiewników okiennych sterowanych ręcznie  | szt  | 3,000   |
| 1)                       | 3  |      | 3,000   |
| 90. 000-00-00-00-02      | Kalkulacja własna: Dostarczenie i montaż czujników tlenu węgla   | szt  | 2,000   |
| 1)                       | 2  |      | 2,000   |
| 100. 000-00-00-00-04     | Kalkulacja własna: sprawdzenie wszystkich przewodów kominowych w lokalu z ewentualnym udrożnieniem, potwierdzone spisaniem protokołem przez osobę uprawnioną.  | kmpl | 1,000   |
| 1)                       | 1  |      | 1,000   |
| 110. KNR 401-12-02-09-00 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m2   | m2   | 135,699 |
| 1) Sufity                | 4,66*5,84+3,70*2,75  |      | 37,389  |
| 2) Ściany                | (4,66*2+5,84*2+3,70*2+2,75*2)*2,90   |      | 98,310  |
| 120. KNR 202-26-11-02-60 | Zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m2   | 149,709 |
| 1) Sufity                | 37,389   |      | 37,389  |
| 2) Ściany                | 94,92+(1,40*2+1,60*2)*2,90   |      | 112,320 |
| 130. KNR 202-26-09-06-50 | Przyklejenie siatki na sufitach  | m2   | 37,110  |
| 1) Sufity                | 37,11  |      | 37,110  |
| 140. KNR 202-08-15-06-00 | Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych   | m2   | 37,110  |
| 1)                       | 37,11  |      | 37,110  |
| 150. KNR 202-08-15-04-00 | Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych   | m2   | 98,310  |
| 1)                       | 98,31  |      | 98,310  |
| 160. KNR 401-12-04-01-00 | Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów  | m2   | 37,110  |
| 1)                       | 37,11  |      | 37,110  |
| 170. KNR 401-12-04-02-00 | Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian  | m2   | 112,320 |
| 1) Ściany                | 112,32   |      | 112,320 |
| 180. KNR 401-09-19-27-00 | Wymiana zamków skrzynki pocztowej  | szt  | 1,000   |
| 1)                       | 1  |      | 1,000   |

## DZIAŁ 2

## Roboty wod-kan

|      |                       |   |      |       |
|------|-----------------------|---|------|-------|
| 10.  | KNR 401-03-36-01-00   | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pod podejście dopływowe wody do wanny i zlewozmywaka. | metr | 5,000 |
| 20.  | KNR 401-03-24-01-00   | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł   | metr | 5,000 |
| 30.  | KNNR N004-02-08-01-00 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50  | metr | 2,500 |
| 40.  | KNNR N004-02-11-01-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50 pod zlewozmywak   | szt  | 1,000 |
| 50.  | 000-00-00-00-01       | Kalkulacja własna: dostarczenie butli gazowej na magazyn do PGKiM   | szt  | 1,000 |
| 60.  | KNNR N008-02-15-04-02 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego 2-komorowego bez wsporników + syfon zlewozmywakowy PCV  | szt  | 1,000 |
| 70.  | KNNR N008-01-18-04-00 | Wymiana baterii zlewozmywakowej ściennej pojedynczej z ruchomą wylewką fi 15  | szt  | 1,000 |
| 80.  | KNNR N008-01-18-01-01 | Wymiana zaworu kąтового, wężyka giętkiego w oplocie do zimnej wody fi 15  | szt  | 1,000 |
| 90.  | KNNR N008-02-09-04-01 | Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW fi 110/100 na ścianie w piwnicy - podejście odpływowe do miski ustępowej i wanny  | szt  | 1,000 |
| 100. | KNNR N004-02-07-03-00 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 110 do miski ustępowej i wanny   | metr | 2,000 |
| 110. | KNNR N008-02-09-04-01 | Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW fi 110/50 na ścianie w piwnicy do wanny   | szt  | 1,000 |
| 120. | KNNR N004-02-11-03-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110 do miski ustępowej   | szt  | 1,000 |
| 130. | KNNR N004-02-11-01-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50 do wanny  | szt  | 1,000 |
| 140. | KNNR N004-01-05-01-00 | Podejście dopływowe do zlewozmywaka, płuczki, wanny - Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 15                                   | metr | 5,000 |
| 150. | KNNR N004-01-15-01-00 | Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii fi 15   | szt  | 3,000 |
| 160. | KNNR N004-02-31-04-02 | Wanna kąpielowa stalowa L=1200 mm bez obudowy   | kmpl | 1,000 |
| 170. | KNNR N004-02-33-03-00 | Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT  | kmpl | 1,000 |
| 180. | KNNR N008-01-08-01-00 | Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie fi 15 - podejście pod WC, zaślepienie trójnika w piwnicy                                   | metr | 1,500 |
| 190. | KNR 401-03-40-01-00   | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowej pod podejście odpływowe zlewu                                  | metr | 0,700 |
| 200. | KNR 401-03-25-01-00   | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł   | metr | 0,700 |
| 210. | KNNR N004-01-37-05-00 | Montaż baterii wannowej ściennej fi 15 z natryskiem wężowym   | szt  | 1,000 |
| 220. | KNNR N008-02-25-05-00 | Demontaż ustępu z miską porcelanową i płuczki PCV   | kmpl | 1,000 |

