

**Inwestor:**

Nadleśnictwo Włocławek  
ul.Ziębia 13  
87-800 Włocławek

**Przedmiar robót cz1**

**Nazwa budowy:** Nadleśnictwo Włocławek

**Adres budowy:** Nowy Witoszyn 6a, 87-811

**Obiekt:** Leśniczówka Szpital Mieszkalny

**Rodzaj robót:** Remont. Roboty budowlane - wewnętrzne

**Kody CPV:**

|            |   |
|------------|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe  |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni                             |
| 45261320-3 | Kładzenie rynien  |
| 45262522-6 | Roboty murarskie  |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne   |
| 45321000-3 | Izolacja cieplna, ocieplenie                                      |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych              |
| 45410000-4 | Tynkowanie  |
| 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów                 |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian   |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne   |

**Podstawa opracowania:** KNR 2-02, KNR 2-02W, KNR 4-01, KNR 20-2U, Wacetob KNR 202, KNR 4-02, KNNR 3, KNR 4-01I, KNR 00-17

Sporządził:

Tomasz Ostrowski

ul.Szkolna 41

87-880 Wieniec

# Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa<br>ustalenia | Opis robót | Jedn.<br>miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|

## 1. POMIESZCZENIE PIĘTRA

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

### 1. Podłogi piętro

|  |   |   |     |       |
|--|---|---|-----|-------|
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5     |
| 1  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010816-06-050        | Rozebranie posadzek parkiet z oderwaniem listew lub cokołów<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2  | 51,25 |
| 1. 3,94*5,09+3,93*3,82+2,87*4,04+1,68*2,73 |   |   |     | 51,25 |
| 2  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010411-08-020        | Wymiana elementów podłóg z desek. Progi<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | szt | 5,00  |
| 3  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010816-07-050        | Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m2  | 51,25 |
| 4  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010211-01-050        | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m2  | 51,25 |
| 5  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-02W1130-01-050       | Środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2  | 51,25 |
| 6  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR 2021105-01-050 | Warstwa IZOLACYJNA POWŁOKOWA MINERALNA NA BAZIE CEMENTU o grubości 2 mm<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2  | 51,25 |
| 7  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR 2021105-02-050 | Pogrubienie warstwy IZOLACYJNEJ MINERALNEJ NA BAZIE CEMENTU<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2  | 51,25 |
| 8  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021111-01-050        | Analogia. Posadzki z deszczulek z rozbiórki na klej. Klepka parkietowa po oczyszczeniu, Listwa przyścienna nowa, Lakier ekologiczny trzykrotnie. Wsp. R=3<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01 | m2  | 46,66 |
| 1. 3,94*5,09+3,93*3,82+2,87*4,04           |   |   |     | 46,66 |

| 1                           | 2  | 3   | 4  | 5    |
|-----------------------------|--|---|----|------|
| 9                           | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021118-01-050 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2 | 4,59 |
| 1. 1,68*2,73                |  |   |    | 4,59 |
| 10                          | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021118-07-050 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, płytki imitujące podłogę drewnianą. R=2<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2 | 4,59 |
| 11                          | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021120-01-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01                           | m  | 3,09 |
| 1. 1,68*2+2,73*2-1,73-0,8*5 |  |   |    | 3,09 |
| 12                          | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną. Płytki imitujące drewno.<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01 | m  | 3,09 |
| 13                          | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-11-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ( z kosztami utylizacji)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m3 | 0,70 |
| 14                          | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-12-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 20 km<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m3 | 0,70 |

## 2. Łazienka piętro

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5    |
|----|--|---|-----|------|
| 15 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020219-01-090 | Analogia. Wymiana umywalki fajansowej z syfonem wraz z szafką podzłozmywakową<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01 | kpl | 1,00 |
| 16 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020223-03-090 | Wymiana ustępu z miską fajansową typu "Kompakt"<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01                               | kpl | 1,00 |
| 17 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020118-01-020 | Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm - podłączenie Kompakt<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01         | szt | 1,00 |
| 18 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020121-01-020 | Wymiana baterii umywalkowej, natryskowej,<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01                                     | szt | 2,00 |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5    |
|----|--|--|----|------|
| 19 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010819-15-050 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | m2 | 0,50 |
| 20 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020829-01-050 | Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | m2 | 0,50 |
| 21 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020829-07-050 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm,na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) - R=2 ościeża okien<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | m2 | 0,50 |
| 22 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010711-03-050 | Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.na podłożu z cegły,pustakówceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-5m2<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01 | m2 | 0,50 |
| 23 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-11-060 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ( z kosztami utylizacji)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | m3 | 0,20 |
| 24 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-12-060 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 20 km<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | m3 | 0,20 |

