แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพืชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ที่แนบ มีจำนวน 31 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ธันวาคม 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	17,405,666.38	
2	ประเภทงานทาง , งานสาธารณูปโภค และงานดิน	-	
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	5,711,210.60	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	23,116,876.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**23,116,800.00**	
	(เงินยี่สิบสามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพืชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 24 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ธันวาคม 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	13,808,541.36	1.2605	17,405,666.38	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			17,405,666.38	
	(เงินสิบเจ็ดล้านสี่แสนห้าพันหกร้อยหกสิบหกบาทสามสิบแปดสตางค์)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพืชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ ธันวาคม 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
1	ปรับปรุงอาคารเกษตรศาสตร์พร้อมห้องปฏิบัติการทางด้านพืช	8,359,944.52	1,255,015.43	9,614,959.94
2	ห้องเก็บอุปกรณ์ทางด้านการเกษตร	97,645.75	18,174.00	115,819.75
3	ลานคอนกรีต	640,993.74	109,863.40	750,857.14
4	ลานจอดรถยนต์	117,622.01	47,784.57	165,406.58
5	ลานจอดรถจักรยานต์ยนต์	177,366.07	76,189.16	253,555.24
6	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และไฟแสงสว่าง	241,385.00	36,710.07	278,095.07
7	โรงผลิตปุ๋ยหมักสาขาวิชาพืชศาสตร์	1,754,952.88	724,763.24	2,479,716.12
8	โรงผลิตพืชอินทรีย์ (Smart Farm) สาขาวิชาพืชศาสตร์	109,674.03	40,457.50	150,131.53
สรุป	**รวมค่าก่อสร้าง ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก**			13,808,541.36

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพืชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ ธันวาคม 2563

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ปรับปรุงอาคารเกษตรศาสตร์พร้อมห้องปฏิบัติการทางด้านพืช**								
1	**งานรื้อถอน**								
	ตึกเกษตร 5	งาน	1.00	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	ห้องพักคนงาน และห้องเก็บของพืชศาสตร์	งาน	1.00	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	อาคารเกษตรศาสตร์	งาน	1.00	65,000.00	65,000.00		-	65,000.00	
	รื้อถอน ล้อมต้นไม้เดิม	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
2	**ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบนอก**								
	ปรับพื้นที่	ตร.ม.	2,049.00		-	5.00	10,245.00	10,245.00	
	ต้นไม้ และไม้ประดับ	งาน	1.00	80,000.00	80,000.00			80,000.00	
	ปลูกหญ้า	ตร.ม.	2,049.00	13.00	26,637.00		-	26,637.00	
	ป้ายสาขาวิชาพืชศาสตร์	งาน	1.00	95,000.00	95,000.00			95,000.00	
	ป้ายชื่อสาขา และโลโก้ สแตนเลสเคลือบสีอุตสาหกรรม	ชุด	2.00	46,000.00	92,000.00		-	92,000.00	
	ระบบท่อ อุปกรณ์หัวบ๊อบสพ ขนาด 1 1/2 " สนามหญ้า	งาน	1.00	16,000.00	16,000.00		-	16,000.00	
3	**งานโครงสร้าง**								
	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน Boring Test	หลุม	2.00	13,500.00	27,000.00			27,000.00	
	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ม. ความยาว 10 ม.	ต้น	9.00	8,809.50	79,285.50			79,285.50	
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Ø 0.35	ต้น	9.00			350.00	3,150.00	3,150.00	

