Kosztorys

Bez wartości

Obiekt Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

Budowa Miastko

Inwestor Szpital miejski w Miastku

Sporządził A. Kordyjasz

Miastko 9 sierpień 2021 r.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Opis robót | | Jm | Ilość |
|  |  | **I- piętro** | |  |  |
| 1 | KNR 4-01 1202/09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  3,85\*(47,21\*6+4,5\*14+5,01\*22+5,24\*10+1,69\*17\*2)  454,34 | razem | m2 m2 | 2.180,409  454,340 |
| m2 | 2.634,749 |
| 2 | KNR 4-01 1204/08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku  3,85\*(47,21\*6+4,5\*14+5,01\*22+5,24\*10+1,69\*17\*2)  454,34 | razem | m2 m2 | 2.180,409  454,340 |
| m2 | 2.634,749 |
| 3 | KNR 4-01 1202/07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) 50+100 | razem | m2 | 150,000 |
| m2 | 150,000 |
| 4 | KNR 2-02 0815/06 | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 454,34 | razem | m2 | 454,340 |
| m2 | 454,340 |
| 5 | KNR 2-02 0815/02 | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 3,85\*(47,21\*6+4,5\*14+5,01\*22+5,24\*10+1,69\*17\*2) | razem | m2 | 2.180,409 |
| m2 | 2.180,409 |
| 6 | KNR 2-02 1505/09 | Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie  3,85\*(47,21\*6+4,5\*14+5,01\*22+5,24\*10+1,69\*17\*2)  454,34 | razem | m2 m2 | 2.180,409  454,340 |
| m2 | 2.634,749 |
| 7 | KNR 4-01 1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 454,34 | razem | m2 | 454,340 |
| m2 | 454,340 |
| 8 | KNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,85\*(47,21\*6+4,5\*14+5,01\*22+5,24\*10+1,69\*17\*2)\*0,5 | razem | m2 | 1.090,205 |
| m2 | 1.090,205 |
| 9 | KNR 4-01 1216/01 | Zabezpieczenie podłóg folią pcv 454,34 | razem | m2 | 454,340 |
| m2 | 454,340 |
| 10 | KNR 4-01 1206/02 | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian 3,85\*(47,21\*6+4,5\*14+5,01\*22+5,24\*10+1,69\*17\*2)\*0,5 | razem | m2 | 1.090,205 |
| m2 | 1.090,205 |
| 11 |  |  | |  |  |
| 12 | KNR 4-01 1212/19 | Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,33\*10\*27+2 | razem | m2 | 91,100 |
| m2 | 91,100 |
| 13 | KNR 4-01 1212/28 | Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 27\*7+15\*2 | razem | m | 219,000 |
| m | 219,000 |
| 14 | KNR 4-01 1209/10 | Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - tylko ościeżnice  0,9\*2,05\*(39-4)\*0,75  razem | | m2 | 48,431 |
| m2 | 48,431 |
| 15 | KNR 4-01 0322/02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 31 | razem | szt | 31,000 |
| szt | 31,000 |
| 16 | KNR 4-01 0354/11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych 31 | razem | m | 31,000 |
| m | 31,000 |
| 17 | KNR 4-01 0321/02 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m 31 | razem | szt | 31,000 |
| szt | 31,000 |
| 18 |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
| 19 | KNR 4-01 0348/03 | Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  5  razem | m2 | 5,000 |
| m2 | 5,000 |
| 20 | KNR 4-01 0819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  2,05\*((1,85\*2+1,0)\*13+4,99\*2+3,51\*4)  razem | m2 | 174,496 |
| m2 | 174,496 |
| 21 | KNR 4-01 0324/01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"  30  razem | m | 30,000 |
| m | 30,000 |
| 22 | KNR 4-01 0708/02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów  (2,05\*2+1,0)\*42  razem | m | 214,200 |
| m | 214,200 |
| 23 | KNR 2-02u1 B-0202-00170 0/03 | Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 20x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu R-2  2,05\*((1,85\*2+1,0)\*13+4,99\*2+3,51\*4)  razem | m2 | 174,496 |
| m2 | 174,496 |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 | KNR 4-01 0818/05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  454,34-11,47-9,44-27,35  -(1,53+1,44+1,44+1,6+1,6+1,68+3,76+6,47+4,23+1,45+1,36+1,4+2,26+2,65)  razem | m2 m2 | 406,080  -32,870 |
| m2 | 373,210 |
| 26 | KNR 4-01 0811/07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  1,53+1,44+1,44+1,6+1,6+1,68+3,76+6,47+4,23+1,45+1,36+1,4+2,26+2,65  razem | m2 | 32,870 |
| m2 | 32,870 |
| 27 | KNR 2-02 0602/05 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa  1,53+1,44+1,44+1,6+1,6+1,68+3,76+6,47+4,23+1,45+1,36+1,4+2,26+2,65  razem | m2 | 32,870 |
| m2 | 32,870 |
| 28 | KNR 2-02 0602/06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą  1,53+1,44+1,44+1,6+1,6+1,68+3,76+6,47+4,23+1,45+1,36+1,4+2,26+2,65  razem | m2 | 32,870 |
| m2 | 32,870 |
| 29 | KNR 2-02 1115/01 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm  454,34-11,47-9,44-27,35  razem | m2 | 406,080 |
| m2 | 406,080 |
| 30 | KNR 2-02u1 B-0202-00190 0/03 | Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej  1,53+1,44+1,44+1,6+1,6+1,68+3,76+6,47+4,23+1,45+1,36+1,4+2,26+2,65  razem | m2 | 32,870 |
| m2 | 32,870 |
| 31 | KNR 2-02 1112/05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - terkett  454,34-11,47-9,44-27,35  -(1,53+1,44+1,44+1,6+1,6+1,68+3,76+6,47+4,23+1,45+1,36+1,4+2,26+2,65)  razem | m2 m2 | 406,080  -32,870 |
| m2 | 373,210 |
| 32 |  |  |  |  |
| 33 | KNR 4-01 0354/08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2  2,05\*1,5\*3  razem | m2 | 9,225 |
| m2 | 9,225 |
| 34 | KNR 2-02 1015/01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe  (2,05\*2+1,5)\*3  razem | m | 16,800 |
| m | 16,800 |
| 36 | KNR 2-02 1017/02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2  2,05\*1,0\*30  razem | m2 | 61,500 |
| m2 | 61,500 |

