

**415-11-100 : PRZEDMIAR ROBÓT**

bud: Sybiraków 4 - remont pralni i suszarni w V kl.schodowej

ob: Budynek mieszkalny

rob: Budowlane

| Poz              | Symbol                | Nazwa  | Jedn | Ilość  |
|------------------|-----------------------|--|------|--------|
| <b>DZIAŁ 1</b>   |                       | <b>Roboty remontowe suszarni w V kl.schodowej</b>  |      |        |
| <b>DZIAŁ 1.1</b> |                       | <b>Roboty budowlane</b>  |      |        |
| 10.              | KNR 401-06-21-01-00   | Odgrzybianie 2-krotnie ścian ceglanych pow do 2 m2 metodą smarowania   | m2   | 3,000  |
| 20.              | KNR 401-07-11-19-00   | Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z betonu pow do 1 m2  | m2   | 1,000  |
|                  | 1)                    | 1  |      | 1,000  |
| 30.              | KNNR N003-07-02-05-00 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wzmocnionych rdzeniem z płyty wiórowej, ościeżnica stalowa, zamek z wkładką patentową | m2   | 1,600  |
|                  | 1)                    | 0,80*2,00  |      | 1,600  |
| 40.              | KNR 401-03-22-02-00   | Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł  | szt  | 1,000  |
|                  | 1)                    | 1  |      | 1,000  |
| 50.              | KNNR N003-06-05-04-00 | Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian i sufitów z przygotowaniem podłoża  | m2   | 67,480 |
|                  | 1) Sufit              | 5,0*4,6-1,7*1,4  |      | 20,620 |
|                  | 2) Ściany             | (5,0*2+4,60*2+1,40*2)*2,13   |      | 46,860 |
| 60.              | KNR 401-12-12-27-00   | Malowanie 1-krotnie farbą olejną rur wodociągowych fi do 50  | metr | 20,000 |
|                  | 1)                    | 20,0   |      | 20,000 |
| 70.              | KNR 401-12-12-22-00   | Malowanie 1-krotnie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych   | metr | 4,000  |
|                  | 1)                    | 4,0  |      | 4,000  |
| 80.              | KNR 401-12-09-10-00   | Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 - ościeżnic.Wsp.   | m2   | 1,600  |
|                  | 1)                    | 0,80*2,00  |      | 1,600  |
| 90.              | 000-00-00-00-01       | Kalkulacja własna - wykonanie napisu na drzwiach *SUSZARNIA*   | szt  | 1,000  |
|                  | 1)                    | 1  |      | 1,000  |
| 100.             | 000-00-00-00-02       | Kalkulacja własna - zawieszenie sznurków do wieszania bielizny   | kmpl | 1,000  |
|                  | 1)                    | 1  |      | 1,000  |
| <b>DZIAŁ 1.2</b> |                       | <b>Wod-kan</b>   |      |        |
| 10.              | KNNR N008-02-22-07-00 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego PCW fi do 50 na ścianie   | metr | 1,200  |
| 20.              | KNNR N004-02-07-01-00 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 50  | metr | 1,500  |
| 30.              | KNNR N004-02-11-01-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50  | szt  | 1,000  |
| 40.              | KNR 402-02-03-06-00   | Wstawienie przejścia żeliwnego kanalizacyjnego fi 50 mm  | szt  | 1,000  |
| 50.              | KNR 216-13-10-04-00   | Izolacja rury fi 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm  | metr | 1,000  |
| 60.              | KNR 216-13-10-03-00   | Izolacja rury fi 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm  | metr | 2,000  |
| 70.              | KNNR N008-02-22-04-00 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego fi 50-100 na ścianie  | metr | 2,500  |
| 80.              | KNNR N004-02-07-03-00 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 110   | metr | 2,300  |
| 90.              | KNNR N004-02-11-01-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50  | szt  | 1,000  |
| 100.             | KNNR N004-02-11-03-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110   | szt  | 1,000  |
| 110.             | KNNR N004-02-22-02-00 | Czyszczyk kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110  | szt  | 1,000  |
| 120.             | KNR 402-02-11-06-00   | Wstawienie trójnika z PCW fi 110/50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi   | szt  | 1,000  |
| 130.             | KNR 402-02-03-08-00   | Wstawienie przejścia żel/pcv kanalizacyjnego fi 100 mm   | szt  | 1,000  |
| <b>DZIAŁ 1.3</b> |                       | <b>Roboty elektryczne</b>  |      |        |
| 10.              | KNNR N009-05-01-05-00 | Demontaż oprawy żarowej  | szt  | 1,000  |
| 20.              | KNNR N005-05-04-02-00 | Oprawa oświetleniowa żarowa typu Plafon VEGA 100W IP44 prod.Lena Lighting  | kmpl | 1,000  |
| <b>DZIAŁ 2</b>   |                       | <b>Roboty remontowe pralni w V kl.schodowej</b>  |      |        |