## DZIAŁ 6

### Roboty elektryczne

|      |                       |   |      |        |
|------|-----------------------|---|------|--------|
| 10.  | KNNR N009-04-01-07-00 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych  | szt  | 4,000  |
| 20.  | KNNR N009-04-02-05-00 | Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego i natynkowego nieuszczelnionego   | szt  | 5,000  |
| 30.  | KNNR N009-04-05-07-00 | Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi ponad 60mm   | szt  | 6,000  |
| 40.  | KNNR N009-04-05-06-00 | Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi do 60mm  | szt  | 5,000  |
| 50.  | KNNR N009-03-01-03-00 | Demontaż przewodu wtykowego płaskiego lub kabelkowego   | metr | 25,000 |
| 60.  | KNR 403-11-29-03-00   | Demontaż tablicy mieszkaniowej TM   | szt  | 1,000  |
| 70.  | KNNR N005-12-07-01-00 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle   | metr | 5,500  |
| 80.  | KNNR N005-12-08-01-00 | Zaprawianie bruzd szer do 25 mm   | metr | 5,500  |
| 90.  | KNNR N005-02-05-03-00 | Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 P.T. w gotowych bruzdach ( linia zasilająca lokal) od licznika energii elektrycznej do tablicy mieszkaniowej TM | metr | 7,000  |
| 100. | KNR 508-04-04-07-00   | Montaż rozdzielnic natynkowej RN-1x8 (TM) przez przykręcenie do gotowego podłoża-analog   | szt  | 1,000  |
| 110. | KNNR N005-04-07-03-00 | Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy P302 40A, 30mA, AC  | szt  | 1,000  |
| 120. | KNNR N005-04-07-01-00 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A  | szt  | 2,000  |
| 130. | KNNR N005-04-07-01-00 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A  | szt  | 2,000  |
| 140. | KNNR N005-12-07-01-00 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle   | metr | 44,000 |
| 150. | KNNR N005-12-08-01-00 | Zaprawianie bruzd szer do 25 mm   | metr | 44,000 |
| 160. | KNNR N005-12-09-10-00 | Przebijanie otworu fi 25 mm dł 20 cm w betonie  | szt  | 1,000  |
| 170. | KNNR N005-12-09-05-00 | Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle  | szt  | 1,000  |

|                            |  |      |        |
|----------------------------|--|------|--------|
| 180. KNNR N005-01-10-02-00 | Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do drewna ścienna LSN 25x15 łącznik prosty-analog | metr | 5,700  |
| 190. KNNR N005-02-04-05-05 | Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym                                       | metr | 52,000 |
| 200. KNNR N005-02-12-01-25 | Przewód płaski YDYp 3x2,5 układany w listwie elektroinstalacyjnej                        | metr | 3,000  |
| 210. KNNR N005-02-04-05-04 | Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym                                       | metr | 17,500 |
| 220. KNNR N005-02-12-01-27 | Przewód płaski YDYp 3x1,5 układany w listwie elektroinstalacyjnej                        | metr | 2,700  |
| 230. KNNR N005-02-04-05-07 | Przewód płaski YDYp 4x1,5 w tynku na podłożu innym                                       | metr | 4,500  |
| 240. KNR 508-00-06-06-00   | Puszki wtynkowe fi 80 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie                    | szt  | 12,000 |
| 250. KNR 508-00-06-05-00   | Puszki wtynkowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie                    | szt  | 16,000 |
| 260. KNNR N005-03-08-03-00 | Gniazdo wtynkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne                       | szt  | 12,000 |
| 270. KNNR N005-05-04-02-00 | Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowa bryzgoszczelna RONDO E27 IP44 przykręcana        | kmpl | 1,000  |
| 280. KNNR N005-03-06-02-00 | Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej                                       | szt  | 2,000  |
| 290. KNNR N005-03-06-03-00 | Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej                                 | szt  | 1,000  |
| 300. KNNR N005-03-06-02-03 | Przycisk "dzwonek" p.t. w puszcze instalacyjnej  | szt  | 1,000  |
| 310. KNR 508-08-17-07-00   | Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych                  | szt  | 3,000  |
| 320. KNNR N005-13-03-01-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy                               | szt  | 1,000  |
| 330. KNNR N005-13-03-02-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny                               | szt  | 3,000  |
| 340. KNNR N005-13-05-01-00 | Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza                             | szt  | 1,000  |
| 350. KNNR N005-13-05-02-00 | Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba następna                             | szt  | 15,000 |