**Przedmiar** Strona 4/21

Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
| 37 | KNR 2-02 2004/01 | Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  7,5+5,5\*2\*3  razem | m2 | 40,500 |
| m2 | 40,500 |
| 38 | KNR 2-02 2004/05 | Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych  3,2\*4,0\*1,1  razem | m2 | 14,080 |
| m2 | 14,080 |
| 39 |  |  |  |  |
| 40 | KNR 2-15 0107/01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm  (15+4)\*2+13  razem | szt | 51,000 |
| szt | 51,000 |
| 41 | KNR 2-15 0208/03 | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową  15+4  razem | podejście | 19,000 |
| podejście | 19,000 |
| 42 | KNR 2-15 0208/05 | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową  13  razem | podejście | 13,000 |
| podejście | 13,000 |
| 43 | KNR 4-02 0121/01 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką  15  razem | szt | 15,000 |
| szt | 15,000 |
| 44 | KNR 4-02 0121/04 | Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym  4  razem | szt | 4,000 |
| szt | 4,000 |
| 45 | KNR 4-02 0219/01 | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym  15  razem | kpl | 15,000 |
| kpl | 15,000 |
| 46 | KNR 4-02 0221/03 | Wymiana basenu kamionkowego pod natrysk 825x825mm  4  razem | kpl | 4,000 |
| kpl | 4,000 |
| 47 | KNR 2-15 0224/03 | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  13  razem | kpl | 13,000 |
| kpl | 13,000 |
| 48 | KNR 4-01 0106/04 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  60\*0,15+12,0+700\*0,01  razem | m3 | 28,000 |
| m3 | 28,000 |
| 49 |  | Pochwyty dla niepełnosprawnych 13  razem | kmp | 13,000 |
| kmp | 13,000 |
| 50 |  | Instalacja elektryczna 1  razem | kmp | 1,000 |
| kmp | 1,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | **I- piętro** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  2634,749 m2  **Robocizna** Robotnicy gr.I **Materiały**  Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszone  Piasek do zapraw  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,092 | 242,397 |
|  | kg t m3  % | 0,022  0,00088  0,001  2 | 57,964  2,319  2,635 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 2 | KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku  2634,749 m2  **Robocizna** Robotnicy gr.I **Materiały**  Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,095 | 250,301 |
|  | kg  % | 0,3  2 | 790,425 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 3 | KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów (zacieków)  150 m2  **Robocizna** Malarze gr.III **Materiały**  Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Wapno hydrauliczne  Ałun techniczny glinowo-potasowy  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,381 | 57,150 |
|  | t m3 t kg  % | 0,0035  0,006  0,002  0,1  2 | 0,525  0,900  0,300  15,000 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 4 | KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  454,34 m2  **Robocizna** Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Gips budowlany szpachlowy Gips budowlany  Woda  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,4881 | 221,763 |
|  | r-g | 0,0361 | 16,402 |
|  | r-g | 0,0175 | 7,951 |
|  | kg | 2,5 | 1.135,850 |
|  | kg | 1,5 | 681,510 |
|  | m3 | 0,0027 | 1,227 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,0029 | 1,318 |
|  | m-g | 0,0039 | 1,772 |
|  | Razem pozycja |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa |  |  |  |
| 5 | KNR 2-02 0815/02 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  2180,409 m2  **Robocizna** Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Gips budowlany szpachlowy Gips budowlany  Woda  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,531 | 1.157,797 |
|  | r-g | 0,018 | 39,247 |
|  | r-g | 0,0115 | 25,075 |
|  | kg | 1,5 | 3.270,614 |
|  | kg | 1 | 2.180,409 |
|  | m3 | 0,00175 | 3,816 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,0018 | 3,925 |
|  | m-g | 0,0029 | 6,323 |
|  | Razem pozycja |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 6 | KNR 2-02 1505/09 Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie  2634,749 m2  **Robocizna** Malarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały** Unigrunt  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,078  0,0255 | 205,510  67,186 |
|  | kg  % | 0,158  1,5 | 416,290 |
|  | m-g | 0,0001 | 0,263 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 7 | KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  454,34 m2  **Robocizna** Malarze gr.II **Materiały**  Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna  Materiały pomocnicze | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,119 | 54,066 |
|  | dm3  % | 0,298  2 | 135,393 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 8 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  1090,205 m2  **Robocizna** Malarze gr.II **Materiały**  Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna  Materiały pomocnicze | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,119 | 129,734 |
|  | dm3  % | 0,286  2 | 311,799 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 9 | KNR 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią pcv  454,34 m2  **Robocizna** Robotnicy gr.I **Materiały**  Folia pcv | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,029 | 13,176 |
