

รายการอุปกรณ์แข่งขันทักษะวิชาชีพสาขาการติดตั้งไฟฟ้าด้วยท่อร้อยสาย

ส่วนของสถานศึกษา (ค่าลงทะเบียนวัสดุ)

ค่าลงทะเบียนราคาวัสดุที่ผู้เข้าแข่งขันในวันรายงานตัว โดยคณะกรรมการจัดการแข่งขัน/เจ้าภาพสถานที่จัดซื้อไว้ให้

เป็นจำนวนเงิน = 7,219 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ	จำนวนเงิน
1	ท่อ EMT ¾" ยี่ห้อ SKP	2	เส้น	160	320
2	Connector + Locknut EMT ¾"+บุขึง	7	ตัว	20	140
3	แคลมป์ Strap Double Hold ¾"	5	ตัว	3	15
4	ประกับราง C EMT ¾"	6	คู่	8	48
5	ราง C	1	เส้น	130	130
6	หัวงูห่า ¾"	1	ตัว	60	60
7	ท่อ EMT ½" ยี่ห้อ SKP	1	เส้น	120	120
8	Connector + Locknut EMT ½"+บุขึง	1	ตัว	20	20
9	แคลมป์ Strap Single Hold 1/2"	2	ตัว	2	4
10	ท่อ PVC 20 mm ยี่ห้อ Haco	2	เส้น	80	160
11	ข้อต่อสำเร็จรูปเปิดฝาได้ PVC 20 mm	1	ตัว	20	20
12	ข้อต่อสำเร็จรูปเปิดฝาได้ ตัว T PVC 20 mm	1	ตัว	38	38
13	Connector PVC 20mm.	9	ตัว	8	72
14	Connector PVC ท่ออ่อน ขนาด20mm.	2	ตัว	8	16
15	ท่อ PVC ท่ออ่อน ขนาด20mm.	1	เมตร	35	35
16	แคลมป์ก้ามปู PVC 20 mm.	17	ตัว	6	102
17	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์/หลอด LED/ พร้อมขา	1	ชุด	390	390
18	เหล็กกรู (จับยึด , สวิตซ์แสง)	1	เส้น	25	25
19	สวิตซ์แสง 3A (3 สาย)	1	ตัว	250	250
20	น็อตตัวผู้ + ตัวเมีย ขนาด 8 มม. ยาว ½"	2	ตัว	5	10
21	โคมชุดฟลูออเรสเซนต์FL set 1x8 W	1	ชุด	220	220
22	Pull Box 6" x 6" x 4"	1	ตัว	80	80
23	กล่องลอย PVC 2" x 4"	3	อัน	15	45
24	Box PVC 4" x 4" x 2"	1	อัน	80	80
25	สวิตซ์ 2 ทาง	2	ตัว	25	50
26	ฝาครอบ 1 ช่อง	2	ฝา	15	30
27	เด้ารับ 1 เฟส มีกราวด์แบบคู่	1	ตัว	80	80
28	ฝาครอบเด้ารับ	1	ฝา	15	15
29	เทปพันสายไฟฟ้า	1	ม้วน	30	30
30	สกรูเกลียวปหล่อ ยาว 1"	100	ตัว	1	100
31	สกรูเกลียวปหล่อ ยาว 1/2"	100	ตัว	1	100
32	ไวร์นิตNo.33 สีเหลือง	12	ตัว	2	24
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ	จำนวนเงิน

33	ไวร์นิตNo.44 สีแดง	5	ตัว	3	15
34	สวิตช์ลูกลอย	1	ตัว	350	350
35	หลักกราวด์ขนาด ยาว 30 Cm.	1	อัน	50	50
36	แคลมป์หัวใจยึดแท่งกราวด์	1	อัน	20	20
ลำดับ	ตู้คอนโทรล				
37	Wire duck กว้าง 30 mm. สูง 40 mm.	1	เส้น	125	125
38	**Load Center แบบ Main Breaker 12 ช่อง ยี่ห้อ ABB DB12MC200 Formula	1	ใบ	2,800	2,800
39	Cable Ties 4" (ขาว)	1	ถุง	30	30
40	หางปลาแฉก 1.25 - 3 S (สีแดง)	200	ตัว	2	400
41	หางปลาแฉก 2 - 3 S (สีน้ำเงิน)	100	ตัว	2	200
42	หางปลาแบบเข็ม(พิน) 1.25 - 3 s (สีแดง)	50	ตัว	2	100
43	รางปีกนอะลูมิเนียม	1	เส้น	120	120
44	ใส่ไก่ 15 mm.	1	เมตร	20	20
45	สกรูหัวสว่าน 1/2"	100	ตัว	1	100
46	สกรู 1/2"	50	ตัว	1	50
47	หางปลากลม (ใช้กับสายขนาด 2.5 sq.mm.)	2	อัน	5	10
	รวม				7,219

