

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Żwirki i Wigury 5/3**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
Adres obiektu budowlanego: **Knurów ul. Żwirki i Wigury 5/3**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zespół Gospodarki Lokalowej i Administracji w Knurowie**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-12-02**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **Firma projektowa mado-1 architekt Janina Stula**
ul. ks. Jana Śliwki 16
44-206 Rybnik

Data opracowania:
2022-12-02

Autor opracowania:
Janina Stula,

.....

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|------|---|
| 1 | Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Remont pokoi, kuchni, wc. |
| 1.1 | Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe. |
| 1.2 | Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni Odgrzybianie |
| 1.3 | Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie. |
| 1.4 | Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Roboty tynkarskie |
| 1.5 | Sciana zewnętrzna drewniana. |
| 1.6 | Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Stropy z płyt gk |
| 1.7 | Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Roboty dociepleniowe |
| 1.8 | Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drzwiowa i okienna |
| 1.9 | Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Płytkowanie ścian. |
| 1.10 | Kody CPV: 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Roboty posadzkowe. |
| 1.11 | Kody CPV: 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki z paneli. |
| 1.12 | Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie. |
| 1.13 | Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywozy. |
| 2 | Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Remont łazienki |
| 2.1 | Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe. |
| 2.2 | Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni Odgrzybianie |
| 2.3 | Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie. |
| 2.4 | Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Roboty tynkarskie i z płyt gk |
| 2.5 | Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drzwiowa. |
| 2.6 | Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Roboty posadzkowe i płytkowanie posadzek i ścian. |
| 2.7 | Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie. |
| 2.8 | Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywozy. |

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | STWiOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość | Krot noś ć |
|-----|----------------|-------------------------|--|-----------|-------|------------|
| | Kosztyorys | | Remont lokalu mieszkalnego Knurów ul. Żwirki i Wigury 5/3 | | | |
| 1 | Rozdział | | Remont pokoi, kuchni, wc. | | | |
| 1.1 | Element | | Roboty rozbiórkowe. | | | |
| 1 | KNR 401/354/5 | SST -01 | Wykucie z muru, okien. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $0,9*2,0+1,83*1,34+0,5*0,97+0,68*0,65*(1+2)+1,35*1,42+1,16*1,42*(2+1)$ | | | |
| | | | RAZEM: | 12,921800 | m2 | 12,922 |
| 2 | KNR 401/354/10 | SST -01 | Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $0,89*1,91+0,8*1,88+0,8*1,9*2+0,79*1,91+0,8*1,98+0,68*0,65$ | | | |
| | | | RAZEM: | 9,778800 | m2 | 9,779 |
| 3 | KNR 401/354/11 | SST -01 | Wykucie z muru, podokienników stalowych, zewnętrznych szer 25cm. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $1,15+2,0+0,65+0,72*3+1,5+1,3*3$ | | | |
| | | | RAZEM: | 11,360000 | m | 11,36 |
| 4 | KNR 401/354/12 | SST -01 | Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych, szer. 25 cm. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $1,2+2,1+0,7+0,9*3+1,6+1,3*3$ | | | |
| | | | RAZEM: | 12,200000 | m | 12,20 |
| 5 | KNR 401/818/5 | SST -01 | Zerwanie wykładziny podłogowej. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $6,5+12,5$ | | | |
| | | | RAZEM: | 19,000000 | m2 | 19,0 |
| 6 | KNR 401/428/1 | SST 01 | Rozebranie desek z podłogi | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $1,7+1,3+22,8$ | | | |
| | | | RAZEM: | 25,800000 | m2 | 25,800 |
| 7 | KNR 401/428/1 | SST 01 | Rozebranie paneli podłogowych | | | |
| | | | | | m2 | 18,47 |
| 8 | KNR 401/428/2 | SST -01 | Demontaż blachy przedpiecowej. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $0,6*0,6*2$ | | | |
| | | | RAZEM: | 0,720000 | m2 | 0,7 |
| 9 | KNR 401/1011/2 | SST -01 | Rozbiórka pieca kaflowego. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $0,8*0,8*2,0$ | | | |
| | | | RAZEM: | 1,280000 | m3 | 1,28 |
| 10 | KNR 401/1011/1 | SST - 01 | Rozbiórka pieca kuchennego | | | |
| | | | | | m3 | 1 |
| 11 | KNR 401/329/3 | SST 01 | Rozebranie ściany gr 33 cm | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $1,8*2,55*0,33$ | | | |
| | | | RAZEM: | 1,514700 | m3 | 1,515 |
| 12 | DC 20/121/1 | SST - 01 | Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $0,75*1,5$ | | | |
| | | | RAZEM: | 1,125000 | m2 | 1,125 |
| 13 | KNR 401/329/3 | SST 01 | Wykucie otworu na drzwi | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $0,9*2,1*0,16$ | | | |
| | | | RAZEM: | 0,302400 | m3 | 0,302 |
| 14 | KNR 401/329/3 | SST 01 | Podwyższenie otworów na drzwi | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $0,8*0,2*0,16*4+0,9*0,3*0,2$ | | | |
| | | | RAZEM: | 0,156400 | m3 | 0,156 |
| 15 | KNR 401/354/1 | SST - 01 | Wykucie z muru, nadproży. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | $0,81+1,2+1,2*3+0,8*2$ | | | |
| | | | RAZEM: | 7,210000 | m | 7,2 |

