

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Roboty remontowe-malowanie pomieszczeń, wymiana drzwi wewnętrznych i strefowych, wymiana powierzchni podłóg (zdjęcie wykładziny i położenie paneli) IIIp.**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45216112-2 Roboty budowlane w zakresie budynków sądowych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Adres obiektu budowlanego: **Bielsko-Biała ul. Mickiewicza 22**

Nazwa i adres zamawiającego: **Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, 43-300 Bielsko-Biała ul. Mickiewicza 22**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-03-14**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty remontowe**

Nazwa jednostki opracowującej: **F.H.U. RMS Marek Surówka 30-399 Kraków, ul.Mieczysława Wrony 55 ;mobil 602-528-847 ; biuroRMS@interia.pl**

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|-----|---|
| 1 | Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane Wymiana posadzek, drzwi, oświetlenia i malowanie- IIIp strona lewa |
| 1.1 | Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Prace przygotowawcze |
| 1.2 | Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drzwiowa |
| 1.3 | Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne |
| 1.4 | Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Posadzka z paneli |
| 1.5 | Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie |
| 1.6 | Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Oprawy oświetleniowe |
| 1.7 | Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Roboty porządkowe |
| 2 | Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane Wymiana posadzek, drzwi, oświetlenia i malowanie- IIIp strona prawa |
| 2.1 | Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Prace przygotowawcze |
| 2.2 | Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drzwiowa |
| 2.3 | Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne |
| 2.4 | Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Posadzka z paneli |
| 2.5 | Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie |
| 2.6 | Oprawy oświetleniowe |
| 2.7 | Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Roboty porządkowe |

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Krot noś ć |
|-----|-------------------------|--|-----|--------|------------------|
| | Kosztorys | Roboty remontowe-malowanie pomieszczeń, wymiana drzwi wewnętrznych i strefowych, wymiana powierzchni podłóg (zdjęcie wykładziny i położenie paneli) IIIp. | | | |
| 1 | Rozdział | Wymiana posadzek, drzwi, oświetlenia i malowanie- IIIp strona lewa | | | |
| 1.1 | Element | Prace przygotowawcze | | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Wyniesienie mebli i wyposażenia pokoju na czas remontu w miejsce wskazane przez inwestora oraz wniesienie mebli i wyposażenia pokoju po wykonanych pracach remontowych | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 : 7*14 | | 98,00 | |
| | | RAZEM: | | 98,00 | |
| 2 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią | r-g | 98,00 | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | korytarz wew. : 1,36*1,5+1,07*0,7+1,1*3,36 | | 6,49 | |
| | | podest przed windą : 0,93*0,37+4,6*3,3+0,88*0,4 | | 15,88 | |
| | | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 : 7,5+11,65+11,7+13,1+12,4+20+22 | | 98,35 | |
| | | RAZEM: | m2 | 120,72 | 120,72 |
| 3 | KNRW 202/923/1 | Oslony okien, folią polietylenową | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 : 0,75*1,3*2+0,74*1,3*2+0,74*1,3*3+0,75*1,3*3+0,74*1,3*2+0,74*1,3*2 | | 13,53 | |
| | | RAZEM: | m2 | 13,53 | 13,53 |
| 4 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia do 2' m2 | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | pom. nr 67+68+69+70+71+72 : 1+1+1+1+1 | | 6,00 | |
| | | RAZEM: | szt | 6,00 | 6,00 |
| 5 | KNR 401/354/9 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych z demontażem skrzydeł, powierzchnia do 2' m2 | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | pom. nr 74+K : 1+1 | | 2,00 | |
| | | RAZEM: | szt | 2,00 | 2,00 |
| 6 | KNR 401/818/5 | Zerwanie warstw wierzchnich posadzek wraz z oderwaniem listew cokołowych | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 : 7,5+11,65+11,7+13,1+12,4+20+22 | | 98,35 | |
| | | RAZEM: | m2 | 98,35 | 98,35 |
| 7 | KNR 25/402/1 analogia | Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome-z pozostałości kleju | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | : (98,35-14,75)*0,8 | | 66,88 | |
| | | RAZEM: | m2 | 66,88 | 66,88 |
| 8 | KNR 25/402/4 analogia | Czyszczenie ręczne, z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym - powierzchnie poziome-z pozostałości kleju | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | : (98,35-14,75)*0,2 | | 16,72 | |
| | | RAZEM: | m2 | 16,72 | 16,72 |
| 9 | KNNRW 3/514/1 analogia | Rozebranie podłóg drewnianych, ślepych z płyt OSB | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | : 98,35*0,15 | | 14,75 | |
| | | RAZEM: | m2 | 14,75 | 14,75 |
| 10 | KNNRW 9/501/6 analogia | Oprawy oświetleniowe zawieszane | | | |
| | | Obliczenie: | | | |
| | | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 : 6*7 | | 42,00 | |
| | | RAZEM: | szt | 42,00 | 42,00 |