|  | m2 | 1,18 | 536,121 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 10 | KNR 4-01 1206/02 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian  1090,205 m2  **Robocizna** Malarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Farba olejna nawierzchniowa Grunt pokostowy  Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Farba olejna do gruntowania  Gips budowlany  Materiały pomocnicze | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,185  0,199 | 201,688  216,951 |
|  | dm3 dm3 dm3 dm3 t  % | 0,111  0,18  0,06  0,149  0,000004  2 | 121,013  196,237  65,412  162,441  0,004 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 11 | 0 | Razem pozycja |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | KNR 4-01 1212/19 Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych  91,1 m2  **Robocizna** Malarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów  Papier ścierny | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,86 | 78,346 |
|  | r-g | 0,27 | 24,597 |
|  | dm3 | 0,173 | 15,760 |
|  | dm3 | 0,183 | 16,671 |
|  | dm3 | 0,079 | 7,197 |
|  | ark | 0,56 | 51,016 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | Materiały pomocnicze | % | 2 |  |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa |
| 13 | KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm  219 m  **Robocizna** Malarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów  Papier ścierny  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,14  0,08 | 30,660  17,520 |
|  | dm3 dm3 dm3 ark  % | 0,013  0,014  0,006  0,2  2 | 2,847  3,066  1,314  43,800 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 14 | KNR 4-01 1209/10 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - tylko ościeżnice  48,431 m2  **Robocizna** Malarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Szpachlówka celulozowa Farba olejna nawierzchniowa Papier ścierny  Farba olejna do gruntowania  Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,3  0,32 | 14,529  15,498 |
|  | dm3 dm3 ark dm3 dm3  % | 0,075  0,081  0,49  0,087  0,038  2 | 3,632  3,923  23,731  4,213  1,840 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 15 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach  31 szt  **Robocizna** Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw  Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją Woda  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,47 | 14,570 |
|  | r-g | 0,17 | 5,270 |
|  | r-g | 0,04 | 1,240 |
|  | szt | 2 | 62,000 |
|  | kg | 2,07 | 64,170 |
|  | m3 | 0,005 | 0,155 |
|  | szt | 1 | 31,000 |
|  | m3 | 0,002 | 0,062 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | Razem pozycja |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa |  |  |  |
| 16 | KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych  31 m  **Robocizna**  Robotnicy gr.I | r-g | 0,68 | 21,080 |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa |
| 17 | KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m  31 szt  **Robocizna** Murarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 1,97  0,21 | 61,070  6,510 |
|  | kg m3 m3  % | 8,63  0,022  0,011  1,5 | 267,530  0,682  0,341 |
|  | m-g | 0,14 | 4,340 |
|  | Razem pozycja |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | Cena jednostkowa | |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 0 | Razem pozycja |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  5 m2  **Robocizna**  Robotnicy gr.I | | r-g | 0,95 | 4,750 |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa | |
| 20 | KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 174,496 m2  **Robocizna**  Robotnicy gr.I | | r-g | 1,38 | 240,804 |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa | |
| 21 | KNR 4-01 0324/01 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"  30 m  **Robocizna** Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35  Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw  Woda  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,33 | 9,900 |
|  | r-g | 0,17 | 5,100 |
|  | r-g | 0,05 | 1,500 |
|  | szt | 3 | 90,000 |
|  | kg | 0,29 | 8,700 |
|  | kg | 0,16 | 4,800 |
|  | m3 | 0,001 | 0,030 |
|  | m3 | 0,001 | 0,030 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,02 | 0,600 |
|  | Razem pozycja | |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 22 | KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów  214,2 m  **Robocizna** Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto)  Piasek do zapraw Woda  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,49 | 104,958 |
|  | r-g | 0,04 | 8,568 |
|  | r-g | 0,22 | 47,124 |
|  | t | 0,0013 | 0,278 |
|  | m3 | 0,0012 | 0,257 |
|  | m3 | 0,0067 | 1,435 |
|  | m3 | 0,0017 | 0,364 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,01 | 2,142 |
|  | Razem pozycja | |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 23 | KNR 2-02u1 B-0202-001700/03 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 20x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu R-2  174,496 m2  **Robocizna** Robotnicy **Materiały**  Płytki ścienne kamionkowe szkliwione 20x30cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)  Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80 Masa fugowa  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 2,33\*2 | 813,151 |