### 3. Malowanie pomieszczeń piętra

| 1  | 2   | 3  | 4  | 5      |
|----|---|--|----|--------|
| 25 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-08-050                    | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01 | m2 | 208,69 |
|    | 1. $(1,94*2+5,09+0,6*2)*2,42+2*(0,8+2,42)*2*0,5+5,09*0,8$               |  |    | 35,12  |
|    | 2. $(2,6+1,94)*5,09$  |  |    | 23,11  |
|    | 3. $(1,93*2+3,82)*2,42+2*(0,8+2,42)*0,5*2+3,82*0,8$                     |  |    | 28,08  |
|    | 4. $(2,6+1,93)*3,82$  |  |    | 17,30  |
|    | 5. $(2*2,04+2,81+0,4)*2,42+2*(2,42+0,8)*0,5*2+0,8*2,81$                 |  |    | 26,33  |
|    | 6. $(2,6+2,04)*2,81$  |  |    | 13,04  |
|    | 7. $(1,62*2+2,55+0,6*2)*0,7+2*(0,3+0,7)*0,7*2,55+0,3*2,55$              |  |    | 9,23   |
|    | 8. $(1+1,62)*2,55$  |  |    | 6,68   |
|    | 9. $(2,73+4,02)*2*2,42-5*0,8*2$   |  |    | 24,67  |
|    | 10. $2,73*4,02+1*1,68$  |  |    | 12,65  |
|    | 11. $0,94*2,42*2+2*0,5*(0,8+1,4)*1,35+0,73*0,8+2,7*0,8+0,73*2,42-0,8*2$ |  |    | 10,43  |
|    | 12. $0,94*0,73+1*1,35$  |  |    | 2,04   |

| 1   | 2   | 3  | 4  | 5      |
|---|---|--|----|--------|
| 26  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 20-2U1134-02-050 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01 | m2 | 208,69 |
| 27  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021505-03-050  | Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01                    | m2 | 208,69 |
| 28  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020925-01-050  | Oslony okien i podokiennika folią polietynową<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01  | m2 | 11,64  |
| 1. (1,72*1,4*2+2,2*0,8+0,9*1,4+1,4*0,8)*1,3 |   |  |    | 11,64  |

#### 4. Inne

| 1                                | 2  | 3  | 4   | 5    |
|----------------------------------|--|--|-----|------|
| 29                               | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010354-07-020 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z drzwiami wewnętrznymi<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01  | szt | 5,00 |
| 30                               | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010320-02-050 | Analogia. Obsadzenie ościeżnic regulowanych oraz zawieszenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych typu porta (1 szt łazienkowa 70 cm, 3 szt z przeszkleniem 80 cm, 1 szt. pełne 60 cm) z kompletem zamków i okuć<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01 | m2  | 7,40 |
| 1. 0,8*2,0*3+0,7*2,0*1+0,6*2,0*1 |  |  |     | 7,40 |

## 2. POMIESZCZENIE PARTERU

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

### 1. Podłogi parter

| 1                               | 2  | 3   | 4   | 5     |
|---------------------------------|--|---|-----|-------|
| 31                              | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010816-06-050 | Rozebranie posadzek parkiet z oderwaniem listew lub cokołów<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01 | m2  | 42,21 |
| 1. 3,87*5,97+2,89*3,97+2,2*3,47 |  |   |     | 42,21 |
| 32                              | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010411-08-020 | Wymiana elementów podłóg z desek. Progi<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01                     | szt | 4,00  |

