

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont części pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Piekielniku**
Nazwy i kody CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA CZARNY DUNAJEC - ul.Józefa Piłsudskiego 2, 34 - 470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-02-14**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane, instalacyjne wod.kan. i c.o.**

Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|----|-------------------------|---|-----|-----------|-------------------|
| | Kosztorys | Remont części pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Piekielniku | | | |
| 1 | Element | Remont pomieszczeń sali biologiczno-chemicznej I piętro | | | |
| 1 | KNRW 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 | szt | 1 | |
| 2 | KNRW 202/1026/1 (1) | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,9*2,0 | | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 1,800 | |
| 3 | KNRW 202/1026/3 (1) | Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone pełne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,9*2,0 | | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 1,800 | |
| 4 | KNR 401/708/1 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15-cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,0+2,0*2 | | 5,000000 | |
| | | RAZEM: | m | 5,000 | |
| 5 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | sufit 5,7*11,66 | | 66,462000 | |
| | | ściany 1,56*(5,7+11,66)*2 | | 54,163200 | |
| | | RAZEM: | m2 | 120,625 | |
| 6 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | sufit 5,7*11,66 | | 66,462000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 66,462 | |
| 7 | KNR 202/2009/2 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | ściany 1,56*(5,7+11,66)*2 | | 54,163200 | |
| | | RAZEM: | m2 | 54,163 | |
| 8 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | 120,625 | |
| 9 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | m2 | 66,462 | |
| 10 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | m2 | 54,163 | |
| 11 | KNR 401/1206/4 (1) | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,5*(5,7+11,66)*2-2,2*0,74*4-0,6*1,5 | | 44,668000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 44,668 | |
| 12 | KNR 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 1-krotne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 11,66+5,7+3,3*3+8,0 | | 35,260000 | |
| | | RAZEM: | m | 35,260 | |
| 13 | KNR 401/1209/6 (1) | Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0-m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,44*2,1*2,0*4 | | 40,992000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 40,992 | |
| 14 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja, smarowanie oraz wymiana uszkodzonych okuć okiennych - okno pięciokwaterowe | kpl | 4 | |
| 15 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 66,462 | |
| 16 | KNR 202/1112/5 (1) | Przyklejenie wykładziny PCV na ścianie jako listwy odbojowej szerokości 30 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,3*6,0 | | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 1,800 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|--------------------------|----------------------------|---|-----|-----------|-------------------|
| 2 | Element | Remont pomieszczeń sali matematyczno-fizycznej I piętro | | | |
| 17 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | szt | 1 | |
| 18 | KNRW 202/1026/1 (1) | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 0,9*2,0 | | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | | 1,800000 | |
| | | | m2 | 1,800 | |
| 19 | KNRW 202/1026/3 (1) | Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone pełne | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 0,9*2,0 | | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | | 1,800000 | |
| | | | m2 | 1,800 | |
| 20 | KNR 401/708/1 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15·cm | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 1,0+2,0*2 | | 5,000000 | |
| | | RAZEM: | | 5,000000 | |
| | | | m | 5,000 | |
| 21 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| sufit | | 8,75*5,72 | | 50,050000 | |
| ściany | | 1,56*(8,75+5,72)*2 | | 45,146400 | |
| | | RAZEM: | | 95,196400 | |
| | | | m2 | 95,196 | |
| 22 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| sufit | | 8,75*5,72 | | 50,050000 | |
| | | RAZEM: | | 50,050000 | |
| | | | m2 | 50,050 | |