**DZIAŁ 2.1****Roboty budowlane**

|      |  |   |      |                            |
|------|--|---|------|----------------------------|
| 10.  | KNR 401-10-11-02-00<br>1)                      | Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami<br>1,30*0,75*0,70  | m3   | 0,683<br>0,683             |
| 20.  | KNR 401-02-12-02-00<br>1)                      | Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm<br>0,77*1,38*0,20   | m3   | 0,213<br>0,213             |
| 30.  | 000-00-00-00-01<br>1)                          | Kalkulacja własna - rozbiórka wanny betonowej<br>1  | szt  | 1,000<br>1,000             |
| 40.  | KNR 401-07-01-02-00<br>1)                      | Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m2<br>3,0  | m2   | 3,000<br>3,000             |
| 50.  | KNR 401-07-11-01-00<br>1)                      | Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m2<br>1,30*0,70+0,75*0,70+(3,0)   | m2   | 4,435<br>4,435             |
| 60.  | KNR 401-08-04-01-00<br>1)                      | Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 0,25 m2<br>5   | szt  | 5,000<br>5,000             |
| 70.  | KNNR N003-07-02-05-00<br>1)                    | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wzmocnionych rdzeniem z płyty wiórowej, ościeżnica stalowa, zamek z wkładką patentową<br>0,80*2,00 | m2   | 1,600<br>1,600             |
| 80.  | KNR 401-03-22-02-00<br>1)                      | Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł<br>1  | szt  | 1,000<br>1,000             |
| 90.  | KNNR N003-06-05-04-00<br>1) Sufit<br>2) Ściany | Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian i sufitów z przygotowaniem podłoża<br>3,10*5,00<br>(3,10*2+5,0*2+1,43*2)*0,78                                      | m2   | 30,367<br>15,500<br>14,867 |
| 100. | KNR 401-12-06-04-00<br>1)                      | Malowanie ścian w pralni 2-krotnie farbami olejnymi z 1-krotnym szpachlowaniem<br>(3,10*2+5,0*2+1,43*2)*1,35  | m2   | 25,731<br>25,731           |
| 110. | KNR 401-12-09-10-00<br>1)                      | Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 - ościeżnic.Wsp.<br>= 0,50<br>0,80*2,00   | m2   | 1,600<br>1,600             |
| 120. | KNR 401-12-12-27-00<br>1)                      | Malowanie 1-krotnie farbą olejną rur wodociągowych fi do 50<br>15,0   | metr | 15,000<br>15,000           |
| 130. | KNR 401-12-09-10-00<br>1)                      | Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m2 - malowanie ościeżnicy drzwiowej.Należy zastosować wsp. 0,50<br>2,200            | m2   | 2,200<br>2,200             |
| 140. | 000-00-00-00-01<br>1)                          | Kalkulacja własna - wykonanie napisu na drzwiach *PRALNIA*<br>1   | szt  | 1,000<br>1,000             |
| 150. | KNR 401-01-08-11-00<br>1)                      | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km<br>1,200  | m3   | 1,200<br>1,200             |
| 160. | KNR 401-01-08-12-00<br>1)                      | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 5 km<br>1,200  | m3   | 1,200<br>1,200             |
| 170. | 000-00-00-00-01<br>1)                          | Kalkulacja własna - składowanie gruzu na wysypisku<br>1,200   | Mg   | 1,200<br>1,200             |