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5     |
|--|---|---|----|-------|
| 33   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010816-07-050        | Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m2 | 34,58 |
| 1. 3,87*5,97+2,89*3,97                                   |   |   |    | 34,58 |
| 34   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010819-15-050        | Analogia. Rozebranie wykładziny podłogi z płytek wraz z cokolikiem<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m2 | 11,07 |
| 1. 2,86*3,87   |   |   |    | 11,07 |
| 35   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010211-01-050        | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m2 | 53,28 |
| 1. 42,21+11,07   |   |   |    | 53,28 |
| 36   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-02W1130-01-050       | Środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2 | 53,28 |
| 37   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR 2021105-01-050 | Warstwa IZOLACYJNA POWŁOKOWA MINERALNA NA BAZIE CEMENTU o grubości 2 mm<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2 | 53,28 |
| 38   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>Wacetob KNR 2021105-02-050 | Pogrubienie warstwy IZOLACYJNEJ MINERALNEJ NA BAZIE CEMENTU<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2 | 53,28 |
| 39   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021111-01-050        | Analogia. Posadzki z deszczulek z rozbiórki na klej. Klepka parkietowa po oczyszczeniu, Listwa przyścienna nowa, Lakier ekologiczny trzykrotnie. Wsp. R=3<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01 | m2 | 34,58 |
| 1. 3,87*5,97+3,97*2,89                                   |   |   |    | 34,58 |
| 40   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021118-01-050        | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2 | 18,70 |
| 1. 2,2*3,47+2,86*3,87                                    |   |   |    | 18,70 |
| 41   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021118-07-050        | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, płytki imitujące podłogę drewnianą. R=2<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2 | 18,70 |
| 42   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021120-01-040        | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01               | m  | 19,83 |
| 1. 2,2*2+3,47+1+0,3+1,2-0,7-1,56*0,8*2+3,87*2+2,86*2-0,8 |   |   |    | 19,83 |

| 1                        | 2  | 3   | 4  | 5     |
|--------------------------|--|---|----|-------|
| 43                       | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021120-03-040 | Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną. Płytki imitujące drewno.<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01 | m  | 19,83 |
| 44                       | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-11-060 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z kosztami utylizacji)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m3 | 1,00  |
| 45                       | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-12-060 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 20 km<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m3 | 1,00  |
| 46                       | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010816-03-050 | Analogia. Ocyklinowanie schodów drewnianych wraz z balustradami drewnianymi<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m2 | 24,71 |
| 1. 2,31*2,75*2+2,5*4*1+2 |  |   |    | 24,71 |
| 47                       | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011301-03-040 | Analogia. Wzmocnienie balustrady drewnianej<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01   | m  | 2,00  |
| 48                       | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021111-08-050 | Lakierowanie schodów i balustrad lakierem ekologicznym<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,04,01  | m2 | 24,71 |

## 2. Łazienka parter

| 1                | 2  | 3  | 4   | 5     |
|------------------|--|--|-----|-------|
| 49               | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011205-01-050 | Zerwanie starych tapet<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | m2  | 12,00 |
| 50               | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010348-02-050 | Rozebranie obudowy natrysk<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | m2  | 0,48  |
| 1. (0,8+0,8)*0,3 |  |  |     | 0,48  |
| 51               | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020221-03-090 | Wymiana brodzika wraz z podłączeniem i montażem kabiny<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01                         | kpl | 1,00  |
| 52               | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020219-01-090 | Analogia. Wymiana umywalki fajansowej z syfonem wraz z szafką podzłwozmywakową<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01 | kpl | 1,00  |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5    |
|----|--|---|-----|------|
| 53 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020223-03-090 | Wymiana ustępu z miską fajansową typu "Kompakt"<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | kpl | 1,00 |
| 54 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020121-01-020 | Wymiana baterii umywalkowej, natryskowej, kuchennej<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01   | szt | 3,00 |
| 55 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020118-01-020 | Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm - podłączenie Kompakt<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01                                     | szt | 1,00 |
| 56 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-11-060 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z kosztami utylizacji)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01 | m3  | 0,50 |
| 57 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-12-060 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 20 km<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,05,01            | m3  | 0,50 |

### 3. Malowanie pomieszczeń parteru

| 1  | 2   | 3  | 4  | 5      |
|----|---|--|----|--------|
| 58 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-08-050  | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01       | m2 | 227,59 |
|    | 1. $(3,87+5,97+0,6)*2*2,48$                           |  |    | 51,78  |
|    | 2. $3,87*5,97$  |  |    | 23,10  |
|    | 3. $(2,89+3,97)*2*2,48$                               |  |    | 34,03  |
|    | 4. $2,89*3,97$  |  |    | 11,47  |
|    | 5. $(2,86+3,87)*2*2,48$                               |  |    | 33,38  |
|    | 6. $3,87*2,86$  |  |    | 11,07  |
|    | 7. $(1,7+2,14)*0,5*2$                                 |  |    | 3,84   |
|    | 8. $1,7*2,14$   |  |    | 3,64   |
|    | 9. $(3,99+3,47)*2*2,48+0,8*2*2$                       |  |    | 40,20  |
|    | 10. $3,14*3,47$                                       |  |    | 10,90  |
|    | 11. $1,7*2,46$  |  |    | 4,18   |
| 59 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 20-2U1134-02-050 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01 | m2 | 227,59 |
| 60 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021505-03-050  | Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01                    | m2 | 227,59 |
| 61 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-170926-01-050 | Analogia. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa podkład<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01                                     | m2 | 1,00   |