| 23 | KNR 202/2009/2 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| ściany | | 1,56*(8,75+5,72)*2 | | 45,146400 | |
| | | RAZEM: | | 45,146400 | |
| | | | m2 | 45,146 | |
| 24 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, preparatem Atlas Uni Grunt | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| sufit | | 8,75*5,72 | | 50,050000 | |
| ściany | | 1,56*(8,75+5,72)*2 | | 45,146400 | |
| | | RAZEM: | | 95,196400 | |
| | | | m2 | 95,196 | |
| 25 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| sufit | | 8,75*5,72 | | 50,050000 | |
| | | RAZEM: | | 50,050000 | |
| | | | m2 | 50,050 | |
| 26 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| ściany | | 1,56*(8,75+5,72)*2 | | 45,146400 | |
| | | RAZEM: | | 45,146400 | |
| | | | m2 | 45,146 | |
| 27 | KNR 401/1206/4 (1) | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 1,5*(8,75+5,72)*2-2,2*0,74*3 | | 38,526000 | |
| | | RAZEM: | | 38,526000 | |
| | | | m2 | 38,526 | |
| 28 | KNR 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 1-krotne | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 8,75+3,2+4,0 | | 15,950000 | |
| | | RAZEM: | | 15,950000 | |
| | | | m | 15,950 | |
| 29 | KNR 401/1209/6 (1) | Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0·m2 | | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 2,44*2,1*2,0*3 | | 30,744000 | |
| | | RAZEM: | | 30,744000 | |
| | | | m2 | 30,744 | |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja, smarowanie oraz wymiana uszkodzonych okuć okiennych - okno pięciokwaterowe | kpl | 3 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|----|----------------------------|---|------|-----------|-------------------|
| 31 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 8,75*5,82 | | 50,925000 | |
| | | RAZEM: | | 50,925000 | |
| | | | m2 | 50,925 | |
| 32 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 50,925 | |
| 33 | KNR 401/609/1 | Rozebranie izolacji podposadzkowej - analogia | m2 | 50,925 | |
| 34 | KNR AT 5/1664/1 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m | kpl. | 1 | |
| 35 | Kalkulacja indywidualna | Wywiezienie i utylizacja gruzu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 50,925*0,08 | | 4,074000 | |
| | | RAZEM: | | 4,074000 | |
| | | | m3 | 4,074 | |
| 36 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa Styropian akustyczny STK EPS T gr 5 cm | m2 | 50,925 | |
| 37 | KNR 202/616/1 | Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa | m2 | 50,925 | |
| 38 | KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko | m2 | 50,925 | |
| 39 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | m2 | 50,925 | 4 |
| 40 | KNR 202/1106/7 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 50,925 | |
| 41 | KNRW 202/1105/1 (1) | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko | m2 | 50,925 | |
| 42 | KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW z wywinieciem wykładziny na cokolik wys. 10cm - wykładzina klasy 43 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 8,95*6,02 | | 53,879000 | |
| | | RAZEM: | | 53,879000 | |
| | | | m2 | 53,879 | |
| 3 | Element | Remont pomieszczeń sali języka angielskiego I piętro | | | |
| 43 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 | szt | 1 | |
| 44 | KNRW 202/1026/1 (1) | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,9*2,0 | | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | | 1,800000 | |
| | | | m2 | 1,800 | |
| 45 | KNRW 202/1026/3 (1) | Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone pełne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,9*2,0 | | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | | 1,800000 | |
| | | | m2 | 1,800 | |
| 46 | KNR 401/708/1 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15-cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,0+2,0*2 | | 5,000000 | |
| | | RAZEM: | | 5,000000 | |
| | | | m | 5,000 | |
| 47 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | sufit | 5,79*5,72 | | 33,118800 | |
| | ściany | 1,6*(5,79+5,72)*2 | | 36,832000 | |
| | | RAZEM: | | 69,950800 | |
| | | | m2 | 69,951 | |
| 48 | KNRW 202/2004/1 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pion kanalizacyjny, 1-warstwowo, 50-01 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,15*3*3,2 | | 1,440000 | |
| | | RAZEM: | | 1,440000 | |
| | | | m2 | 1,440 | |
| 49 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłozę z tynku | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | sufit | 5,79*5,72 | | 33,118800 | |