**DZIAŁ 2.2****Instalacja C.O. i wod-kan**

|      |                       |  |      |       |
|------|-----------------------|--|------|-------|
| 10.  | 000-00-00-00-00       | Spuszczenie i ponowne napełnienie instalacji C.O. wodą                             | szt  | 1,000 |
| 20.  | KNNR N008-04-23-04-00 | Demontaż grzejnika z rur ożebrowanych GŻ-1 dł 2,5-5,0 m                            | szt  | 1,000 |
| 30.  | KNNR N008-04-10-02-00 | Demontaż rurociągu stalowego fi 20 spawanego na ścianie                            | metr | 5,000 |
| 40.  | KNNR N004-04-18-07-03 | Grzejnik 2-płytowy PURMO typ C22-600/1000  | szt  | 1,000 |
| 50.  | KNNR N004-04-12-01-14 | Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N fi 15 z głowicą RTD-3102                    | szt  | 1,000 |
| 60.  | KNNR N004-04-12-01-04 | Zawór grzejnikowy prosty M3173 fi 15- powrotny                                     | szt  | 1,000 |
| 70.  | KNNR N004-04-27-01-01 | Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytowych fi 15 | kmpl | 2,000 |
| 80.  | KNNR N004-04-03-01-01 | Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 15                            | metr | 3,000 |
| 90.  | KNNR N004-04-36-01-00 | Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją                            | szt  | 1,000 |
| 100. | KNNR N008-02-22-07-00 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego PCW fi do 50 na ścianie                         | metr | 1,200 |
| 110. | KNNR N004-02-07-01-00 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 50      | metr | 1,500 |
| 120. | KNNR N004-02-11-01-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50                              | szt  | 1,000 |
| 130. | KNR 402-02-03-06-00   | Wstawienie przejścia żeliwnego kanalizacyjnego fi 50 mm                            | szt  | 1,000 |
| 140. | KNR 216-13-10-04-00   | Izolacja rury fi 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm                              | metr | 1,000 |
| 150. | KNR 216-13-10-03-00   | Izolacja rury fi 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm                              | metr | 1,000 |

|                            |  |      |       |
|----------------------------|--|------|-------|
| 160. KNNR N008-02-22-04-00 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego fi 50-100 na ścianie              | metr | 2,500 |
| 170. KNNR N004-02-07-03-00 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 110 | metr | 2,300 |
| 180. KNNR N004-02-22-02-00 | Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110                              | szt  | 1,000 |
| 190. KNR 402-02-11-06-00   | Wstawienie trójnika z PCW fi 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi    | szt  | 1,000 |
| 200. KNNR N004-02-11-01-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50                          | szt  | 1,000 |
| 210. KNNR N004-02-11-03-00 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110                         | szt  | 1,000 |
| 220. KNR 402-02-03-08-00   | Wstawienie przejścia żel/pcv kanalizacyjnego fi 100 mm                         | szt  | 1,000 |

### DZIAŁ 2.3

### Roboty elektryczne

|                            |   |      |        |
|----------------------------|---|------|--------|
| 10. KNNR N009-04-01-08-00  | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych uszczelnionych | szt  | 1,000  |
| 20. KNNR N009-05-01-05-00  | Demontaż oprawy żarowej   | szt  | 1,000  |
| 30. KNNR N009-03-01-03-00  | Demontaż przewodu wtykowego płaskiego lub kabelkowego                       | metr | 10,000 |
| 40. KNNR N009-04-02-06-00  | Demontaż gniazda wtykowego 2-biegunowego uszczelnionego                     | szt  | 1,000  |
| 50. KNNR N009-04-03-06-00  | Demontaż puszek i odgałęźników podtynkowych i natynkowych do fi 60          | szt  | 2,000  |
| 60. KNNR N005-01-03-05-01  | Rura winidurowa gładka RL fi 18 N.T. na innym podłożu                       | metr | 12,000 |
| 70. KNNR N005-02-03-01-04  | Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur                                 | metr | 5,000  |
| 80. KNNR N005-02-03-01-05  | Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur                                 | metr | 7,000  |
| 90. KNNR N005-03-04-04-00  | Odgałęźnik bryzgoszczelny z tworzyw sztucznych o 4 wlotach przykręcany      | szt  | 2,000  |
| 100. KNNR N005-03-07-01-00 | Łącznik 1-biegunowy WNT-1H bryzgoszczelny                                   | szt  | 1,000  |
| 110. KNNR N005-03-08-05-01 | Gniazdo wtyczk bryzgoszcz 2x2P+Z 16A/2,5 NT-230H przykręc                   | szt  | 1,000  |
| 120. KNNR N005-12-09-05-00 | Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle                                  | szt  | 1,000  |
| 130. KNNR N005-04-07-01-00 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A                                  | szt  | 1,000  |
| 140. KNNR N005-04-07-03-00 | Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 25A AC 30mA                     | szt  | 1,000  |
| 150. KNNR N005-05-04-02-00 | Oprawa oświetleniowa żarowa typu Plafon VEGA 100W IP44 prod.Lena Lighting   | kmpl | 1,000  |
| 160. KNNR N005-13-03-01-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy                  | szt  | 1,000  |
| 170. KNNR N005-13-05-01-00 | Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza                | szt  | 1,000  |