|  | m2 | 1,05 | 183,221 |
|  | kg | 2,84 | 495,569 |
|  | m3 | 0,00016 | 0,028 |
|  | kg | 0,4 | 69,798 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,032 | 5,584 |
|  | m-g | 0,0321 | 5,601 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 0 | Razem pozycja |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 373,21 m2  **Robocizna**  Robotnicy gr.I | | r-g | 0,18 | 67,178 |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa | |
| 26 | KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  32,87 m2  **Robocizna**  Robotnicy gr.I | | r-g | 0,92 | 30,240 |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa | |
| 27 | KNR 2-02 0602/05 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa  32,87 m2  **Robocizna** Dekarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,0788  0,0102 | 2,590  0,335 |
|  | kg  % | 1,4  1,5 | 46,018 |
|  | m-g  m-g | 0,0025  0,002 | 0,082  0,066 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 28 | KNR 2-02 0602/06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą  32,87 m2  **Robocizna** Dekarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,0657  0,0191 | 2,160  0,628 |
|  | kg  % | 1,2  1,5 | 39,444 |
|  | m-g  m-g | 0,0022  0,0017 | 0,072  0,056 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 29 | KNR 2-02 1115/01 Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm  406,08 m2  **Robocizna** Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Cement portlandzki 40 szybkotwardniejący Piasek o uziarnieniu do 1,0mm  Polioctany winylu Materiały pomocnicze **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,2072  0,0923 | 84,140  37,481 |
|  | t m3 kg  % | 0,0102  0,0149  2,03  1,5 | 4,142  6,051  824,342 |
|  | m-g  m-g | 0,0261  0,0118 | 10,599  4,792 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 30 | KNR 2-02u1 B-0202-001900/03 Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej  32,87 m2  **Robocizna**  Robotnicy | | r-g | 1,1597 | 38,119 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | **Materiały** | |  |  |  |  |  |  |  |
| Płytki ceramiczno-terakotowe szkliwione 30x30cm | | m2 | 1,04 | 34,185 |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | | kg | 2,7 | 88,749 |
| Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80 | | m3 | 0,00014 | 0,005 |
| Materiały pomocnicze | | % | 1,5 |  |
| **Sprzęt** | |  |  |  |
| Wyciąg | | m-g | 0,0333 | 1,095 |
| Środek transportowy (1) | | m-g | 0,0357 | 1,173 |
| Razem pozycja | |  |  |  |
| Cena jednostkowa | |
| 31 | KNR 2-02 1112/05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - terkett  373,21 m2  **Robocizna** Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I **Materiały**  Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa Klej kauczukowy Butapren B  Pasta podłogowa Materiały pomocnicze **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,3661 | 136,632 |
| r-g | 0,0292 | 10,898 |
|  | m2 | 1,09 | 406,799 |
| kg | 0,4 | 149,284 |
| kg | 0,1 | 37,321 |
| % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,0057 | 2,127 |
| m-g | 0,0041 | 1,530 |
|  | Razem pozycja | |  |  |  |
| Cena jednostkowa | |
| 32 | 0 | Razem pozycja |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2  9,225 m2  **Robocizna**  Robotnicy gr.I | | r-g | 0,84 | 7,749 |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa | |
| 34 | KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe 16,8 m  **Robocizna** Malarze gr.II Murarze gr.II Stolarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Ościeżnice drzwiowe drewniane Gwoździe stolarskie  Dyble stalowe  Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze **Sprzęt**  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,17 | 2,856 |
|  | r-g | 0,41 | 6,888 |
|  | r-g | 0,16 | 2,688 |
|  | r-g | 0,02 | 0,336 |
|  | m | 1 | 16,800 |
|  | kg | 0,01 | 0,168 |
|  | szt | 1 | 16,800 |
|  | kg | 0,035 | 0,588 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,01 | 0,168 |
|  | Razem pozycja | |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 36 | KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | 61,5 m2  **Robocizna** Stolarze gr.II Robotnicy gr.I **Materiały**  Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) | | r-g  r-g | 0,27  0,1 | 16,605  6,150 |  |  |  |  |
| m2  % | 1  1,5 | 61,500 |
| m-g  m-g | 0,01  0,02 | 0,615  1,230 |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 37 | KNR 2-02 2004/01 Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  40,5 m2  **Robocizna** Montażyści gr.III Montażyści gr.II **Materiały**  Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Kształtowniki profilowane U-55x0,75 Kształtowniki profilowane C-55x0,75 Kołki do wstrzeliwania  Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy  Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm  Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm Woda  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 1,2482 | 50,552 |
|  | r-g | 0,8318 | 33,688 |
|  | m2 | 1,05 | 42,525 |
|  | kg | 0,72 | 29,160 |
|  | kg | 2,64 | 106,920 |
|  | szt | 4,06 | 164,430 |
|  | kg | 0,0347 | 1,405 |
|  | t | 0,00132 | 0,053 |
|  | m | 2,264 | 91,692 |