| | | RAZEM: | | 33,118800 | |
| | | | m2 | 33,119 | |
| 50 | KNR 202/2009/2 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | ściany | 1,6*(5,79+5,72)*2 | | 36,832000 | |
| | | RAZEM: | | 36,832000 | |
| | | | m2 | 36,832 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|----|----------------------------|---|------|-----------|------------------------|
| 51 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, preparatem Atlas Uni Grunt | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | sufit 5,79*5,72 | | 33,118800 | |
| | | ściany 1,6*(5,79+5,72)*2 | | 36,832000 | |
| | | RAZEM: | | 69,950800 | |
| | | | m2 | 69,951 | |
| 52 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | sufit 5,79*5,72 | | 33,118800 | |
| | | RAZEM: | | 33,118800 | |
| | | | m2 | 33,119 | |
| 53 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | ściany 1,6*(5,79+5,72)*2 | | 36,832000 | |
| | | RAZEM: | | 36,832000 | |
| | | | m2 | 36,832 | |
| 54 | KNR 401/1206/4 (1) | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,5*(5,79+5,72)*2-2,2*0,74*2 | | 31,274000 | |
| | | RAZEM: | | 31,274000 | |
| | | | m2 | 31,274 | |
| 55 | KNR 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 1-krotne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 5,8+3,2+4,0 | | 13,000000 | |
| | | RAZEM: | | 13,000000 | |
| | | | m | 13,000 | |
| 56 | KNR 401/1209/6 (1) | Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0-m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,44*2,1*2,0*2 | | 20,496000 | |
| | | RAZEM: | | 20,496000 | |
| | | | m2 | 20,496 | |
| 57 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja, smarowanie oraz wymiana uszkodzonych okuć okiennych - okno pięciokwaterowe | kpl | | 2 |
| 58 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 5,85*5,79 | | 33,871500 | |
| | | RAZEM: | | 33,871500 | |
| | | | m2 | 33,872 | |
| 59 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 33,872 | |
| 60 | KNR 401/609/1 | Rozebranie izolacji podposadzkowej - analogia | m2 | 33,872 | |
| 61 | KNR AT 5/1664/1 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m | kpl. | | 1 |
| 62 | Kalkulacja indywidualna | Wywiezienie i utylizacja gruzu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 33,872*0,08 | | 2,709760 | |
| | | RAZEM: | | 2,709760 | |
| | | | m3 | 2,710 | |
| 63 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa Styropian akustyczny STK EPS T gr 5 cm | m2 | 33,872 | |
| 64 | KNR 202/616/1 | Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa | m2 | 33,872 | |
| 65 | KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko | m2 | 33,872 | |
| 66 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | m2 | 33,872 | 4 |
| 67 | KNR 202/1106/7 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 33,872 | |
| 68 | KNRW 202/1105/1 (1) | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko | m2 | 33,872 | |
| 69 | KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW z wywinieciem wykładziny na cokolik wys. 10cm - wykładzina klasy 43 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 5,99*6,02 | | 36,059800 | |
| | | RAZEM: | | 36,059800 | |
| | | | m2 | 36,060 | |
| 4 | Element | Remont pomieszczeń sali języka polskiego I piętro | | | |
| 70 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 | szt | | 1 |
| 71 | KNRW 202/1026/1 (1) | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,9*2,0 | | 1,800000 | |
| | | RAZEM: | | 1,800000 | |
| | | | m2 | 1,800 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|----|----------------------------|--|-----|--------|-------------------|
| 72 | KNRW 202/1026/3 (1) | Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone pełne Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,01,800000 RAZEM:1,800000 | m2 | 1,800 | |
| 73 | KNR 401/708/1 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15-cm Wyliczenie ilości robót: 1,0+2,0*25,000000 RAZEM:5,000000 | m | 5,000 | |
| 74 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 Wyliczenie ilości robót: sufit5,67*8,7349,499100 ściany1,56*(5,67+8,73)*244,928000 RAZEM:94,427100 | m2 | 94,427 | |
| 75 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku Wyliczenie ilości robót: sufit5,67*8,7349,499100 RAZEM:49,499100 | m2 | 49,499 | |
| 76 | KNR 202/2009/2 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku Wyliczenie ilości robót: ściany1,56*(5,67+8,73)*244,928000 RAZEM:44,928000 | m2 | 44,928 | |