Roboty remontowe-malowanie pomieszczeń,
 wymiana drzwi wewnętrznych i strefowych,
 wymiana powierzchni podłóg (zdjęcie
 wykładziny...

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Krot noś ć |
|-----|---------------------------|---|----------|--------|------------------|
| 11 | KNR 401/106/4 | Usunięcie gruzu i elementów zdemontowanych z budynku Obliczenie: (6*2*0,07+2*2*0,07+98,35*0,005+0,025*14,75+0,1 5*0,07*1,2*42)*1,3 RAZEM: 3,26 | m3 | 3,26 | |
| 12 | Kalkulacja własna | Koszt podstwienia kontenera 4m3 na gruz i elementy zdemontowane wraz z opłatą za wywóz i składowanie | kontener | 1,00 | |
| 1.2 | Element | Stolarka drzwiowa | | | |
| 13 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewnopodobne systemowe z opaskami Obliczenie: pom. nr 67+68+69+70+71+72 :0,9*2,0*6 RAZEM: 10,80 | m2 | 10,80 | |
| 14 | KNRW 202/1022/1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe Obliczenie: 90x200 AKUSTYCZNE 32 dB, okleina CPL HQ pom. nr 67+68+69+70+71+72 :0,9*2,0*6 RAZEM: 10,80 | m2 | 10,80 | |
| 15 | KNNR 7/503/8 | Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe pełne, fabrycznie wykończone z okuciami, zawiasami, klamką EI30 Obliczenie: 90x200 EI30 pom. nr 74 :0,9*2,0 RAZEM: 1,80 | m2 | 1,80 | |
| 16 | KNNR 7/503/8 | Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe pełne, fabrycznie wykończone z okuciami, zawiasami, klamką EI30+jednostronna kontrola dostępu zasilanie bateryjne Obliczenie: 90x200 EI30 pom. nr K :0,9*2,0 RAZEM: 1,80 | m2 | 1,80 | |
| 17 | KNR 401/920/20 | Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami nierdzewne | szt | 6,00 | |
| 1.3 | Element | Tynki wewnętrzne | | | |
| 18 | KNR 401/711/1 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejszu) Obliczenie: pom. nr 67+68+69+70+71+72+74+K :0,1*(2,1*2*2*8+1*2*8) RAZEM: 8,32 | m2 | 8,32 | |
| 1.4 | Element | Posadzka z paneli | | | |
| 19 | KNR 21/4007/3 (3) | Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB-uzupełnienie | m2 | 14,75 | |
| 20 | KNNR 2/604/2 | Folia paroizolacyjna | m2 | 98,35 | |
| 21 | KNR 202/616/1 analogia | Montaż podkładu gr. 3mm | m2 | 98,35 | |
| 22 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | Posadzki z paneli podłogowych-panel 8x240x1310 AC6 /kolor na wzór istniejących paneli w budynku/ | m2 | 98,35 | |
| 1.5 | Element | Roboty malarskie | | | |
| 23 | KNR 401/1202/9 | Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 Obliczenie: pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 :98,35+244,54 korytarz wew. :6,49+37,33 podest przed windą :15,88+54,4 RAZEM: 456,99 | m2 | 456,99 | |
| 24 | KNR 401/1204/8 | Malowanie starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | 456,99 | |
| 25 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Obliczenie: pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 :98,35 korytarz wew. :6,49 podest przed windą :15,88 RAZEM: 120,72 | m2 | 120,72 | |