|  | m2 | 0,0341 | 1,381 |
|  | m3 | 0,00086 | 0,035 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,025 | 1,012 |
|  | m-g | 0,0165 | 0,668 |
|  | Razem pozycja | |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 38 | KNR 2-02 2004/05 Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych  14,08 m2  **Robocizna** Montażyści gr.III Montażyści gr.II **Materiały**  Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Kształtowniki profilowane U-55x0,75 Kształtowniki profilowane C-55x0,75 Kołki do wstrzeliwania  Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy  Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm  Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm Woda  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Wyciąg  Środek transportowy (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 1,4497 | 20,412 |
|  | r-g | 0,9665 | 13,608 |
|  | m2 | 1,05 | 14,784 |
|  | kg | 0,72 | 10,138 |
|  | kg | 2,64 | 37,171 |
|  | szt | 4,06 | 57,165 |
|  | kg | 0,0347 | 0,489 |
|  | t | 0,00132 | 0,019 |
|  | m | 2,264 | 31,877 |
|  | m2 | 0,0341 | 0,480 |
|  | m3 | 0,00086 | 0,012 |
|  | % | 1,5 |  |
|  | m-g | 0,025 | 0,352 |
|  | m-g | 0,0165 | 0,232 |
|  | Razem pozycja | |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa | |  |  |  |
| 39 | 0 | Razem pozycja |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm  51 szt  **Robocizna**  Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 0,11 | 5,610 |
|  | r-g | 0,14 | 7,140 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | **Materiały**  Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Haki i uchwyty do rur  Materiały pomocnicze | szt szt  % | 4,12  1  1,4 | 210,120  51,000 |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa |
| 41 | KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową  19 podejście  **Robocizna**  Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I  **Materiały**  Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Uchwyty z blachy stalowej  Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Samochód dostawczy do 0,9t (1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,36  0,25 | 6,840  4,750 |
|  | szt szt szt  % | 3  1  4  0,2 | 57,000  19,000  76,000 |
|  | m-g | 0,01 | 0,190 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 42 | KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową  13 podejście  **Robocizna**  Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I  **Materiały**  Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Uchwyty z blachy stalowej  Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Samochód dostawczy do 0,9t (1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,83  0,54 | 10,790  7,020 |
|  | szt szt szt  % | 3  1  4  0,2 | 39,000  13,000  52,000 |
|  | m-g | 0,01 | 0,130 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 43 | KNR 4-02 0121/01 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką  15 szt  **Robocizna**  Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III  **Materiały**  Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytami z tworzywa sztucznego  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 1,08 | 16,200 |
|  | szt | 1 | 15,000 |
|  | % | 4 |  |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 44 | KNR 4-02 0121/04 Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym  4 szt  **Robocizna**  Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III  **Materiały**  Baterie wannowe ścienne mosiężne, chromowane z natryskiem wężowym z tworzywa sztucznego i pokrętłem porcelanowym  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 1,61 | 6,440 |
|  | szt | 1 | 4,000 |
|  | % | 4 |  |
|  | Razem pozycja |  |  |  |
|  | Cena jednostkowa |  |  |  |
| 45 | KNR 4-02 0219/01 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym  15 kpl  **Robocizna**  Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I  **Materiały**  Umywalki fajansowe prostokątne Syfony umywalkowe mosiężne  Wsporniki do umywalek porcelanowych z rury stalowej  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 2,96 | 44,400 |
|  | r-g | 0,03 | 0,450 |
|  | szt | 1 | 15,000 |
|  | szt | 1 | 15,000 |
|  | szt | 1 | 15,000 |
|  | % | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | KNR 4-02 0221/03 Wymiana basenu kamionkowego pod natrysk 825x825mm  4 kpl  **Robocizna**  Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I  **Materiały**  Baseny kamionkowe pod natryski Spusty z tworzywa sztucznego Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 0,66  0,66 | 2,640  2,640 |
|  | szt szt  % | 1  1  4 | 4,000  4,000 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 47 | KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  13 kpl  **Robocizna**  Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I  **Materiały**  Miski ustępowe porcelanowe "kompakt", białe Sedesy "kompakt" z polistyrenu  Materiały pomocnicze  **Sprzęt**  Samochód dostawczy do 0,9t (1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g  r-g | 1,66  2,03 | 21,580  26,390 |
|  | szt szt  % | 1  1  0,2 | 13,000  13,000 |
|  | m-g | 0,01 | 0,130 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 48 | KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  28 m3  **Robocizna**  Robotnicy gr.I | r-g | 4,54 | 127,120 |  |  |  |  |
