

## 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.

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I- piętro</b>		
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	m2 m2 razem	2.180,409 454,340 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	m2 m2 razem	2.180,409 454,340 2.634,749
3	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  50+100	m2 razem	150,000 150,000
4	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  454,34	m2 razem	454,340 454,340
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)	m2 razem	2.180,409 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	m2 m2 razem	2.180,409 454,340 2.634,749
7	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  454,34	m2 razem	454,340 454,340
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	m2 razem	1.090,205 1.090,205
9	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią pcv  454,34	m2 razem	454,340 454,340
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	m2 razem	1.090,205 1.090,205
11				
12	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych  0,33*10*27+2	m2 razem	91,100 91,100
13	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm  27*7+15*2	m razem	219,000 219,000
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	m2 razem	48,431 48,431
15	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach  31	szt razem	31,000 31,000
16	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych  31	m razem	31,000 31,000
17	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m  31	szt razem	31,000 31,000
18				

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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	m2	5,000
		razem	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)	m2	174,496
		razem	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	m	30,000
		razem	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		
			m	214,200
		razem	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)		
			m2	174,496
		razem	m2	174,496
24				
25	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		454,34-11,47-9,44-27,35	m2	406,080
		-(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)	m2	-32,870
		razem	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	m2	32,870
		razem	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		
			m2	32,870
		razem	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		
			m2	32,870
		razem	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		
			m2	406,080
		razem	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		
			m2	32,870
		razem	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)	m2	406,080
			m2	-32,870
		razem	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	m2	9,225
		razem	m2	9,225
34	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe  (2,05*2+1,5)*3		
			m	16,800
		razem	m	16,800
36	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykonane pełne o powierzchni ponad 1,60m2 2,05*1,0*30		
			m2	61,500
		razem	m2	61,500

## 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		
			m2	40,500
		razem	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		
			m2	14,080
		razem	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		
			szt	51,000
		razem	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		
			podejście	19,000
		razem	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		
			podejście	13,000
		razem	podejście	13,000
43	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką  15		
			szt	15,000
		razem	szt	15,000
44	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym  4		
			szt	4,000
		razem	szt	4,000
45	KNR 4-02 0219/01	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym  15		
			kpl	15,000
		razem	kpl	15,000
46	KNR 4-02 0221/03	Wymiana basenu kamionkowego pod natrysk 825x825mm  4		
			kpl	4,000
		razem	kpl	4,000
47	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  13		
			kpl	13,000
		razem	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		
			m3	28,000
		razem	m3	28,000
49		Pochwyty dla niepełnosprawnych 13		
			kmp	13,000
		razem	kmp	13,000
50		Instalacja elektryczna 1		
			kmp	1,000
		razem	kmp	1,000

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Unigrunt Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g r-g kg % m-g	0,078 0,0255 0,158 1,5 0,0001	205,510 67,186 416,290  0,263				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 454,34 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II <b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2	54,066 135,393				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1090,205 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II <b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2	129,734 311,799				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią pcv 454,34 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Folia pcv	r-g m2	0,029 1,18	13,176 536,121				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 4-01 1206/02 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian 1090,205 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba olejna nawierzchniowa Grunt pokostowy Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Farba olejna do gruntowania Gips budowlany Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 dm3 dm3 dm3 t %	0,185 0,199 0,111 0,18 0,06 0,149 0,000004 2	201,688 216,951 121,013 196,237 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 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny	r-g r-g dm3 dm3 dm3 ark	0,86 0,27 0,173 0,183 0,079 0,56	78,346 24,597 15,760 16,671 7,197 51,016				

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g  dm3 dm3 dm3 ark %	0,14 0,08  0,013 0,014 0,006 0,2 2	30,660 17,520  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 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Szpachlówka celulozowa Farba olejna nawierzchniowa Papier ścierny Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze	r-g r-g  dm3 dm3 ark dm3 dm3 %	0,3 0,32  0,075 0,081 0,49 0,087 0,038 2	14,529 15,498  3,632 3,923 23,731 4,213 1,840				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 31 szt <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g  szt kg m3 szt m3 %	0,47 0,17 0,04  2 2,07 0,005 1 0,002 1,5	14,570 5,270 1,240  62,000 64,170 0,155 31,000 0,062				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 31 m <b>Robocizna</b> 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 <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g  kg m3 m3 %  m-g	1,97 0,21  8,63 0,022 0,011 1,5  0,14	61,070 6,510  267,530 0,682 0,341  4,340				
	Razem pozycja							