| Nr | Podstawa | STWiOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość | Krotność |
|-----|--------------------|-------------------------|--|------------|--------|----------|
| 16 | KNR 401/212/2 | SST - 01 | Rozbiórka wszystkich warstw posadzki. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 1,5*0,1 | 0,150000 | | |
| | | | RAZEM: | 0,150000 | m3 | 0,150 |
| 17 | KNR 401/428/2 | SST 01 | Rozbiórka wszystkich warstw podłogi w stropie drewnianym. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 6,5+1,7+1,3+18,47+22,8+12,50 | 63,270000 | | |
| | | | RAZEM: | 63,270000 | m2 | 63,270 |
| 18 | KNR 401/701/2 | SST -01 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach przyjęto 40 %. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | (4,09+1,6+1,8)*2*2,55*0,4+(0,81+1,57)*2*2,55*0,4+(3,99+3,29+5,35+2,65)*2,55*0,4+(0,89+1,71)*2*2,55*0,4+(1,05+5,55)*2*2,55*0,4+(4,95+2,59)*2*2,55*0,4 | 69,870000 | | |
| | minus okna | | -(0,5*1,0*4*0,4+0,9*1,0*0,4+1,2*1,3*4*0,4) | -3,656000 | | |
| | minus drzwi | | -(0,8*2,0*(1+1+2+1+3+1+2)*0,4+0,9*2,0*0,4) | -7,760000 | | |
| | ościeża | | (0,5+1,0*2)*0,15*0,4*4+(0,9+1,0*2)*0,15*0,4+(1,2+1,3*2)*0,15*0,4*4 | 1,686000 | | |
| | | | RAZEM: | 60,140000 | m2 | 60,140 |
| 19 | KNR 401/701/8 | SST -01 | Odbicie tynków wewnętrznych, z trzcina z sufitu. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 6,5+1,7+1,3+18,47+1,5+22,8+12,5 | 64,770000 | | |
| | | | RAZEM: | 64,770000 | m2 | 64,770 |
| 1.2 | Element | | Odrzubywanie | | | |
| 20 | KNR 401/610/1 | SST -17 | Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka. | m2 | 64,77 | |
| 21 | KNR 401/614/1 | SST -17 | Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi. | m2 | 64,77 | |
| 22 | KNR 401/619/1 | SST -17 | Oczyszczenie ścian. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | (60,14*100)/40 | 150,350000 | | |
| | | | RAZEM: | 150,350000 | m2 | 150,350 |
| 23 | KNR 401/614/1 | SST -17 | Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian. | m2 | 150,35 | |
| 1.3 | Element | | Roboty murarskie. | | | |
| 24 | KNR 401/304/1 (1) | SST -02 | Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów po oknie. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 0,68*0,75*0,35+0,4*1,2*0,33+1,2*0,2*0,33+(0,18*0,65+0,68*0,15)*0,34+(0,18*0,65+0,69*0,15)*0,34+(0,15*1,45+1,35*0,12)*0,34+(0,15*1,42+1,35*0,12)*0,34*3 | 1,077060 | | |
| | | | RAZEM: | 1,077060 | m3 | 1,077 |
| 25 | KNR 401/313/3 | SST -02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | (1,2+1,2*2+1,2+1,2*3+1,2*4)*0,2*0,25 | 0,660000 | | |
| | | | RAZEM: | 0,660000 | m3 | 0,660 |
| 26 | KNR 401/313/4 | SST -02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 160 mm | m | 13,2 | |
| 1.4 | Element | | Roboty tynkarskie | | | |
| 27 | KNR 401/711/6 | SST -08 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany. | m2 | 60,14 | |
| 28 | KNR 401/711/6 | SST -08 | Tynki na nowych ścianach | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 0,68*0,75+0,4*1,2+0,2*1,2+0,18*0,65+0,68*0,15+0,15*1,42+1,35*0,12+(0,15*1,42+1,15*0,12)*3 | 2,877000 | | |
| | | | RAZEM: | 2,877000 | m2 | 3 |
| 29 | KNR 1901/716/1 (1) | SST -08 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby I na ścianach. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 150,35-60,14 | 90,210000 | | |
| | | | RAZEM: | 90,210000 | m2 | 90,210 |
| 30 | KNR 401/703/3 | SST -08 | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek | m | 13,20 | |
| 31 | KNR 401/704/3 | SST -08 | Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 13,2*0,2 | 2,640000 | | |
| | | | RAZEM: | 2,640000 | m2 | 2,640 |
| 32 | KNR 401/705/1 (1) | SST -08 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III . | m | 2,64 | |