Roboty remontowe-malowanie pomieszczeń,
wymiana drzwi wewnętrznych i strefowych,
wymiana powierzchni podłóg (zdjęcie
wykładziny...

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Krot noś ć |
|-----|------------------------------|---|-----|--------|------------------|
| 26 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 | 244,54 | | 244,54 | |
| | korytarz wew. | 37,33 | | 37,33 | |
| | podest przed windą | 54,4 | | 54,40 | |
| | | RAZEM: | | 336,27 | |
| | | | m2 | 336,27 | |
| 27 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż: parapet-półka nad grzenikowa na kontownikach mocowanych do ściany / kpl. robót R+M+S/ | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 | 7 | | 7,00 | |
| | | RAZEM: | | 7,00 | |
| | | | szt | 7,00 | |
| 1.6 | Element | Oprawy oświetleniowe | | | |
| 28 | KNNR 5/501/2 (1) | Oprawą oświetleniową zawieszana LED 40W, 4000K 3400lm do łączenia w systemy świetlne | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 | 6*7 | | 42,00 | |
| | | RAZEM: | | 42,00 | |
| | | | kpl | 42,00 | |
| 1.7 | Element | Roboty porządkowe | | | |
| 29 | KNRW 401/1215/8 | Mycie po robotach malarskich, posadzek | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | korytarz wew. | 1,36*1,5+1,07*0,7+1,1*3,36 | | 6,49 | |
| | podest przed windą | 0,93*0,37+4,6*3,3+0,88*0,4 | | 15,88 | |
| | | RAZEM: | | 22,37 | |
| | | | m2 | 22,37 | |
| 30 | KNR 401/1215/4 | Mycie po robotach malarskich, okna | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr 67+68+69+70+71+72+74 | 0,75*1,3*2+0,74*1,3*2+0,74*1,3*3+0,75*1,3*3+0,74*1,3*2+0,74*1,3*2 | | 13,53 | |
| | | RAZEM: | | 13,53 | |
| | | | m2 | 13,53 | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Krot noś ć |
|-----|-----------------------------------|--|----|--------|------------------|
| 2 | Rozdział | Wymiana posadzek, drzwi, oświetlenia i malowanie- IIIp strona prawa | | | |
| 2.1 | Element | Prace przygotowawcze | | | |
| 31 | Kalkulacja indywidualna | Wyniesienie mebli i wyposażenia pokoju na czas remontu w miejsce wskazane przez inwestora oraz wniesienie mebli i wyposażenia pokoju po wykonanych pracach remontowych | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr | 12*14 | | | |
| | 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I | | | | |
| | II | | | | |
| | | | | 168,00 | |
| | | RAZEM: | | 168,00 | r-g |
| 32 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | korytarz wew. | 1,86*5,09+2,46*7,25+0,14*7,25/2+1*1,9+1,95*6,9+0,9*0,4+1,7*1,8+0,91*0,4 | | 46,95 | |
| | podest przed windą | 0,93*0,37+4,6*3,3+0,88*0,4 | | 15,88 | |
| | pom. nr | 20,55+19,35+20+20,95+16,2+15,55+15,6+18,3+2,3+12,9+12,3+6,9+1,5+1,5 | | | |
| | 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I | | | | |
| | II+II | | | 183,90 | |
| | | RAZEM: | | 246,73 | m2 |
| 33 | KNRW 202/923/1 | Ostony okien, folią polietylenową | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr | 0,73*1,3*2+0,72*1,3*2+0,47*1,23+1,58*1,42+0,47*1,23+1,1*1,3*4+0,48*0,7*2+1,07*1,04+1,09*1,3*2+1,39*1,1+0,48*0,7+0,51*0,7+1,09*1,3+1,1*1,3+2,17*1,35+1,49*1,35 | | 27,52 | |
| | 75+76+VI+V+78+81+82+84+85+86 | | | | |
| | | RAZEM: | | 27,52 | m2 |