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดินขุด	ลบ.ม	70.88			100.00	7,088.00	7,088.00	
	ดินถม	ลบ.ม	5.56	90.00	500.40	40.00	222.40	722.80	
	ทรายหยาบ	ลบ.ม	609.69	400.00	243,876.00		-	243,876.00	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	29.26	1,682.00	49,215.32	200.00	5,852.00	55,067.32	
	คอนกรีต 1:2:4 fc'= 240 ksc cube TPI	ลบ.ม	230.00	1,850.00	425,500.00	200.00	46,000.00	471,500.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	384.00	140.00	53,760.00	40.00	15,360.00	69,120.00	
	ตะปู	กก.	66.63	30.00	1,998.84		-	1,998.84	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	51.33	28.04	1,439.25		-	1,439.25	
	เหล็ก RB 6 mm	กก.	533.41	18.54	9,889.42	4.10	2,186.98	12,076.40	
	เหล็ก RB 9 mm	กก.	44.64	18.92	844.59	4.10	183.02	1,027.61	
	เหล็ก DB 16 mm	กก.	1,132.90	16.95	19,202.66	3.30	3,738.57	22,941.23	
	ตะแกรง wire mesh Ø 4 mm @ 0.2x0.2 ม.#	ตร.ม	1,652.34	35.00	57,831.90	5.00	8,261.70	66,093.60	
	แผ่นพื้นสำเร็จห้องเรียบ LL = 400 กก/ตร.ม	ตร.ม	72.00	250.00	18,000.00	25.00	1,800.00	19,800.00	
4	**งานหลังคา**								
	ขัด ทาสี โครงหลังคาเดิม	ตร.ม.	738.00			50.00	36,900.00	36,900.00	
	ขัด ซ่อม ทาสี แผงกันนกหลังคา	ตร.ม.	56.00			50.00	2,800.00	2,800.00	
	METAL SHEET 0.47 mm.Thk. Blue + PU FOAM 20 mm. White	ตร.ม.	738.00	220.00	162,360.00	35.00	25,830.00	188,190.00	
	Flashing Metal Sheet 0.47 mm.Thk. White	ม.	104.00	52.00	5,408.00	50.00	5,200.00	10,608.00	
	สกรู	ตัว	1,476.00	2.00	2,952.00		-	2,952.00	
	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว PN 8.5	เส้น	51.00	580.00	29,580.00			29,580.00	
	ข้องอ 90 PVC 4 นิ้ว PN 8.5	ตัว	29.00	80.00	2,320.00			2,320.00	
	ข้องอ 45 PVC 4 นิ้ว PN 8.5	ตัว	58.00	80.00	4,640.00			4,640.00	
	Flex 4 นิ้ว (ท่อน้ำหลังคา)	ตัว	29.00	300.00	8,700.00			8,700.00	
	ท่อเหล็ก Ø 3" x 3.2 มม.	กก.	785.22	22.00	17,274.84	12.00	9,422.64	26,697.48	

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง 125x50x3.2 มม.	กก.	954.50	22.00	20,999.00	12.00	11,454.00	32,453.00	
	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.8 มม.	กก.	873.60	22.00	19,219.20	12.00	10,483.20	29,702.40	
	ทาสีกันสนิม และสีเคลือบเงา	ตร.ม	152.00	40.00	6,080.00	35.00	5,320.00	11,400.00	
	เหล็กแผ่น หนา 5 มม.	กก.	29.83	25.00	745.75	12.00	357.96	1,103.71	
	แผ่นสังกะสี	ตร.ม	210.00	104.00	21,840.00		-	21,840.00	
	รางน้ำสแตนเลส เบอร์	ม.	118.00	850.00	100,300.00	25.00	2,950.00	103,250.00	
5	**งานพื้น**								
	F1 พื้นปูกระเบื้องหินเทียม ขนาด 60x60ซม. (ชนิดผิวมัน)	ตร.ม	694.00	400.00	277,600.00	120.00	83,280.00	360,880.00	
	F2 พื้นปูกระเบื้องหินเทียม ขนาด 60x60ซม. (ชนิดผิวกึ่งยาน	ตร.ม	54.00	400.00	21,600.00	120.00	6,480.00	28,080.00	
	F3 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน	ตร.ม	16.00		-	40.00	640.00	640.00	
	F4 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรีดเส้น (ไม่รวมคอนกรีตพื้น)	ตร.ม	429.00	200.00	85,800.00	100.00	42,900.00	128,700.00	
	F5 พื้น ค.ส.ล.ขัดมันผสมสีดำ (Walk Way)	ตร.ม.	203.00	10.00	2,030.00	40.00	8,120.00	10,150.00	
6	**งานผนัง**								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม	618.00	165.00	101,970.00	56.00	34,608.00	136,578.00	
	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม	1,236.00	120.00	148,320.00	80.00	98,880.00	247,200.00	
	P2 กรุกระเบื้องหินเทียม ขนาด 60x60ซม. (ชนิดผิวมัน)	ตร.ม	249.00	450.00	112,050.00	120.00	29,880.00	141,930.00	
	P3 ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4มม. ชนิดกันไฟ บนโครงสร้างเหล็กทาสี(ราคารวมโครงเหล็ก)	ตร.ม	899.00	1,500.00	1,348,500.00			1,348,500.00	
	P4 ผนังกระจกเปลือย เทมเปอร์หนา 12 มม.	ตร.ฟ	77.00	2,800.00	215,600.00			215,600.00	
	P4 ALUMINIUM LOUVER 1"x3" สีอบขาว	ตร.ม	95.00	2,200.00	209,000.00			209,000.00	
	ทาสีน้ำอะคลีลิค(สีรองพื้นปูนใหม่ ปูนเก่า ทับหน้า2เที่ยว)	ตร.ม	1,863.00	40.00	74,520.00	30.00	55,890.00	130,410.00	
	เสาเอ็นคานทับหลัง	ม.	250.00	30.00	7,500.00	30.00	7,500.00	15,000.00	
	จับเซี้ยม	ม.	50.00	15.00	750.00	15.00	750.00	1,500.00	