| Nr | Podstawa | STWIOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość | Krotność |
|-----|-------------------|-------------------------|--|----|-----------|----------|
| 33 | KNRW 202/2003/3 | SST - 03 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 wypełnione wełną mineralną. | | | |
| | Obliczenie: | | (1,23+2,18)*2,6 | | 8,866000 | |
| | | | RAZEM: | | 8,866000 | m2 |
| 1.5 | Element | | Ściana zewnętrzna drewniana. | | | |
| 34 | KNR 202/407/4 | SST - 16 | Słupy drewnane - zabezpieczone ognio i grzybobójczo. | | | |
| | Obliczenie: | | 0,12*0,12*2,55*2 | | 0,073440 | |
| | | | RAZEM: | | 0,073440 | m3 |
| 35 | KNR 202/410/4 | SST - 16 | Ołaczenie pod deski elewacyjne - drewno zabezpieczone ognio i grzybobójczo. | | | |
| | Obliczenie: | | 1,8*2,55-0,9*1,0 | | 3,690000 | |
| | | | RAZEM: | | 3,690000 | m2 |
| 36 | KNR 202/9910/2 | SST - 16 | Analogia - montaż desek elewacyjnych - drewno zabezpieczone przeciw grzubicznie i przeciwogniowo, pomalowane lub barwione na kolor z projektu. | m2 | 3,69 | |
| 37 | KNR 202/607/1 | SST - 16 | Folia wiatroszczelna z folii. | m2 | 3,69 | |
| 38 | KNR 202/613/6 | SST - 16 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm., pionowa z płyt układanych na sucho | m2 | 3,69 | |
| 39 | KNNRW 3/703/3 | SST - 16 | Obicie ściany płytą OSB gr 18 mm | m2 | 3,369 | |
| 1.6 | Element | | Stropy z płyt gk | | | |
| 40 | KNRW 202/2005/3 | SST -08 | Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony | | | |
| | Obliczenie: | | 6,5+1,7+1,3+18,4+1,5+22,8+12,5 | | 64,700000 | |
| | | | RAZEM: | | 64,700000 | m2 |
| 1.7 | Element | | Roboty dociepleniowe | | | |
| 41 | KNRW 202/606/1 | SST -08 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie. | | | |
| | Obliczenie: | | 1,7+1,3+1,5+10,0 | | 14,500000 | |
| | | | RAZEM: | | 14,500000 | m2 |
| 42 | KNR 202/613/3 | SST -08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 25cm. | m2 | 14,50 | |
| 43 | KNRW 202/606/1 | SST -08 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie. | m2 | 14,50 | |
| 44 | KNR 202/613/3 | SST -08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej od środka | m2 | 14,50 | |
| 1.8 | Element | | Stolarka drzwiowa i okienna | | | |
| 45 | KNR 401/320/2 | SST 6 | Obsadzenie ościeżnic drzwiowych. | | | |
| | Obliczenie: | | 0,9*2,0+0,8*2,0*6 | | 11,400000 | |
| | | | RAZEM: | | 11,400000 | m2 |
| 46 | KNR 202/1017/2 | SST 6 | Drzwi wejściowe | | | |
| | Obliczenie: | | 0,9*2,0 | | 1,800000 | |
| | | | RAZEM: | | 1,800000 | m2 |
| 47 | KNR 202/1017/2 | SST 6 | Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe | | | |
| | Obliczenie: | | 0,8*2,0*6 | | 9,600000 | |
| | | | RAZEM: | | 9,600000 | m2 |
| 48 | KNR 19/1023/9 (1) | SST - 06 | Okna z PCV z obróbką obsadzenia z nawietrznikami. | | | |
| | Obliczenie: | | 0,5*1,0*(1+1+1+1)+1,2*1,3+1,0*1,3*3 | | 7,460000 | |
| | | | RAZEM: | | 7,460000 | m2 |
| 49 | KNR 19/1023/9 (1) | SST - 06 | Okna z PCV z obróbką obsadzenia z nawietrznikami w ścianie zewnętrznej. | | | |
| | Obliczenie: | | 0,9*1,0 | | 0,900000 | |
| | | | RAZEM: | | 0,900000 | m2 |
| 50 | NNRNKB 202/541/2 | SST -06 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu 30' cm - obsadzenie parapetu. | | | |
| | Obliczenie: | | 0,6*0,3*4+1,0*0,3*4+1,3*0,3 | | 2,310000 | |
| | | | RAZEM: | | 2,310000 | m2 |