| 77 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: sufit5,67*8,7349,499100 ściany1,56*(5,67+8,73)*244,928000 RAZEM:94,427100 | m2 | 94,427 | |
| 78 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: sufit5,67*8,7349,499100 RAZEM:49,499100 | m2 | 49,499 | |
| 79 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: ściany1,56*(5,67+8,73)*244,928000 RAZEM:44,928000 | m2 | 44,928 | |
| 80 | KNR 401/1206/4 (1) | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 1,5*(8,73+5,67)*2-2,2*0,74*338,316000 RAZEM:38,316000 | m2 | 38,316 | |
| 81 | KNR 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 1-krotne Wyliczenie ilości robót: 3,2+8,7911,990000 RAZEM:11,990000 | m | 11,990 | |
| 82 | KNR 401/1209/6 (1) | Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 2,44*2,1*2,0*330,744000 RAZEM:30,744000 | m2 | 30,744 | |
| 83 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja, smarowanie oraz wymiana uszkodzonych okuć okiennych - okno pięciokwaterowe | kpl | 3 | |
| 84 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: 8,73*5,6749,499100 RAZEM:49,499100 | m2 | 49,499 | |
| 85 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej Wyliczenie ilości robót: 8,73*5,6749,499100 RAZEM:49,499100 | m2 | 49,499 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|----------------------------|---|------|------------|------------------------|
| 86 | KNR 401/609/1 | Rozebranie izolacji podposadzkowej - analogia | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 8,73*5,67 | | 49,499100 | |
| | | RAZEM: | | 49,499100 | |
| | | | m2 | 49,499 | |
| 87 | KNR AT 5/1664/1 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m | kpl. | 1 | |
| 88 | Kalkulacja indywidualna | Wywiezienie i utylizacja gruzu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 49,499*0,08 | | 3,959920 | |
| | | RAZEM: | | 3,959920 | |
| | | | m3 | 3,960 | |
| 89 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa Styropian akustyczny STK EPS T gr 5 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 8,73*5,67 | | 49,499100 | |
| | | RAZEM: | | 49,499100 | |
| | | | m2 | 49,499 | |
| 90 | KNR 202/616/1 | Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa | m2 | 49,499 | |
| 91 | KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko | m2 | 49,499 | |
| 92 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | m2 | 49,499 | 4 |
| 93 | KNR 202/1106/7 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 49,499 | |
| 94 | KNRW 202/1105/1 (1) | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko | m2 | 49,499 | |
| 95 | KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW z wywinięciem wykładziny na cokolik wys. 10cm - wykładzina klasy 43 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 8,93*5,87 | | 52,419100 | |
| | | RAZEM: | | 52,419100 | |
| | | | m2 | 52,419 | |
| 96 | KNR 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego | kpl | 3 | |
| 97 | KNR 402/512/1 | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi-15-20-mm | szt | 6 | |
| 98 | KNRW 402/121/3 | Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych, metodą zgrzewania (PP, PE, PB), Fi-16-32-mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 7,5*2 | | 15,000000 | |
| | | RAZEM: | | 15,000000 | |
| | | | szt | 15,000 | |
| 99 | KNR 215/104/3 | Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 22-mm | m | 15 | |
| 100 | KNRW 215/427/1 (1) | Rury stalowe przyłączone do grzejników, o połączeniu zaciskowym, dla grzejników płytowych, Dn-15-mm | kpl | 6 | |
| 101 | KNRW 215/412/2 | Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm - z demontażu | szt | 3 | |
| 102 | KNRW 215/418/7 | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość do 1600-mm z demontażu | szt | 3 | |
| 5 | Element | Remont korytarza I piętro | | | |
| 103 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | sufit | | 73,249600 | |
| | | ściany | | 104,961000 | |
| | | RAZEM: | | 178,210600 | |
| | | | m2 | 178,211 | |
| 104 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | sufit | | 73,249600 | |
| | | RAZEM: | | 73,249600 | |
| | | | m2 | 73,250 | |
| 105 | KNR 202/2009/2 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | ściany | | 104,961000 | |
| | | RAZEM: | | 104,961000 | |
| | | | m2 | 104,961 | |
| 106 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, preparatem Atlas Uni Grunt | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | sufit | | 73,249600 | |