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,95	4,750				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 174,496 m2 <b>Robocizna</b> 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 <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g r-g szt kg kg m3 m3 %	0,33 0,17 0,05 3 0,29 0,16 0,001 0,001 1,5	9,900 5,100 1,500 90,000 8,700 4,800 0,030 0,030				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,02	0,600				
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 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 %	0,49 0,04 0,22 0,0013 0,0012 0,0067 0,0017 1,5	104,958 8,568 47,124 0,278 0,257 1,435 0,364				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,01	2,142				
23	KNR 2-02u1 B-0202-001700/03 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 20x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu R-2 174,496 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Płytki ściienne kamionkowe szklwione 20x30cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80 Masa fugowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m2 kg m3 kg %	2,33*2 1,05 2,84 0,00016 0,4 1,5	813,151 183,221 495,569 0,028 69,798				
		m-g	0,032	5,584				
		m-g	0,0321	5,601				

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	0 Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 373,21 m2 <b>Robocizna</b> 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 <b>Robocizna</b> 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 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g kg % m-g m-g	0,0788 0,0102 1,4 1,5 0,0025 0,002	2,590 0,335 46,018  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 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g kg % m-g m-g	0,0657 0,0191 1,2 1,5 0,0022 0,0017	2,160 0,628 39,444  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 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 40 szybkotwardniejący Piasek o uziarnieniu do 1,0mm Poliociany winylu Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g t m3 kg % m-g m-g	0,2072 0,0923 0,0102 0,0149 2,03 1,5 0,0261 0,0118	84,140 37,481 4,142 6,051 824,342  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 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,1597	38,119				

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	61,5 m2 <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,27 0,1 1 1,5 0,01 0,02	16,605 6,150 61,500  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 <b>Robocizna</b> Montażysci gr.III Montażysci gr.II <b>Materiały</b> 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 <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 kg kg szt kg t m m2 m3 % m-g m-g	1,2482 0,8318 1,05 0,72 2,64 4,06 0,0347 0,00132 2,264 0,0341 0,00086 1,5 0,025 0,0165	50,552 33,688 42,525 29,160 106,920 164,430 1,405 0,053 91,692 1,381 0,035  1,012 0,668				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	KNR 2-02 2004/05 Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 14,08 m2 <b>Robocizna</b> Montażysci gr.III Montażysci gr.II <b>Materiały</b> 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 <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 kg kg szt kg t m m2 m3 % m-g m-g	1,4497 0,9665 1,05 0,72 2,64 4,06 0,0347 0,00132 2,264 0,0341 0,00086 1,5 0,025 0,0165	20,412 13,608 14,784 10,138 37,171 57,165 0,489 0,019 31,877 0,480 0,012  0,352 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 <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,14	5,610 7,140				

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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 <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Baseny kamionkowe pod natryski Spusty z tworzywa sztucznego Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,66 0,66 1 1 4	2,640 2,640 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 <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Miski ustępowe porcelanowe "kompakt", białe Sedesy "kompakt" z polistyrenu Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t (1)	r-g r-g szt szt % m-g	1,66 2,03 1 1 0,2 0,01	21,580 26,390 13,000 13,000 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 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	4,54	127,120				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
49	Pochwyty dla niepełnosprawnych 13 kmp <b>Robocizna</b> monterzy <b>Materiały</b> Pochwyt ruchomy Pochwyt nieruchomy Materiały pomocnicze	r-g szt szt %	1 1 2 5	13,000 1,000 26,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	Instalacja elektryczna 1 kmp <b>Robocizna</b> elektryk <b>Materiały</b> Przewód 3*1,5 cu Przewód 3*2,5 cu Gniazdko hermetyczne Przełącznik bryzgoszczelny Lampa -plafon Lampa hermetyczna Materiały pomocnicze	r-g m m szt szt szt szt %	168*2 250*2 100*2 22+10 74+20 37+20 9*2 5	336,000 500,000 200,000 32,000 94,000 57,000 18,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>I- piętro</b>				
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 kraterki 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, rozdzielne 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 55-01 na 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		

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				

Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	I- piętro							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## 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		<b>6.103,323</b>		

## Roboty malarskie -Szpital Miastko - ZOL Ip

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 ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytyami z tworzywa sztucznego	szt	15,000		
4	Baterie wannowe ściennie mosiężne, chromowane z natryskiem węzowym z tworzywa sztucznego i pokrętelem 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	File 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	Kółki 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 montażowa 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 ściennie 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	Poliociany 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 ciągnięte 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		

## 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				

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		<b>58,557</b>		