| Nr | Podstawa | STWiOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość | Krotność |
|------|------------------|-------------------------|---|----|------------|----------|
| 51 | KNR 401/321/1 | SST-06 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv o szer 25 cm | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 0,7*4+1,1+1,4+1,2*3 | | 8,900000 | |
| | | | RAZEM: | | 8,900000 | |
| 52 | KNR 401/312/1 | SST - 02 | Wylewka pod parapet | mb | 8,90 | |
| 1.9 | Element | | Płytkowanie ścian. | m | 0,9 | |
| 53 | KNR 12/829/1 | SST -10 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | (2,9+0,9)*0,6 | | 2,280000 | |
| | | | RAZEM: | | 2,280000 | |
| 54 | KNR 12/829/9 | SST -10 | Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana | m2 | 2,28 | |
| 55 | NNRNKB 202/842/1 | SST -10 | Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami. | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 2,9+0,9+0,6*2 | | 5,000000 | |
| | | | RAZEM: | | 5,000000 | |
| 1.10 | Element | | Roboty posadzkowe. | | | |
| 56 | KNR 202/1102/1 | SST - 10 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro na stropie kleina gr 5-6 cm | m2 | 1,5 | |
| 57 | KNR 202/1102/3 | SST - 10 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m2 | 1,5 | 4 |
| 58 | KNR 202/1106/7 | SST - 10 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 1,5 | |
| 59 | KNR 401/820/3 | SST -10 | Analogia - ułożenie płyty OSB NRO gr 1,5 cm na stropie drewnianym. | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 6,5+1,7+1,3+18,4+1,5+22,8+12,5 | | 64,700000 | |
| | | | RAZEM: | | 64,700000 | |
| 60 | KNR 24/2017/1 | SST -10 | Analogia - montaż płyty włóknocementowej niepalnej 0,8 mm | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 64,7-(1,5+1,3+1,7+1,1*3,1) | | 56,790000 | |
| | | | RAZEM: | | 56,790000 | |
| 61 | KNR 929/301/1 | SST - 04 | Płyta Rigidur. | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 1,5+1,3+1,7+1,1*3,1 | | 7,910000 | |
| | | | RAZEM: | | 7,910000 | |
| 62 | KNR 12/1118/1 | SST -10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 1,7+1,3+1,1*3,1+1,5 | | 7,910000 | |
| | | | RAZEM: | | 7,910000 | |
| 63 | KNR 12/1120/1 | SST -10 | Cokoliki płytkowe przygotowanie podłoża | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | (0,89+1,71)*2-0,8+(0,81+1,57)*2-0,8+(1,8+0,23)*2+(1,1+3,1) | | 16,620000 | |
| | | | RAZEM: | | 16,620000 | |
| 64 | KNR 12/1118/9 | SST -10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana | m2 | 7,91 | |
| 65 | KNR 12/1120/6 | SST -10 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek. | m | 16,62 | |
| 1.11 | Element | | Posadzki z paneli. | | | |
| 66 | DC 20/107/3 | SST -10 | Warstwa wyrównawcza, pod panele. | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 6,5+22,8+12,5+14,99 | | 56,790000 | |
| | | | RAZEM: | | 56,790000 | |
| 67 | KNR 202/607/1 | SST -10 | Ułożenie folii izolacyjnej pod panelowej. | m2 | 56,79 | |
| 68 | KNNR 2/1205/9 | SST -10 | Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi. | m2 | 56,79 | |
| 69 | KNKRB 2/1102/4 | SST -10 | Listwy na łączeniu w progach. | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 3,1+1,1+0,8*6+0,9 | | 9,900000 | |
| | | | RAZEM: | | 9,900000 | |
| 1.12 | Element | | Roboty malarskie. | | | |
| 70 | KNR 202/1505/3 | SST -11 | Malowanie farbami oddychającymi z gruntowaniem, 2-krotne | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 150,35-2,28 | | 148,070000 | |
| | | | RAZEM: | | 148,070000 | |