| | | ściany | | 94,880000 | |
| | | RAZEM: | | 168,129600 | |
| | | | m2 | 168,130 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|-----|-------------------------|---|------|--------|-------------------|
| 107 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: sufit 26,93*2,72 73,249600 RAZEM: 73,249600 | m2 | 73,250 | |
| 108 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: ściany 1,6*(26,93+2,72)*2 94,880000 RAZEM: 94,880000 | m2 | 94,880 | |
| 109 | KNR 401/1206/4 (1) | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 1,5*(26,93+2,72)*2-2,2*0,74*8-0,8*1,5*6 68,726000 RAZEM: 68,726000 | m2 | 68,726 | |
| 110 | KNR 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 1-krotne Wyliczenie ilości robót: 26,93+3,2*4+8,0 47,730000 RAZEM: 47,730000 | m | 47,730 | |
| 111 | KNR 401/1209/6 (1) | Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 2,44*2,1*2,0*8 81,984000 RAZEM: 81,984000 | m2 | 81,984 | |
| 112 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja, smarowanie oraz wymiana uszkodzonych okuć okiennych - okno pięciokwaterowe | kpl | 8 | |
| 113 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: 2,88*26,92 77,529600 RAZEM: 77,529600 | m2 | 77,530 | |
| 114 | KNR 401/807/4 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Wyliczenie ilości robót: 2,7*1,4 3,780000 RAZEM: 3,780000 | m2 | 3,780 | |
| 115 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej Wyliczenie ilości robót: 2,88*26,92 77,529600 2,7*1,4 3,780000 RAZEM: 81,309600 | m2 | 81,310 | |
| 116 | KNR 401/609/1 | Rozebranie izolacji podposadzkowej - analogia Wyliczenie ilości robót: 2,88*26,92 77,529600 2,7*1,4 3,780000 RAZEM: 81,309600 | m2 | 81,310 | |
| 117 | KNR AT 5/1664/1 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m | kpl. | 1 | |
| 118 | Kalkulacja indywidualna | Wywiezienie i utylizacja gruzu Wyliczenie ilości robót: 81,31*0,08 6,504800 RAZEM: 6,504800 | m3 | 6,505 | |
| 119 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa Styropian akustyczny STK EPS T gr 5 cm Wyliczenie ilości robót: 2,88*26,92 77,529600 2,7*1,4 3,780000 RAZEM: 81,309600 | m2 | 81,310 | |
| 120 | KNR 202/616/1 | Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa | m2 | 81,31 | |
| 121 | KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko | m2 | 81,31 | |
| 122 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | m2 | 81,31 | 4 |
| 123 | KNR 202/1106/7 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 81,31 | |
| 124 | KNRW 202/1105/1 (1) | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko | m2 | 81,31 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|-----|--------------------------|--|-----|--------|-------------------|
| 125 | KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW z wywinieciem wykładziny na cokolik wys. 10cm - wykładzina klasy 43 Wyliczenie ilości robót: 3,08*27,12 83,529600 2,9*1,4 4,060000 RAZEM: 87,589600 | m2 | 87,590 | |
| 6 | Element | Remont pomieszczenia archiwum I piętro | | | |
| 126 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 | szt | 1 | |
| 127 | KNRW 202/1026/1 (1) | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0 1,800000 RAZEM: 1,800000 | m2 | 1,800 | |
| 128 | KNRW 202/1026/3 (1) | Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone pełne Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0 1,800000 RAZEM: 1,800000 | m2 | 1,800 | |
| 129 | KNR 401/708/1 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15-cm Wyliczenie ilości robót: 1,0+2,0*2 5,000000 RAZEM: 5,000000 | m | 5,000 | |
| 130 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 2,7*2,9 7,830000 ściany 1,6*(2,7+2,9)*2 17,920000 RAZEM: 25,750000 | m2 | 25,750 | |
| 131 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku Wyliczenie ilości robót: sufit 2,7*2,9 7,830000 RAZEM: 7,830000 | m2 | 7,830 | |
| 132 | KNR 202/2009/2 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku Wyliczenie ilości robót: ściany 1,6*(2,7+2,9)*2 17,920000 RAZEM: 17,920000 | m2 | 17,920 | |
| 133 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłogi, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: sufit 2,7*2,9 7,830000 ściany 1,6*(2,7+2,9)*2 17,920000 RAZEM: 25,750000 | m2 | 25,750 | |
| 134 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: sufit 2,7*2,9 7,830000 RAZEM: 7,830000 | m2 | 7,830 | |
| 135 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: ściany 1,6*(2,7+2,9)*2 17,920000 RAZEM: 17,920000 | m2 | 17,920 | |