| Razem pozycja  Cena jednostkowa |
| 49 | Pochwyty dla niepełnosprawnych  13 kmp  **Robocizna** monterzy **Materiały** Pochwyt ruchomy  Pochwyt nieruchomy  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 1 | 13,000 |
|  | szt szt  % | 2  5 | 1,000  26,000 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |
| 50 | Instalacja elektryczna  1 kmp  **Robocizna** elektryk **Materiały** Przewód 3\*1,5 cu Przewód 3\*2,5 cu  Gniazdka hermetyczne Przełącznik bryzgoszczelny Lampa -plafon  Lampa hermetyczna  Materiały pomocnicze |  |  |  |  |  |  |  |
|  | r-g | 168\*2 | 336,000 |
|  | m m szt szt szt szt  % | 250\*2  100\*2  22+10  74+20  37+20  9\*2  5 | 500,000  200,000  32,000  94,000  57,000  18,000 |
|  | Razem pozycja  Cena jednostkowa |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|  | **RAZEM: I- piętro** | Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie  Zysk Razem  **Razem element** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **OGÓŁEM** | Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie  Zysk  Łącznie Podatek VAT |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ogółem kosztorys** | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|  | **I- piętro** |  |  |  |  |
| 1 | KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 | m2 | 2.634,749 |  |  |
| 2 | KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | 2.634,749 |  |  |
| 3 | KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów (zacieków) | m2 | 150,000 |  |  |
| 4 | KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | 454,340 |  |  |
| 5 | KNR 2-02 0815/02 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m2 | 2.180,409 |  |  |
| 6 | KNR 2-02 1505/09 Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie | m2 | 2.634,749 |  |  |
| 7 | KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 454,340 |  |  |
| 8 | KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 1.090,205 |  |  |
| 9 | KNR 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią pcv | m2 | 454,340 |  |  |
| 10 | KNR 4-01 1206/02 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 1.090,205 |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 | KNR 4-01 1212/19 Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych | m2 | 91,100 |  |  |
| 13 | KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm | m | 219,000 |  |  |
| 14 | KNR 4-01 1209/10 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - tylko ościeżnice | m2 | 48,431 |  |  |
| 15 | KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach | szt | 31,000 |  |  |
| 16 | KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | 31,000 |  |  |
| 17 | KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m | szt | 31,000 |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 | KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 5,000 |  |  |
| 20 | KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | 174,496 |  |  |
| 21 | KNR 4-01 0324/01 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" | m | 30,000 |  |  |
| 22 | KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | m | 214,200 |  |  |
| 23 | KNR 2-02u1 B-0202-001700/03 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 20x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu R-2 | m2 | 174,496 |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 25 | KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 373,210 |  |  |
| 26 | KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej | m2 | 32,870 |  |  |
| 27 | KNR 2-02 0602/05 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa | m2 | 32,870 |  |  |
| 28 | KNR 2-02 0602/06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 32,870 |  |  |
| 29 | KNR 2-02 1115/01 Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm | m2 | 406,080 |  |  |
| 30 | KNR 2-02u1 B-0202-001900/03 Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej | m2 | 32,870 |  |  |
| 31 | KNR 2-02 1112/05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - terkett | m2 | 373,210 |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |
| 33 | KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 | m2 | 9,225 |  |  |
| 34 | KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe | m | 16,800 |  |  |
| 36 | KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 | m2 | 61,500 |  |  |
| 37 | KNR 2-02 2004/01 Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych | m2 | 40,500 |  |  |
| 38 | KNR 2-02 2004/05 Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych | m2 | 14,080 |  |  |
| 39 |  |  |  |  |  |
| 40 | KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm | szt | 51,000 |  |  |
| 41 | KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową | podejście | 19,000 |  |  |
| 42 | KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową | podejście | 13,000 |  |  |
| 43 | KNR 4-02 0121/01 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką | szt | 15,000 |  |  |
| 44 | KNR 4-02 0121/04 Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym | szt | 4,000 |  |  |
| 45 | KNR 4-02 0219/01 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym | kpl | 15,000 |  |  |
| 46 | KNR 4-02 0221/03 Wymiana basenu kamionkowego pod natrysk 825x825mm | kpl | 4,000 |  |  |