| 1   | 2   | 3  | 4  | 5     |
|---|---|--|----|-------|
| 62  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-170926-03-050 | Analogia. Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku R=1,5<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01 | m2 | 1,00  |
| 63  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020925-01-050  | Oslony okien i podokiennika folią polietynową<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01              | m2 | 16,82 |
| 1. (0,9*1,4+2,25*1,4+1,75*1,4+1,75*1,4+0,8*1,4*2)*1,3+0,9*2,0 |   |  |    | 16,82 |

#### 4. Inne

| 1                      | 2  | 3   | 4   | 5    |
|------------------------|--|---|-----|------|
| 64                     | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010354-07-020 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z drzwiami wewnętrznymi<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01   | szt | 4,00 |
| 65                     | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010320-02-050 | Analogia. Obsadzenie ościeżnic regulowanych oraz zawieszenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (1 szt łazienkowa 70 cm, 3 szt z przeszkleniem 80 cm) z kompletem zamków i okuć<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01 | m2  | 6,20 |
| 1. 0,8*2,0*3+0,7*2,0*1 |  |   |     | 6,20 |
| 66                     | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-020401-01-090 | Analogia. Odlączenie, demontaż starego piaca (kozy) i dostarczenie, przyłączenie nowej kozy żeliwnej z widocznym płomieniem 5 kW, z osprzętem i uszczelnieniem<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01                | kpl | 1,00 |

### 3. POMIESZCZENIE PIWNIC

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

#### 1. Malowanie pomieszczeń piwnic

| 1  | 2   | 3  | 4  | 5      |
|--|---|--|----|--------|
| 67   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNNR 30703-060-050   | Analogia. Wymiana wrót garażowych ocieplanych podnoszonych z prowadnicami<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01                | m2 | 4,83   |
| 1. 2,3*2,1   |   |  |    | 4,83   |
| 68   | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 20-2U1134-02-050 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01 | m2 | 263,35 |
| 1. (3,84+2,97+3,96+2,68+3,85*6,01+3,3+4,0+1,76+1,4)*2*2,17+2,04*2,17+2,75*1,08+5-4*0,8*2 |   |  |    | 210,19 |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5      |
|----|--|--|----|--------|
|    | 2. 3,84*2,97+3,95*2,68+3,86*6,01+2,13*4-1,86*1,9+1,76*1,7    |  |    | 53,17  |
| 69 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-08-050         | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01                         | m2 | 263,35 |
| 70 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021505-03-050         | Dwukrotne malowanie z gruntowaniem tynków farbą emulsyjną<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01  | m2 | 263,35 |
| 71 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011209-0901-050       | Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej,uprzednio malowanej<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01                                   | m2 | 16,00  |
|    | 1. (0,8*2)*4*2,5   |  |    | 16,00  |
| 72 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020925-01-050         | Oslony okien i podokiennika folią polietynową,<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01   | m2 | 4,32   |
|    | 1. 0,6*0,8*9   |  |    | 4,32   |
| 73 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-11-060         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ( z kosztami utylizacji)<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01 | m3 | 3,17   |
|    | 1. 18,8*0,03+25,42*0,08+2,9*0,08+1,8*0,05+1,6*0,03+5,04*0,04 |  |    | 3,17   |
| 74 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010108-12-060         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 20 km<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,06,01             | m3 | 3,17   |

## 2. Inne

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5    |
|----|---|---|-----|------|
| 75 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010354-07-020  | Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z drzwiami wewnętrznymi<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01               | szt | 2,00 |
| 76 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010320-02-050  | Analogia. Obsadzenie ościeżnic stalowych i drzwi 80 z kompletem zamków i okuć<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01 | m2  | 3,20 |
|    | 1. 0,8*2,0*2  |   |     | 3,20 |
| 77 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-0110349-01-060 | Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej<br>krotność= 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01     | m3  | 0,09 |
|    | 1. (0,3+0,15)*0,1*2                                   |   |     | 0,09 |

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5    |
|----|---|---|----|------|
| 78 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-0110711-01-050 | Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cementowa / wap. gasz. / na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłogę z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianobeton. jedno miejsce - 1m2<br>krotność = 1,00<br>Nr Spec.: 03,03,01 | m2 | 4,00 |