

电气学院硕士工作室电源网络布线安装

结 算

地址： 能二(321#西、323#)

项目联系人： 贾院长

一、321#西安装项目内容(硕士生 10 位)：

1、电源布线安装：

- ① 每位卡座配装(220V×10A×6孔)插座 1套/即10套、(220V×10A×5孔)插座 1套/即10套；
- ② 从电源开关箱内布线(BVd4mm²单芯)线长(11.0 + 20.0)m×2线=62.0m，(BVd2.5mm²单芯)线/2路长(11.0 + 20.0)m×1E线 + 插座连接线/长0.3m×3线×20套=49.0m；
- ③ 墙面装钉(50×25mm/PVC)槽板 长20.5m；

2、网络布线安装：

- ① 配装(16口/1000M)网络交换机 1台；
- ② 从交换机布放(6e)网线 均长10.0m×10条+原信息点至交换机 长8.0×1条=108.0m，
线缆两端制作(6e)水晶头及编码 22套；

二、323#安装项目内容(硕士生 17 位)：

1、电源布线安装：

- ① 每位卡座配装(220V×10A×6孔)插座 1套/即17套、(220V×10A×5孔)插座 1套/即17套；
- ② 从电源开关箱内布线(BVd4mm²单芯)线/3路长(10.0 + 18.0 + 22.0)m×2线=100.0m，
(BVd2.5mm²单芯)线长(10.0 + 18.0 + 22.0)m×1E线 + 插座连接线/长0.3m×3线×34套 + 上中排桌/长1.0m×3线×4路=92.6m；
- ③ 墙面装钉(50×25mm/PVC)槽板 长21.7m、(30×15mm/PVC)槽板 长1.0m×4支=4.0m；

2、网络布线安装：

- ① 配装(24口/1000M)网络交换机 1台；
- ② 从交换机布放(6e)网线 均长13.0m×17条+原信息点至交换机 长8.0×1条=229.0m，
线缆两端制作(6e)水晶头及编码 36套；

三、费用计价计算表：

序号	名称	规格型号及简要说明	数量	单价	合计
1	321#安装项目内容(硕士生 10 位)				

1)	电源布线 安装	金星(220V×10A×6孔)插座	10套	工料 28	280
		金星(220V×10A×5孔)插座	10套	工料 27	270
		布线(西湖 BVd4mm ² 单芯)线	62m	工料 5	310
		布线(西湖 BVd2.5mm ² 单芯)线	49m	工料 4	196
		墙面装钉(联塑 50×25mm/PVC)槽板	20.5m	工料 10	205
2)	网络布线 安装	配装锐捷 RD-1816SG ⁺ (16口/1000M)交换机	1台	工料 760	760
		布线(大唐电信 6e)网线	108m	工料 6.5	702
		制作(大唐电信 6e)水晶头及编码	22套	工料 6	132
	Σ				2855
2	323#安装项目内容(硕士生 17位)				
1)	电源布线 安装	金星(220V×10A×6孔)插座	17套	工料 28	476
		金星(220V×10A×5孔)插座	17套	工料 27	459
		布线(西湖 BVd4mm ² 单芯)线	100m	工料 5	500
		布线(西湖 BVd2.5mm ² 单芯)线	92.6m	工料 4	370
		墙面装钉(联塑 50×25mm/PVC)槽板	21.7m	工料 10	217
		装钉(联塑 30×15mm/PVC)槽板	4m	工料 6	24
2)	网络布线 安装	配装锐捷 RD-1824SG ⁺ (24口/1000M)交换机	1台	工料 920	920
		布线(大唐电信 6e)网线	229m	工料 6.5	1489
		制作(大唐电信 6e)水晶头及编码	36套	工料 6	216
	Σ				4671
3	合计	(RMB 大写): 柒仟伍佰贰拾陆元整。			7526

长沙新网城建科技有限公司



2024-11-10