



MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA

Spółka z o.o.

42 – 201 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15
tel./fax. (034) 324 – 57 – 58, e-mail: miastoprojekt@apl.pl

Faza opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa i adres obiektu:

**HALA GŁÓWNA ZAJEZDNI TRAMWAJOWEJ
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 30, CZĘSTOCHOWA
działka nr 19/2, obręb 314**

Temat opracowania:

**MALOWANIE ŚCIAN I STOLARKI HALI NAPRAW BIEŻĄCYCH
PRZEDMIAR ROBÓT**

Inwestor:

**MPK w Częstochowie Sp. z o.o.
Al. Niepodległości 30
42 – 200 Częstochowa**

Nr zlecenia:

3099/RZI/13

Opracował:

**inż. Cezary MARKOWSKI
upr. nr UAN-VIII/7342/262/93**

Data opracowania:

grudzień 2013 r.

Przedmiar robót

Obiekt Malowanie scian 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

12 2013

*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
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
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
2. ROBOTY MALARSKIE					
<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 dźwigarów 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 dźwigarów	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 m2	26,442 1.539,018 -45,332 -95,790 64,375 53,820 5,373
			razem	m2	1.547,906

Malowanie ścian i stolarki hali napraw bieżących

Nr	Opis robót	Wartość
	1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	2. ROBOTY MALARSKIE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

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	Robotnicy gr.I	r-g	471,354		
4	Robotnicy gr.II	r-g	164,267		
5	Tynkarze gr.II	r-g	320,460		
		Razem	1.461,505		

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	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	384,743		
5	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	442,701		
6	Farba olejna do gruntowania	dm3	41,699		
7	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	32,206		
8	Gips budowlany szpachlowy	kg	717,183		
9	Gips budowlany szpachlowy	t	1,795		
10	Gips budowlany	t	0,001		
11	Grunt pokostowy	dm3	49,994		
12	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	3,735		
13	Papier ścierny	ark	227,663		
14	Piasek do zapraw	m3	6,409		
15	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	11,943		
16	Szpachlówka celulozowa	dm3	9,496		
17	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	72,491		
18	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	2,820		
19	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	16,978		