| 34 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia do 2`m2 | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | | | |
| | 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I | | | | |
| | +II | | | 13,00 | |
| | | RAZEM: | | 13,00 | szt |
| 35 | KNR 401/354/9 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych z demontażem skrzydeł, powierzchnia do 2`m2 | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr K | 1 | | 1,00 | |
| | | RAZEM: | | 1,00 | szt |
| 36 | KNR 401/818/5 | Zerwanie warstw wierzchnich posadzek wraz z oderwaniem listew cokołowych | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr | 20,55+19,35+20+20,95+16,2+15,55+15,6+18,3+2,3+12,9+12,3 | | | |
| | 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I | | | | |
| | +II | | | 174,00 | |
| | | RAZEM: | | 174,00 | m2 |
| 37 | KNR 25/402/1 analogia | Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome-z pozostałości kleju | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | | (174-26,1)*0,8 | | 118,32 | |
| | | RAZEM: | | 118,32 | m2 |
| 38 | KNR 25/402/4 analogia | Czyszczenie ręczne, z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym - powierzchnie poziome-z pozostałości kleju | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | | (174-26,1)*0,2 | | 29,58 | |
| | | RAZEM: | | 29,58 | m2 |
| 39 | KNNRW 3/514/1 analogia | Rozebranie podłóg drewnianych, ślepych z płyt OSB | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | | 174*0,15 | | 26,10 | |
| | | RAZEM: | | 26,10 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Krot noś ć |
|----|------------------------|---|----------|--------|------------------|
| 40 | KNNRW 9/501/6 | Oprawy oświetleniowe zawieszane Obliczenie: pom. nr 6*10+1 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86 RAZEM: 61,00 | | | |
| | | | szt | 61,00 | |
| 41 | KNR 401/106/4 | Usuniecie gruzu i elementów zdemontowanych z budynku Obliczenie: (13*2*0,07+1*2*0,07+174*0,005+0,025*29,5+0,15* 0,07*1,2*61)*1,3 RAZEM: 5,64 | | | |
| | | | m3 | 5,64 | |
| 42 | Kalkulacja własna | Koszt podstwienia kontenera 6m3 na gruz i elementy zdemontowane wraz z opłatą za wywóz i składowanie | | | |
| | Element | Stołarka drzwiowa | kontener | 1,00 | |
| 43 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewnopodobne systemowe z opaskami Obliczenie: pom. nr 0,9*2,0*13 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I +II RAZEM: 23,40 | | | |
| | | | m2 | 23,40 | |
| 44 | KNRW 202/1022/1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe Obliczenie: 90x200 AKUSTYCZNE 32 dB, okleina CPL HQ pom. nr 0,9*2,0*13 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I +II RAZEM: 23,40 | | | |
| | | | m2 | 23,40 | |
| 45 | KNNR 7/503/8 | Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe pełne, fabrycznie wykończone z okuciami, zawiasami, klamką EI30+jednostronna kontrola dostępu zasilanie bateryjne Obliczenie: 90x200 EI30 pom. nr K 0,9*2,0 RAZEM: 1,80 | | | |
| | | | m2 | 1,80 | |
| 46 | KNR 401/920/20 | Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami nierdzewne | | | |
| | 2.3 Element | Tynki wewnętrzne | szt | 13,00 | |
| 47 | KNR 401/711/1 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) Obliczenie: pom. nr 0,1*(2,1*2*2*14+1*2*14) 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I +II+K RAZEM: 14,56 | | | |
