



PRACOWNIA PROJEKTOWA

architektoniczno-konstrukcyjna
inż. BARTOSZ LUDOMIRSKI

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO – BUDOWLANE "MABAL"
31-872 Kraków; os. Dywizjonu 303 bl.11/100A

tel./fax (012) 649-07-59

www.ppal.com.pl

tel. kom. 0501-469-891

E-Mail: biuro@ppal.com.pl

NIP 678-193-28-06 REGON: 350748581

PKO BP S.A. II O/Kraków, 67 1020 2906 0000 1002 0014 8072

- sporządzanie projektów
- nadzory autorskie
- nadzory budowlane
- oceny kosztorysowe
- rozliczenia materiałowe
- opinie i orzeczenia techniczne
- przeglądy budowli i budynków
- doradztwo techniczne
- udział w odbiorach technicznych
- wykonawstwo budowlane

Przedmiar robót

„Likwidacji barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych
w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym
nr 5 w Sosnowcu – zaprojektowanie wymiany 5 szt. wind
osobowych
w trzonie komunikacyjnym”

LOKALIZACJA:

ul. Plac Medyków 1
41-200 Sosnowiec

INWESTOR:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5
im. św. Barbary w Sosnowcu

Autor opracowania:

inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002

Przedmiar robót
w ramach projektu
„Likwidacji barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych
w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym nr 5 w Sosnowcu –
zaprojektowanie wymiany 5 szt. wind osobowych w trzonie
komunikacyjnym”
autor: inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002

Handwritten signature

Kraków; listopad 2009 rok

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne maszynownia = 230,500000 pom. techniczne 29,08 = 29,080000 259,580	259,580		m2
3.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - obudowy instalacji	20		m2
3.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie - pokrywy kanałów tech.	41,00		m2
3.9 KNR 401/1212/2 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie- belki stalowe suwnicowych, dźwigowych IN300 - belki pod wciągarki = 46,500000 dzwigowe = 100,000000 HEB 340 - belk suwnicowa 12,50*2,0*4 = 146,500000 146,500	146,500		m2
3.10 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe maszynownia = 170,000000 pom. techniczne 29,08 = 29,080000 199,080	199,080		m2
4 PODSZYBIE			
4.1 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne do wys 2,0m (7,60*2+3,20*2)*2,00 = 43,200000 43,200	43,200		2 m2
4.2 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne pozostałe 0,7m do wys 2,7 m (7,60*2+3,20*2)*0,70 = 15,120000 15,120	15,120		2 m2
4.3 KNR 401/1212/2 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie-elementów konstrukcyjnych zderzaków (odbojnic) 0,92*4 = 3,680000 3,68	3,68		6 m2
5 MONTAŻ DŹWIGU			
5.1 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (7,60*2+3,20*2)*41,50 = 896,400000 896,400	896,400		m2
5.2 KNR 401/1213/1 (2) Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie belki stalowe 110*100 konstr stalowej pod prowadnice i siatki (0,22+0,2)*3,2*28 = 37,632000 37,632	37,632		4 m2
5.3 KNR 1326/405/3 Ręczne malowanie konstrukcji wsporczych, powierzchni pełnych siatek ręczne malowanie dwustronne siatek stalowych-siadka oddzielająca szyby windowe 138,50*2*2 = 554,000000 554,000	554,000		2 m2
5.4 KNR 2101/301/1 Konstrukcje słupów i belek z pojedynczych kształtowników stalowych elementy o masie do 0.05 t- analogia do montażu belki I300 pod wciągnik drzewi	0,0174		Szt
5.5 KNR 733/106/9 Dźwigi osobowe o szybkości 1,6m/sek z drzwiami automatycznymi, o nośności do 1600.kg i wysokości kondygnacji 3,22.m, wysokość podnoszenia do 12 przystanków- wraz z kompletną dostawą osprzętu i urządzenia dźwigowego	1		S/kpl
5.6 KNR 733/108/7 Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi osobowe do 500.kg o szybkości 1,7-2,5.m/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków	1		S/kpl
5.7 KNR 733/108/8 Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi osobowe do 500.kg o szybkości 1,7-2,5.m/sek, dodatek za każde rozpoczęte następane 500.kg i 1 przystanek	8		S/kpl
5.8 KNR 734/119/1 Badania instalacji, badanie obwodów siłowych	1		S/pomiar
5.9 KNR 734/119/2 Badania instalacji, badanie obwodów oświetleniowych	1		S/pomiar
5.10 KNR 734/119/3 Badania instalacji, badanie obwodów sygnalizacyjnych	1		S/pomiar
5.11 KNR 734/119/4 Badania instalacji, badanie obwodów sterowniczych	1		S/pomiar