| 136 | KNR 401/1206/4 (1) | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: ściany 1,5*(2,7+2,9)*2-0,9*1,5 15,450000 RAZEM: 15,450000 | m2 | 15,450 | |
| 137 | KNR 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 1-krotne Wyliczenie ilości robót: 5,5 5,500000 RAZEM: 5,500000 | m | 5,500 | |
| 138 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: sufit 2,7*2,9 7,830000 RAZEM: 7,830000 | m2 | 7,830 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|----------------------------|---|------|-----------|------------------------|
| 139 | KNR 401/807/4 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,7*1,4 | | 3,780000 | |
| | | RAZEM: | | 3,780000 | |
| | | | m2 | 3,780 | |
| 140 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 3,78 | |
| 141 | KNR 401/609/1 | Rozebranie izolacji podposadzkowej - analogia | m2 | 3,78 | |
| 142 | KNR AT 5/1664/1 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m | kpl. | 1 | |
| 143 | Kalkulacja indywidualna | Wywiezienie i utylizacja gruzu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,78*0,08 | | 0,302400 | |
| | | RAZEM: | | 0,302400 | |
| | | | m3 | 0,302 | |
| 144 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa Styropian akustyczny STK EPS T gr 5 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,78 | | 3,780000 | |
| | | RAZEM: | | 3,780000 | |
| | | | m2 | 3,780 | |
| 145 | KNR 202/616/1 | Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa | m2 | 3,78 | |
| 146 | KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko | m2 | 3,78 | |
| 147 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | m2 | 3,78 | 4 |
| 148 | KNR 202/1106/7 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 3,78 | |
| 149 | KNRW 202/1105/1 (1) | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko | m2 | 3,78 | |
| 150 | KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW z wywinieciem wykładziny na cokolik wys. 10cm - wykładzina klasy 43 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,9*3,1 | | 8,990000 | |
| | | RAZEM: | | 8,990000 | |
| | | | m2 | 8,990 | |
| 7 | Element | Wymiana drzwi zewnętrznych - parter elewacja południowa | | | |
| 151 | KNR 401/354/10 | Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,1*2,88 | | 3,168000 | |
| | | RAZEM: | | 3,168000 | |
| | | | m2 | 3,168 | |
| 152 | KNR 19/1024/7 (2) | Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe z naswietłem, profil ciepły, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi + samozamykacz | m2 | 3,168 | |
| 153 | KNR 401/708/2 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25-cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,1+2,88*2 | | 6,860000 | |
| | | RAZEM: | | 6,860000 | |
| | | | m | 6,860 | |
| 154 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | m2 | 2,0 | |
| 155 | KNR 401/1206/4 (1) | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne | m2 | 1,5 | |
| 8 | Element | Remont sanitariatu - parter | | | |
| 156 | KNR 401/354/9 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2-m2 | szt | 6 | |
| 157 | KNR 402/235/8 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl | 4 | |
| 158 | KNR 402/235/6 | Demontaż umywalki | kpl | 3 | |
| 159 | KNR 402/132/1 | Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej | szt | 3 | |
| 160 | KNR 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4 | kpl | 1 | |
| 161 | KNR 402/114/1 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2*2+3,5*3,2 | | 15,200000 | |
| | | RAZEM: | | 15,200000 | |
| | | | m | 15,200 | |
| 162 | KNR 402/114/2 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,2+1,0 | | 4,200000 | |
| | | RAZEM: | | 4,200000 | |
| | | | m | 4,200 | |
| 163 | KNR 402/133/1 | Demontaż zaworu przelotowego, Fi-15-20-mm | szt | 6 | |
| 164 | KNR 402/230/4 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-50-100-mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 6,5+5,5 | | 12,000000 | |
| | | RAZEM: | | 12,000000 | |
| | | | m | 12,000 | |
| 165 | KNR 402/230/7 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi-do 50-mm | m | 2,5 | |
| 166 | KNR 402/234/2 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi-50-mm | szt | 2 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|-------------------------|---|-----|-----------|------------------------|
| 167 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż wyposażenia / pojemnik na mydło, na papier, wentylator/ | szt | 4 | |