| | | | m2 | 14,56 | |
| 48 | KNR 21/4007/3 (3) | Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB-uzupełnienie | | | |
| | 2.4 Element | Posadzka z paneli | m2 | 26,10 | |
| 49 | KNNR 2/604/2 | Folia paroizolacyjna Obliczenie: 174,0+0,36*(3,05+1,58+1,2) RAZEM: 176,10 | | | |
| | | | m2 | 176,10 | |
| 50 | KNR 202/616/1 analogia | Montaż podkładu gr. 3mm | | | |
| | | | m2 | 176,10 | |
| 51 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | Posadzki z paneli podłogowych-panel 8x240x1310 AC6 /kolor na wzór istniejących paneli w budynku/ | | | |
| | | | m2 | 176,10 | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Krot noś ć |
|-----|---|---|-----|----------|------------------|
| 2.5 | Element | Roboty malarskie | | | |
| 52 | KNR 401/1202/9 | Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | korytarz wew. | 46,95+183,6 | | 230,55 | |
| | podest przed windą | 15,88+54,4 | | 70,28 | |
| | pom. nr 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I II+I+II | 183,9+526,15 | | 710,05 | |
| | | RAZEM: | | 1 010,88 | |
| | | | m2 | 1 010,88 | |
| 53 | KNR 401/1204/8 | Malowanie starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | 1 010,88 | |
| 54 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | korytarz wew. | 46,95 | | 46,95 | |
| | podest przed windą | 15,88 | | 15,88 | |
| | pom. nr 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I II+I+II | 183,9 | | 183,90 | |
| | | RAZEM: | | 246,73 | |
| | | | m2 | 246,73 | |
| 55 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | korytarz wew. | 183,6 | | 183,60 | |
| | podest przed windą | 54,4 | | 54,40 | |
| | pom. nr 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86+I II+I+II | 526,15 | | 526,15 | |
| | | RAZEM: | | 764,15 | |
| | | | m2 | 764,15 | |
| 56 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż: parapet-półka nad grzenikowa na kontownikach mocowanych do ściany / kpl. robót R+M+S/ | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86 | 11 | | 11,00 | |
| | | RAZEM: | | 11,00 | |
| | | | szt | 11,00 | |
| 2.6 | Element | Oprawy oświetleniowe | | | |
| 57 | KNNR 5/501/2 (1) | Oprawą oświetleniową zawieszana LED 40W, 4000K 3400lm do łączenia w systemy świetlne | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr 75+76+VI+V+78+81+82+84+IV+85+86 | 6*10+1 | | 61,00 | |
| | | RAZEM: | | 61,00 | |
| | | | kpl | 61,00 | |
| 2.7 | Element | Roboty porządkowe | | | |
| 58 | KNRW 401/1215/8 | Mycie po robotach malarskich, posadzek | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | korytarz wew. | 1,86*5,09+2,46*7,25+0,14*7,25/2+1*1,9+1,95*6,9+0,9*0,4+1,7*1,8+0,91*0,4 | | 46,95 | |
| | podest przed windą | 0,93*0,37+4,6*3,3+0,88*0,4 | | 15,88 | |
| | | RAZEM: | | 62,83 | |
| | | | m2 | 62,83 | |
| 59 | KNR 401/1215/4 | Mycie po robotach malarskich, okna | | | |
| | Obliczenie: | | | | |
| | pom. nr 75+76+VI+V+78+81+82+84+85+86 | 0,73*1,3*2+0,72*1,3*2+0,47*1,23+1,58*1,42+0,47*1,23+1,1*1,3*4+0,48*0,7*2+1,07*1,04+1,09*1,3*2+1,39*1,1+0,48*0,7+0,51*0,7+1,09*1,3+1,1*1,3+2,17*1,35+1,49*1,35 | | 27,52 | |
| | | RAZEM: | | 27,52 | |
| | | | m2 | 27,52 | |