| Nr | Podstawa | STWiOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość | Krotność |
|------|-------------------------|-------------------------|--|----|-----------|----------|
| 71 | KNR 202/1505/3 | SST -11 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 8,866*2 | | 17,732000 | |
| | | | RAZEM: | | 17,732000 | |
| | | | | m2 | 17,732 | |
| 72 | KNR 202/1505/5 | SST -11 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie sufity. | m2 | 64,7 | |
| 1.13 | Element | | Wywozy. | | | |
| 73 | KNR 401/108/11 | SST-01 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 12,922*0,1+9,779*0,08+11,36*0,25*0,0007+12,2*0,25*0,07+19,0*0,022+25,8*0,03+18,47*0,012+1,28+1,0+1,515+1,12+5*0,02+0,302+0,156+7,2*0,15*0,15+0,15+63,27*0,03+60,14*0,02+34,77*0,03 | | 12,435148 | |
| | | | RAZEM: | | 12,435148 | |
| | | | | m3 | 12,435 | |
| 74 | KNR 401/108/12 | SST-01 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km | m3 | 12,435 | 5 |
| 75 | Kalkulacja indywidualna | SST-01 | Oplata za składowanie i utylizację. | m3 | 12,435 | |
| 76 | KNR 401/108/1 | SST - 01 | Wywóz złomu | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 0,6*0,6*2*0,007+1,2*1,1*1,0 | | 1,325040 | |
| | | | RAZEM: | | 1,325040 | |
| | | | | m3 | 1,325 | |
| 77 | KNR 401/108/4 | SST - 01 | Wywóz złomu, dodatek za każdy następny 1' km | m3 | 1,325 | 5 |

