

## Przedmiar robót

Obiekt Malowanie ścian i stolarki hali napraw bieżących  
Kod CPV 45410000-4 - Tynkowanie  
45262600-7 - Różne specjalne roboty budowlane  
45442100-8 - Roboty malarskie  
Budowa Al. Niepodległości 30. działka nr 19/2 obręb 314  
Inwestor MPK w Częstochowie sp. z o.o. Al. Niepodległości 30 , 42-200 Częstochowa  
Biuro kosztorysowe Miastoprojekt Częstochowa Spółka z o.o. 42-201 Częstochowa ul. Szymanowskiego 15

---

Sporządził inż. Cezary Markowski

---

03 2014

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Malowanie ścian i stolarki hali napraw bieżących

## Charakterystyka obiektu

długość - 116,88 m

szerokość - 14,66 m

wysokość do dźwigara - 5,15 m

wysokość do blachy przekrycia - 5,85 - 6,25 m

Obmiary wykonano na podstawie niezbędnych pomiarów inwentaryzacyjnych i dokumentacji projektowej z kwietnia 2011 r.

## Malowanie ścian i stolarki hali napraw bieżących

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 4-01 0701/02	45410000-4	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej przyjeto 25	m2	25,000
				razem	25,000
2	KNR 4-01 0702/01	45410000-4	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej przyjeto 15	m	15,000
				razem	15,000
3	KNR 4-01 0713/01	45410000-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,26*2*5,85 (14,66+116,88)*2*5,85 -(1,55*1,88+1,54*2,0+1,53*2,35+0,95*2,02+0,8*2,0+1,54*1,99+1,59*2,8+1,55*2,01+2,12*2,5+1,17*2,07+1,98*2,5+1,53*2,07+1,0*1,97+1,96*0,96+0,96*1,98) -1,53*2,35*74 -5,15*3,1*6 0,25*5,15*2*25 0,75*5,98*2*6 0,3*(3,97+5,98)*0,3*6	m2	26,442
				m2	1.539,018
				m2	-45,332
				m2	-266,067
				m2	-95,790
				m2	64,375
				m2	53,820
				m2	5,373
				razem	1.281,839
4	KNR 4-01 1204/08	45410000-4	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	1.281,839
5	KNR 4-01 0203/06	45262600-7	Uzupełnienie betonu w zbrojonych słupach przyjeto 1,5	m3	1,500
				razem	1,500
6	KNR 4-01 0203/07	45262600-7	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach przyjeto 0,5	m3	0,500
				razem	0,500
<b>2. ROBOTY MALARSKIE</b>					
<i>MALOWANIE LAMPERI</i>					
7	KNR 4-01 1206/04	45442100-8	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian (2,0+1,8)*(14,66-3,2*3) 1,2*(116,88*2-0,95-1,45-1,56-0,8-1,54--1,59-1,0-0,9-2,12*2-1,98-1,53-1,0-0,98*2-0,9-1,55-1,54*2+2,26*2)	m2	19,228
				m2	258,516
				razem	277,744
<i>MALOWANIE DRZWI STALOWYCH</i>					
8	KNR 4-01 1211/08	45442100-8	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2  BRAMY W ŚCIANACH SZCZYTOWYCH 3,2*2,1*3+3,2*2,05*3 DRZWI WEWNĘTRZNE 3,35*1,54	m2	39,840
				m2	5,159
				razem	44,999
9	KNR 4-01 1212/02	45442100-8	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	44,999
<i>MALOWANIE DRZWI DREWNIANYCH</i>					
10	KNR 4-01 1211/04	45442100-8	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2  0,96*2,0*2+1,0*2,0+2,0*2,5+2,12*2,5+1,2*2,1+2,12*2,5+3,1*2,02+1,6*2,8+1,54*2,0+0,8*2,0+1,45*2,0+0,95*2,02+1,55*1,88	m2	47,115
				razem	47,115
11	KNR 4-01 1211/02	45442100-8	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0m2  1,55*2,18+1,53*2,35+1,56*2,0+0,94*0,82+0,96*1,98	m2	12,766
				razem	12,766
12	KNR 4-01 1211/06	45442100-8	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	76,000
13	KNR 4-01 1209/06	45442100-8	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2	m2	12,766
14	KNR 4-01 1209/10	45442100-8	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	47,115
15	KNR 4-01 1209/12	45442100-8	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2		

## Malowanie ścian i stolarki hali napraw bieżących

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	76,000
			<i>MALOWANIE DZWIGARÓW STRUNOBETONOWYCH</i>		
16	KNR 4-01 1204/08	45442100-8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - p/a powierzchni betonowe dzwigarów 12,75*2*39+14,65*0,2*39	m2	1.108,770
			razem	m2	1.108,770
17	KNR 4-01 1204/04	45442100-8	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu-p/a malowanie powierzchni dzwigarów	m2	1.108,770
			<i>MALOWANIE ŚCIAN</i>		
18	KNR 4-01 1204/02	45442100-8	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,26*2*5,85 (14,66+116,88)*2*5,85 -(1,55*1,88+1,54*2,0+1,53*2,35+0,95*2,02+0,8*2,0+1,54*1,99+1,59*2,8+1,55*2,01+2,12*2,5+1,17*2,07+1,98*2,5+1,53*2,07+1,0*1,97+1,96*0,96+0,96*1,98) -5,15*3,1*6 0,25*5,15*2*25 0,75*5,98*2*6 0,3*(3,97+5,98)*0,3*6	m2 m2 m2 m2 m2 m2	26,442 1.539,018 -45,332 -95,790 64,375 53,820
			razem	m2	1.547,906
19	KNR 2-02 1605/06	45442100-8	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach 105*5,0*2 12,65*4,5*46	m2 m2	1.050,000 2.618,550
			razem	m2	3.668,550
20	Kalkulacja indywidualna	45442100-8	Czas pracy rusztowań 474,2+121,8+332,6+384,7+442,7	r-g	1.756,000
			razem	r-g	1.756,000

Malowanie ścian i stolarki hali napraw bieżących

Nr	Opis robót	Wartość
	1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	2. ROBOTY MALARSKIE	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>

Malowanie scian i stolarki hali napraw bieżących

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	2,715		
2	Malarze gr.II	r-g	502,709		
3	Monterzy gr.II	r-g	290,916		
4	Robotnicy gr.I	r-g	632,404		
5	Robotnicy gr.II	r-g	164,267		
6	Tynkarze gr.II	r-g	320,460		
		Razem	<b>1.913,471</b>		

## Malowanie ścian i stolarki hali napraw bieżących

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	5,239		
2	Benzyna	dm3	78,387		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	2,040		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,073		
5	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	384,743		
6	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	442,701		
7	Farba olejna do gruntowania	dm3	41,699		
8	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	32,206		
9	Gips budowlany szpachlowy	kg	717,183		
10	Gips budowlany szpachlowy	t	1,795		
11	Gips budowlany	t	0,001		
12	Grunt pokostowy	dm3	49,994		
13	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	3,735		
14	Papier ścierny	ark	227,663		
15	Piasek do zapraw	m3	6,409		
16	Płyty pomostowe robocze	m2	26,047		
17	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	11,943		
18	Szpachłówka celulozowa	dm3	9,496		
19	Szpachłówka olejno-żywiczna	dm3	72,491		
20	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	2,820		
21	Woda	m3	8,204		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Malowanie ścian i stolarki hali napraw bieżących

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	16,978		
		Razem	<b>16,978</b>		