

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Remont instalacji elektrycznej i logicznej w Domu Studenta nr 7 "Herkules"
Kod CPV 45311000-0
Inwestor Politechnika Częstochowska

Sporządził Jadwiga Wypych

Specjalista ds. Elektroenergetyki:
Seksji Projektów i Nadzoru Budowlanego

Częstochowa lipiec 2012r

Jadwiga Wypych

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont instalacji elektrycznej i logicznej w Domu Studenta nr 7 "Herkules"

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			Montaż instalacji logicznej w pokojach na parterze		
1	KNNR 5 1209.5/08		Przebijanie otworów długości do 2 1/2 cegły, średnicy 100mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	20,000
2	KNNR 5 0405/06		Dostawa i montaż szafki teleinformatycznej dystrybucyjnej Rack !9", 6U wiszącej dwusekcyjnej zamykanej na kluczyk kompletnej z wyposażeniem	kpl	1,000
3	KALK. INDYW.		Dostawa, montaż i podłączenie w szafie rack switcha 50 portów, prędkość magistrali 104 Gbps	kpl	1,000
4	KNNR 5 0406/02		Montaż panela krosowniczego (patch Panel) 19" 24 porty, gniazdo RJ45 1U nieekranowane UTP	szt	1,000
5	KNNR 5 0406/01		Montaż organizera poziomego kabli 19"	szt	1,000
6	KNNR 5 0110/04		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW 1035	m	1.035,000
			razem	m	1.035,000
7	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody UTP 4x2x0,5 kat 6 drut	m	1.035,000
8	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów krosowniczych (patch kable)	m	80,000
9	KNNR 5 0308/05		Montaż gniazd komputerowych RJ45 kat 6 natynkowe	szt	25,000
10	KALK. INDYW		Pomiary instalacji	kpl	1,000
			Montaż i podłączenie kurtyny elektrycznej z nagrzewnicą przy wejściu do budynku		
11	KNNR 5 0406/03		Dostawa i montaż kurtyny z nagrzewnicą 3,2 kW 230V	szt	1,000
12	KNNR 5 0110/05		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża betonowego	m	25,000
13	KNNR 5 0212/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YLY 3x4mm ²	m	25,000
14	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego		

Remont instalacji elektrycznej i logicznej w Domu Studenta nr 7 "Herkules"

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	1,000
15	KNNR 5 0308/05		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnymi przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	1,000
Wymiana rozdzielnic i instalacji w pomieszczeniach piwnicy					
16	KNNR 9 0201/05		Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m ²	szt	1,000
17	KNNR 5 0404/01		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej modułowej z zamkiem i wyposażeniem w wyłączniki różnicowoprądowe i nadprądowe	kpl	1,000
18	KNNR 5 1209.1/10		Przebijanie otworów długości do 20cm, średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otwór	3,000
19	KALK. IDYW		Demontaż instalacji w pomieszczeniach piwnicy	kpl	1,000
20	KNNR 5 0110/05		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża betonowego	m	1.020,000
21	KNNR 5 0209/06		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - przewód YDYżo 5x10mm ²	m	60,000
22	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody YDY 3x2,5mm ²	m	240,000
23	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody YDY 3x1,5mm ²	m	320,000
24	KNNR 5 0212/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody YDY 3x4mm ²	m	400,000
25	KNNR 5 0308/04		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	16,000
26	KNNR 5 0502/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych	kpl	32,000
27	KNNR 5 0306/01		Montaż łącznika natynkowo-wtynekowego w puszcze szczękowej	szt	19,000

Remont instalacji elektrycznej i logicznej w Domu Studenta nr 7 "Herkules"

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			Uszczelnienia wprowadzenia kabla zasilającego do pomieszczenia rozdzielni		
28	KNNR 5 0718/01		Uzupełniające roboty kablowe - umocowanie uchwytów do kołków wstrzeliwanych	m	10,000
29	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	10,000
30	KNNR 5 0718/02		Uzupełniające roboty kablowe - umocowanie konsolek do kołków wstrzeliwanych	m	10,000
31	KNNR 3w 1408/08		Uszczelnienie wprowadzenia kabla masą HILTI	m2	0,200
			Wykonanie pomiarów wykonanej instalacji		
32	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	12,000
33	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000