| Nr | Podstawa | STWiOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość | Krotność |
|-----|--------------------|-------------------------|---|-----|-----------|----------|
| 2 | Rozdział | | Remont łazienki | | | |
| 2.1 | Element | | Roboty rozbiórkowe. | | | |
| 1 | KNR 401/329/3 | SST 01 | Rozebranie ściany gr 33 cm | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 0,9*2,1*0,16 | | 0,302400 | |
| | | | RAZEM: | | 0,302400 | |
| 2 | KNR 401/428/1 | SST 01 | Rozebranie paneli podłogowych | m2 | 0,302 | |
| 3 | KNR 401/428/1 | SST -01 | Rozebranie desek malowanych z podłogi | m2 | 2,6 | |
| 4 | KNR 401/701/2 | SST - 01 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach 40% | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | ((2,06+1,26)*2,55-0,8*2,0)*0,4 | | 2,746400 | |
| | | | RAZEM: | | 2,746400 | |
| 5 | KNR 401/701/8 | SST - 01 | Odbicie tynków wewnętrznych, z trzciną z sufitu. | m2 | 2,746 | |
| 6 | KNR 401/354/13 | SST - 01 | Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek | szt | 1 | |
| 2.2 | Element | | Odgrzybianie | | | |
| 7 | KNR 401/610/1 | SST - 17 | Oczyszczenie elementów drewnianych -podsufitka. | m2 | 2,6 | |
| 8 | KNR 401/614/1 | SST - 17 | Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi. | m2 | 2,6 | |
| 9 | KNR 401/619/1 | SST - 17 | Oczyszczenie ścian. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | (2,06+1,26)*2*2,55-0,8*2,0 | | 15,332000 | |
| | | | RAZEM: | | 15,332000 | |
| 10 | KNR 401/614/1 | SST - 17 | Zabezpieczenie preparatami grzybobójczymi ścian. | m2 | 15,332 | |
| 2.3 | Element | | Roboty murarskie. | | | |
| 11 | KNR 401/313/3 | SST -02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 1,2*0,2*0,25 | | 0,060000 | |
| | | | RAZEM: | | 0,060000 | |
| 12 | KNR 401/313/4 | SST -02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 160`mm | m | 0,060 | |
| 2.4 | Element | | Roboty tynkarskie i z płyt gk | | | |
| 13 | KNR 401/322/2 | SST - 08 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne | szt | 1,2 | |
| 14 | KNR 1901/716/1 (1) | SST - 08 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby I na ścianach. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | (2,06+1,26)*2,55 | | 8,466000 | |
| | | | RAZEM: | | 8,466000 | |
| 15 | KNRW 202/2005/3 | SST 03 | Okładziny stropów płytami GK EI30 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony | m2 | 8,466 | |
| 2.5 | Element | | Stolarka drzwiowa. | | | |
| 16 | KNR 202/1016/1 (1) | SST -06 | Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, obsadzenie. | szt | 2,6 | |
| 17 | KNR 202/1017/2 | SST -06 | Skrzydła drzwiowe łazienkowe z szybą i kratką. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | 0,8*2,0 | | 1,600000 | |
| | | | RAZEM: | | 1,600000 | |
| 2.6 | Element | | Roboty posadzkowe i płytkowanie posadzek i ścian. | | | |
| 18 | KNR 12/1118/1 | SST - 10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | m2 | 1,600 | |
| 19 | KNR 29/635/1 | SST - 10 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie | m2 | 2,6 | |
| 20 | KNR 29/637/1 | SST - 10 | Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | ((1,26+2,06)*2,1+(1,26+2,06)*0,1)-0,8*0,1 | | 7,224000 | |
| | | | RAZEM: | | 7,224000 | |
| 21 | KNR 29/641/1 | SST - 10 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -"folia w płynie". | m2 | 7,224 | |
| 22 | KNR 29/640/1 | SST - 10 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -"folia w płynie". | m2 | 2,6 | |
| 23 | KNR 12/1118/9 | SST - 10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. | m2 | 2,6 | |
| 24 | KNR 12/829/1 | SST - 10 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | (1,26+2,06)*2*2,2-0,8*2,0 | | 13,008000 | |
| | | | RAZEM: | | 13,008000 | |
| 25 | KNR 12/829/7 | SST - 10 | Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana. | m2 | 13,008 | |
| 26 | NNRNKB 202/842/1 | SST - 10 | Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami. | | | |
| | Obliczenie: | | | | | |
| | | | (1,26+2,06)*2-0,8 | | 5,840000 | |
| | | | RAZEM: | | 5,840000 | |

| Nr | Podstawa | STWiOR/Kod indywidualny | Opis robót | Jm | Ilość | Krotność |
|-----|-------------------------|-------------------------|--|----|----------|----------|
| 27 | KNKRB 2/1102/4 | SST - 10 | Listwy na łączeniu w progach. | m | 0,8 | |
| 2.7 | Element | | Roboty malarskie. | | | |
| 28 | KNR 202/1505/3 | SST - 11 | Malowanie farbami oddychającymi , 2-krotne ścian z gruntowaniem powyżej płytek | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | (1,26+2,06)*0,35 | | 1,162000 | |
| | | | RAZEM: | | 1,162000 | |
| | | | | m2 | 1,162 | |
| 29 | KNR 202/1505/3 | SST -11 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | (1,26+2,06)*0,35 | | 1,162000 | |
| | | | RAZEM: | | 1,162000 | |
| | | | | m2 | 1,162 | |
| 30 | KNR 202/1505/5 | SST - 11 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie sufity. | m2 | 2,6 | |
| 2.8 | Element | | Wywozy. | | | |
| 31 | KNR 401/108/11 | SST - 01 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km | | | |
| | | | Obliczenie: | | | |
| | | | 0,302+2,6*0,012+2,6*0,032+2,746*0,025+2,6*0,03 | | 0,563050 | |
| | | | RAZEM: | | 0,563050 | |
| | | | | m3 | 0,563 | |
| 32 | KNR 401/108/12 | SST - 01 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km | m3 | 0,563 | 5 |
| 33 | Kalkulacja indywidualna | SST - 01 | Opłata za składowanie i utylizację. | m3 | 0,563 | |