**Kosztorys** Strona 16/21

Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 47 | KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" | kpl | 13,000 |  |  |
| 48 | KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru | m3 | 28,000 |  |  |
| 49 | Pochwyty dla niepełnosprawnych | kmp | 13,000 |  |  |
| 50 | Instalacja elektryczna | kmp | 1,000 |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |
|  | Podatek VAT |  |  |  |  |
|  | **Ogółem kosztorys** |  |  |  |  |

**Tabela elementów** Strona 17/21

Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Opis robót | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kz | Kp | Zysk | Ogółem |
|  | I- piętro |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Podatek VAT |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ogółem kosztorys** |  |  |  |  |  |  |  |

**Zestawienie robocizny** Strona 18/21

Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Cieśle gr.II | r-g | 66,019 |  |  |
| 2 | Dekarze gr.II | r-g | 4,750 |  |  |
| 3 | elektryk | r-g | 336,000 |  |  |
| 4 | Malarze gr.II | r-g | 723,387 |  |  |
| 5 | Malarze gr.III | r-g | 57,150 |  |  |
| 6 | Montażyści gr.II | r-g | 47,296 |  |  |
| 7 | Montażyści gr.III | r-g | 70,964 |  |  |
| 8 | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 64,670 |  |  |
| 9 | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III | r-g | 49,830 |  |  |
| 10 | Monterzy instalacji technolog. gr.II | r-g | 138,464 |  |  |
| 11 | Monterzy instalacji technolog. gr.III | r-g | 314,779 |  |  |
| 12 | monterzy | r-g | 13,000 |  |  |
| 13 | Murarze gr.II | r-g | 92,428 |  |  |
| 14 | Posadzkarze gr.II | r-g | 84,140 |  |  |
| 15 | Posadzkarze gr.III | r-g | 136,632 |  |  |
| 16 | Robotnicy gr.I | r-g | 1.540,165 |  |  |
| 17 | Robotnicy gr.II | r-g | 8,568 |  |  |
| 18 | Robotnicy | r-g | 851,271 |  |  |
| 19 | Stolarze gr.II | r-g | 19,293 |  |  |
| 20 | Tynkarze gr.III | r-g | 1.484,519 |  |  |
|  | Razem |  | **6.103,323** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Ałun techniczny glinowo-potasowy | kg | 15,000 |  |  |
| 2 | Baseny kamionkowe pod natryski | szt | 4,000 |  |  |
| 3 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytami z tworzywa sztucznego | szt | 15,000 |  |  |
| 4 | Baterie wannowe ścienne mosiężne, chromowane z natryskiem wężowym z tworzywa sztucznego i pokrętłem porcelanowym | szt | 4,000 |  |  |
| 5 | Benzyna do lakierów | dm3 | 10,351 |  |  |
| 6 | Cegła budowlana pełna | szt | 152,000 |  |  |
| 7 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,278 |  |  |
| 8 | Cement portlandzki 35 | kg | 340,400 |  |  |
| 9 | Cement portlandzki 40 szybkotwardniejący | t | 4,142 |  |  |
| 10 | Drzwi p.poZ. EI-120 | szt | 1,000 |  |  |
| 11 | Drzwi p.poZ. | szt | 2,000 |  |  |
| 12 | Dyble stalowe | szt | 16,800 |  |  |
| 13 | Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna | dm3 | 447,192 |  |  |
| 14 | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 186,391 |  |  |
| 15 | Farba olejna nawierzchniowa | dm3 | 143,543 |  |  |
| 16 | Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm | m2 | 1,861 |  |  |
| 17 | Folia pcv | m2 | 536,121 |  |  |
| 18 | Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy | kg | 790,425 |  |  |
| 19 | Gips budowlany szpachlowy | kg | 4.406,463 |  |  |
| 20 | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,072 |  |  |
| 21 | Gips budowlany | kg | 2.861,919 |  |  |
| 22 | Gips budowlany | t | 0,004 |  |  |
| 23 | Gniazdka hermetyczne | szt | 32,000 |  |  |
| 24 | Grunt pokostowy | dm3 | 196,237 |  |  |
| 25 | Gwoździe stolarskie | kg | 0,168 |  |  |
| 26 | Haki i uchwyty do rur | szt | 51,000 |  |  |
| 27 | Klej kauczukowy Butapren B | kg | 149,284 |  |  |
| 28 | Kołki do wstrzeliwania | szt | 221,595 |  |  |
| 29 | Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją | szt | 31,000 |  |  |
| 30 | Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm | szt | 57,000 |  |  |
| 31 | Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm | szt | 39,000 |  |  |
| 32 | Kształtowniki profilowane C-55x0,75 | kg | 144,091 |  |  |
| 33 | Kształtowniki profilowane U-55x0,75 | kg | 39,298 |  |  |
| 34 | Lampa hermetyczna | szt | 18,000 |  |  |
| 35 | Lampa -plafon | szt | 57,000 |  |  |
| 36 | Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm | szt | 210,120 |  |  |
| 37 | Masa fugowa | kg | 69,798 |  |  |
| 38 | Miski ustępowe porcelanowe "kompakt", białe | szt | 13,000 |  |  |
| 39 | Mydło techniczne maziste (szare) 65% | kg | 57,964 |  |  |
| 40 | Ościeżnice drzwiowe drewniane | m | 16,800 |  |  |
| 41 | Papier ścierny | ark | 118,547 |  |  |
| 42 | Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 85,462 |  |  |
| 43 | Pasta podłogowa | kg | 37,321 |  |  |
| 44 | Pianka montaZowa p.poż. | opk | 4,612 |  |  |
| 45 | Pianka poliuretanowa | kg | 0,588 |  |  |
| 46 | Piasek do zapraw | m3 | 5,837 |  |  |
| 47 | Piasek o uziarnieniu do 1,0mm | m3 | 6,051 |  |  |
| 48 | Płytki ceramiczno-terakotowe szkliwione 30x30cm | m2 | 34,185 |  |  |
| 49 | Płytki ścienne kamionkowe szkliwione 20x30cm | m2 | 183,221 |  |  |
| 50 | Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm | m2 | 57,309 |  |  |
| 51 | Pochwyt nieruchomy | szt | 26,000 |  |  |
| 52 | Pochwyt ruchomy | szt | 1,000 |  |  |
| 53 | Polioctany winylu | kg | 824,342 |  |  |
| 54 | Przełącznik bryzgoszczelny | szt | 94,000 |  |  |
| 55 | Przewód 3\*1,5 cu | m | 500,000 |  |  |
| 56 | Przewód 3\*2,5 cu | m | 200,000 |  |  |
| 57 | Punkty poboru gazów medycznych | kpl | 12,000 |  |  |
| 58 | Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm3 | 65,412 |  |  |
| 59 | Rury miedziane ciągnione z miedzi M2G, M3G o średnicy zewnętrznej 8mm | m | 366,760 |  |  |
| 60 | Sedesy "kompakt" z polistyrenu | szt | 13,000 |  |  |
| 61 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe | m2 | 61,500 |  |  |
| 62 | Spusty z tworzywa sztucznego | szt | 4,000 |  |  |
| 63 | Syfony umywalkowe mosiężne | szt | 15,000 |  |  |
| 64 | Szpachlówka celulozowa | dm3 | 3,632 |  |  |
| 65 | Ścienne tablice poboru gazów medycznych | kpl | 1,000 |  |  |
| 66 | Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm | m | 123,569 |  |  |
| 67 | Uchwyty do rur | szt | 173,000 |  |  |