| 168 | KNR 401/348/3 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,03*(3,72+1,1*3)-0,7*2,03*4 | | 8,566600 | |
| | | RAZEM: | m2 | 8,567 | |
| 169 | KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,0*(3,73+2,73)*2-0,7*2,0 | | 24,440000 | |
| | | 2,0*(1,95+2,73)*2-0,7*2,0 | | 17,320000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 41,760 | |
| 170 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,73*2,73+1,95*2,73 | | 15,506400 | |
| | | RAZEM: | m2 | 15,506 | |
| 171 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 15,506 | |
| 172 | KNR 401/609/1 | Rozebranie izolacji podposadzkowej - analogia | m2 | 15,506 | |
| 173 | KNR 401/211/3 | Poszerzenie otworów drzwiowych R = 1,000*1,2 = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,32*2,0*2 | | 1,280000 | |
| | | 0,12*2,0*2 | | 0,480000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 1,760 | |
| 174 | KNNRW 3/313/4 | Rozebranie obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem 1-warstwowym - analogia | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,28*2*3,2 | | 1,792000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 1,792 | 0,6 |
| 175 | KNR 401/210/1 | Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023-m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,72+2,0+0,6 | | 6,320000 | |
| | | 2,0 | | 2,000000 | |
| | | RAZEM: | m | 8,320 | |
| 176 | KNR 401/208/3 | Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm | szt | 3 | |
| 177 | Kalkulacja indywidualna | Wywiezienie i utylizacja gruzu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 15,506*0,08 | | 1,240480 | |
| | | 41,76*0,03 | | 1,252800 | |
| | | 8,567*0,15 | | 1,285050 | |
| | | 1,76*0,08 | | 0,140800 | |
| | | 1,792*0,03 | | 0,053760 | |
| | | 8,32*0,023 | | 0,191360 | |
| | | RAZEM: | m3 | 4,164 | |
| 178 | KNR 215/104/4 | Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32-mm | m | 10 | |
| 179 | KNRW 215/111/1 (1) | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,0+1,9*2 | | 6,800000 | |
| | | RAZEM: | m | 6,800 | |
| 180 | KNR 35/128/28 | Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi-22-mm | m | 6,8 | |
| 181 | KNR 35/128/30 | Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi-35-mm | m | 10 | |
| 182 | KNRW 215/115/4 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn-32-mm | szt | 1 | |
| 183 | KNRW 215/116/1 (1) | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm | szt | 11 | |
| 184 | KNRW 215/132/1 (2) | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm | szt | 2 | |
| 185 | KNRW 215/135/1 | Zawór czerpalny Dn-15-mm | szt | 10 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|------------------------|---|-----|-----------|------------------------|
| 186 | KNRW 215/208/3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,5+3,5+1,0*3 | | 10,000000 | |
| | | RAZEM: | m | 10,000 | |
| 187 | KNRW 215/208/1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,2+0,4*3+2,5*2+0,8 | | 9,200000 | |
| | | RAZEM: | m | 9,200 | |
| 188 | KNRW 215/222/2 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm | szt | 1 | |
| 189 | KNRW 215/211/1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm | szt | 6 | |
| 190 | KNRW 215/211/3 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm | szt | 3 | |
| 191 | KNRW 215/218/1 | Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm | szt | 2 | |
| 192 | KNRW 215/233/3 | Ustęp z płuczką, typu "kompakt" | kpl | 3 | |
| 193 | KNRW 215/230/2 (2) | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl | 3 | |
| 194 | KNRW 215/230/5 | Postument porcelanowy do umywalk | kpl | 3 | |
| 195 | KNRW 215/137/2 | Bateria umywalkowa , stojąca, Dn-15-mm | szt | 3 | |
| 196 | KNRW 215/412/2 | Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm termostatyczny z głowicą | szt | 1 | |
| 197 | KNRW 215/412/2 | Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm - powrotny | szt | 1 | |
| 198 | KNRW 215/418/7 | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1100-mm | szt | 1 | |
| 199 | KNR 14/2011/1 (1) | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa pionów jednowarstwowa, typ 50-101 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,3*2*3,2 | | 1,920000 | |
| | | 0,15*2*3,2 | | 0,960000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 2,880 | |
| 200 | KNR 14/2011/7 (1) | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa rur kanalizacyjnychjednowarstwowa, typ 50-101 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (0,3+0,4)*3,72 | | 2,604000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 2,604 | |