Likwidacja barier
architektonicznych dla osób
niepełnosprawnych w Wojewódzkim
Szpitalu Specjalistycznym nr 5 w
Ssnowcu

0 000 0

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość (Krot., Jedn.)		
6 PRACE WYKONCZENIOWE HALLU			
6.1 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm- stropy podwieszane kasetonowe 36,12 = $\frac{36,120000}{36,120}$	36,120	12	m2
6.2 KNR 202/2101/1 (i) Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8·m/m2, grubości do 4·cm, (piaskowiec, wapień miękki)	49,10	12	m2
6.3 KNR 711/101/1 (7) Gruntowanie, podłoża betonowe, inne- gruntowanie okładzin kamiennych 8,40*2 = $\frac{16,800000}{16,800}$	16,800		m2
6.4 kalkulacja indywidualna- odbojniki stalowe	150	12	kg
7 ELEKTRYKA			
7.1 KNR 403/1134/2 Demontaż belki montażowej 1x40W	10	11	szt
7.2 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw szczelnych 2x40W-MASZYNOWNIA	23		szt
7.3 KNR 403/1134/1 Demontaż czujników pożarowych	1	12	szt
7.4 KNR 1326/206/2 Demontaż kabli ułożonych wszybyie windowym, na konstrukcji bez mocowania kable o masie do 2 kg/m- YKY4x70	0,055	5	km
7.5 KALKULACJA INDYWIDUALNA- demontaż odłączników LO-250, podstaw bezpiecznikowych BmP3x200, wraz z przewodami	5		kpl
7.6 KNR 508/512/2 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami w kształcie litery "U" 40W, przykręcane- PIĘTRA POWTARZALNE	4	11	szt
7.7 KNR 508/512/2 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami w kształcie litery "U" 40W, przykręcane- PIĘTRA POWTARZALNE	2	11	szt
7.8 KNR 508/512/2 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami w kształcie litery "U" 40W, przykręcane-PIĘTRO X	5		szt
7.9 KNR 508/512/2 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami w kształcie litery "U" 40W, przykręcane-MASZYNOWNIA	23		szt
7.10 KNR 508/512/2 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami w kształcie litery "U" 40W, przykręcane-OŚWIETLENIE SZYBU	15	5	szt
7.11 KNR 508/512/2 Montaż na gotowym podłożu opraw halogenowych z podłączeniem, oprawy halogenowe 40W, przykręcane-DOŚWIETLENIE WEJŚĆ DO WIND	12	12	szt
7.12 KNR 508/310/3 analga- Montaż istniejących sygnalizatorów pożaru	1	12	szt
7.13 KNR 1326/209/2 (1) Układanie kabli w szybie windowym na istniejących konstrukcjach z mocowaniem kable o masie do 2 kg/m- YKY- zo 5x35	0,055	5	km
7.14 KALKULACJA INDYWIDUALNA- montaż rozłącznika różnicowego P304, 80A i wyłącznika S314, 80A, na szynie TH35	3	2	kpl

Wojewódzki Urząd Sanitarny
w Łodzi
ul. Żelazna 10
10-556 Łódź

Handwritten signature