**Zestawienie materiałów** Strona 20/21

Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 68 | Uchwyty z blachy stalowej | szt | 32,000 |  |  |
| 69 | Umywalki fajansowe prostokątne | szt | 15,000 |  |  |
| 70 | Unigrunt | kg | 416,290 |  |  |
| 71 | Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW | szt | 128,000 |  |  |
| 72 | Wapno gaszone (ciasto) | m3 | 0,257 |  |  |
| 73 | Wapno hydrauliczne | t | 0,300 |  |  |
| 74 | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 4,800 |  |  |
| 75 | Wapno suchogaszone | t | 2,844 |  |  |
| 76 | Wkręty do płyt gipsowych | kg | 1,894 |  |  |
| 77 | Woda | m3 | 5,887 |  |  |
| 78 | Wsporniki do umywalek porcelanowych z rury stalowej | szt | 15,000 |  |  |
| 79 | Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa | m2 | 406,799 |  |  |
| 80 | Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80 | m3 | 0,033 |  |  |
| 81 | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | kg | 584,318 |  |  |
| 82 | Zawory odcinające mosiężne membranowe ZMT o średnicy 10mm | szt | 12,000 |  |  |
| 83 | Złączki miedziane o średnicy zewnętrznej 8mm | szt | 12,000 |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |
|  | Materiały pomocnicze |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |

**Zestawienie sprzętu** Strona 21/21

Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Samochód dostawczy do 0,9t (1) | m-g | 0,450 |  |  |
| 2 | Środek transportowy (1) | m-g | 23,968 |  |  |
| 3 | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | m-g | 7,082 |  |  |
| 4 | Wyciąg | m-g | 27,057 |  |  |
|  | Razem |  | **58,557** |  |  |