| 201 | KNR 35/116/6 | Maskownice do zakrywania otworów z zaworami odcinającymi w ścianach, płytki glazury 20x30 cm | kpl | 2 | |
| 202 | KNR 401/323/1 (1) | Zamurowanie istniejących otworów wentylacyjnych | szt | 2 | |
| 203 | KNR 401/206/4 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość ponad 10-cm | szt | 4 | |
| 204 | KNR 401/711/6 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5-m2 (w 1 miejscu) | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,0*(3,73+2,73)*2-0,7*2,0 | | 24,440000 | |
| | | 2,0*(1,95+2,73)*2-0,7*2,0 | | 17,320000 | |
| | | 1,0 | | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 42,760 | |
| 205 | KNR 14/2012/2 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,72*2,44 | | 9,076800 | |
| | | RAZEM: | m2 | 9,077 | |
| 206 | KNRW 202/1026/1 (1) | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,9*2,0*2 | | 3,600000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 3,600 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|-----|--------------------------|--|----|--------|-------------------|
| 207 | KNRW 202/1026/3 (1) | Skrzydła drzwiowe drewniane fabrycznie wykończone pełne z otworami wentylacyjnymi Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0*2 RAZEM: 3,600000 | m2 | 3,600 | |
| 208 | KNR 202/829/10 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 2,0*(3,73+2,73)*2-0,7*2,0 2,0*(1,95+2,73)*2-0,7*2,0 - lustro 0,6*1,8 RAZEM: 42,840000 | m2 | 42,840 | |
| 209 | KNR 202/829/11 | Montaż lustra wklejanego pomiędzy płytki ścienne - analogia Wyliczenie ilości robót: 0,6*1,8 RAZEM: 1,080000 | m2 | 1,080 | |
| 210 | NNRNKB 202/2804/3 (2) | Okładziny pólek, parapetów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" Wyliczenie ilości robót: 2,5*0,45 RAZEM: 1,125000 | m2 | 1,125 | |
| 211 | KNR BC 2/301/3 | Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2 mm Wyliczenie ilości robót: 2,74*3,72+1,96*2,74+0,3*(2,74+3,72+1,96+2,74) RAZEM: 18,911200 | m2 | 18,911 | |
| 212 | KNR 202/609/3 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa Styropian akustyczny STK EPS T gr 5 cm Wyliczenie ilości robót: 2,74*3,72+1,96*2,74 RAZEM: 15,563200 | m2 | 15,563 | |
| 213 | KNR 202/616/1 | Isolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa | m2 | 15,563 | |
| 214 | KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko | m2 | 15,563 | |
| 215 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m2 | 15,563 | 4 |
| 216 | KNR 202/1106/7 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 15,563 | |
| 217 | KNR 202/1118/10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła | m2 | 15,563 | |
| 218 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 1,96*2,74 5,370400 ściany 1,2*(1,96+2,74)*2 11,280000 1,0*(3,72+2,74)*2 12,920000 RAZEM: 29,570400 | m2 | 29,570 | |
| 219 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku Wyliczenie ilości robót: sufit 1,96*2,74+2,74*3,72 15,563200 RAZEM: 15,563200 | m2 | 15,563 | |
| 220 | KNR 202/2009/2 | Gładzie gipsowe wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku Wyliczenie ilości robót: ściany 1,2*(1,96+2,74)*2 11,280000 1,0*(3,72+2,74)*2 12,920000 RAZEM: 24,200000 | m2 | 24,200 | |
| 221 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłogi, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: sufit 1,96*2,74+2,74*3,72 15,563200 ściany 1,2*(1,96+2,74)*2 11,280000 1,0*(3,72+2,74)*2 12,920000 RAZEM: 39,763200 | m2 | 39,763 | |
| 222 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: sufit 15,563 15,563000 RAZEM: 15,563000 | m2 | 15,563 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|-------------------------|---|-----|-----------|------------------------|
| 223 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | ściany 24,2 | | 24,200000 | |
| | | RAZEM: | | 24,200000 | |
| | | | m2 | 24,200 | |
| 224 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż systemowych kabin WC z płyty HPL gr 10 mm, okucia ze stali nierdzewnej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,1*(3,72+1,3*2) | | 13,272000 | |
| | | RAZEM: | | 13,272000 | |
| | | | m2 | 13,272 | |
| 225 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż pojemników na mydło w płynie | kpl | 3 | |
| 226 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy | kpl | 3 | |
| 227 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe | kpl | 1 | |