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	**งานฝ้าเพดาน**								
	C1 ฝ้าแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม	700.00	292.00	204,400.00	75.00	52,500.00	256,900.00	
	C2 ฝ้าแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) รอยต่อฉาบเรียบ บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม	54.00	312.00	16,848.00	75.00	4,050.00	20,898.00	
	C3 ฝ้ากรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4มม. ชนิดกันไฟ บนโครงสร้างเหล็กทาสี	ตร.ม	277.00	1,100.00	304,700.00			304,700.00	
	ฝ้าต่างระดับซ่อนไฟ	ม.	218.00			150.00	32,700.00	32,700.00	
	ทาสีน้ำอะคลีลิค(สีรองพื้น 1 ชั้น ทับหน้า 2เที่ยว)	ตร.ม	754.00	33.00	24,882.00	34.00	25,636.00	50,518.00	
8	**งานประตูหน้าต่าง**								
	D1 ประตูอลูมิเนียม บานเลื่อน พร้อมสติกเกอร์ฝ้า	ชุด	18.00	13,000.00	234,000.00			234,000.00	
	D1F ประตูอลูมิเนียม บานเลื่อนอัตโนมัติ(ตราเซนเซอร์)พร้อมสติกเกอร์ฝ้า	ชุด	2.00	1,300.00	2,600.00			2,600.00	
	D2 ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ชนิดมีช่องระบายอากาศ	ชุด	6.00	2,870.00	17,220.00			17,220.00	
	D3 ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว บานทึบ	ชุด	3.00	2,800.00	8,400.00			8,400.00	
	D4 ประตู Tempered Glass บานเลื่อนอัตโนมัติ	ชุด	1.00	225,000.00	225,000.00			225,000.00	
	D5 ประตู Tempered Glass บานสวิง	ชุด	2.00	128,000.00	256,000.00			256,000.00	
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน พร้อมช่องแสง	ชุด	32.00	12,600.00	403,200.00			403,200.00	
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน พร้อมช่องแสง	ชุด	4.00	28,500.00	114,000.00			114,000.00	
	W3 หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
9	**งานระบบประปา สุขาภิบาล**								

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โถส้วมนั่งราบพร้อม วาล์วน้ำ สายน้ำดีและอุปกรณ์	ชุด	10.00	4,496.00	44,960.00	450.00	4,500.00	49,460.00	
	สายฉีดชำระพร้อม วาล์วน้ำ	ชุด	10.00	936.00	9,360.00	50.00	500.00	9,860.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาร์เตอร์ ท่อน้ำทิ้ง สะดือ. วาล์วน้ำ สายน้ำดีและอุปกรณ์	ชุด	8.00	2,031.00	16,248.00	450.00	3,600.00	19,848.00	
	เคาร์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมTOP	ม.	8.00	900.00	7,200.00			7,200.00	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสายอ่อน พร้อมวาล์วน้ำฝักบัว	ชุด	2.00	950.00	1,900.00	50.00	100.00	2,000.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมฟลัชวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	อัน	5.00	4,530.00	22,650.00	450.00	2,250.00	24,900.00	
	Floor Drain	อัน	6.00	410.00	2,460.00	50.00	300.00	2,760.00	
	ก็อกล้างพื้น	อัน	8.00	180.00	1,440.00	50.00	400.00	1,840.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	อัน	10.00	870.00	8,700.00	50.00	500.00	9,200.00	
	ที่ใส่สบู่	อัน	2.00	400.00	800.00	50.00	100.00	900.00	
	ราวแขวนผ้า	อัน	3.00	790.00	2,370.00	50.00	150.00	2,520.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู	ชุด	8.00	11,000.00	88,000.00		-	88,000.00	
	ท่อน้ำและอุปกรณ์	งาน	1.00	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 2000ลิตร	ใบ	4.00	8,300.00	33,200.00	1,100.00	4,400.00	37,600.00	
	ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตร แบบเติมอากาศ	ใบ	2.00	18,000.00	36,000.00	1,100.00	2,200.00	38,200.00	
	ถังดักไขมันชนิดฝังพื้น 40 ลิตร	ใบ	1.00	6,300.00	6,300.00	1,100.00	1,100.00	7,400.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดมีเส้นราง Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	190.00	1,785.05	339,159.50	300.00	57,000.00	396,159.50	
	บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป 1.20 x 1.20 ม.	บ่อ	11.00	8,566.00	94,226.00	300.00	3,300.00	97,526.00	
	ตะแกรงฝาบ่อ 1.20 x 1.20 ม. ซุปกัลวาไนซ์	ฝา	11.00	689.00	7,579.00			7,579.00	
	เหล็กฉาก 1" x 1" x 2 มม. ซุปกัลวาไนซ์	กก.	423.00	25.00	10,575.00	12.00	5,076.00	15,651.00	
	ตะแกรงรางระบายน้ำ 4.5มม x 0.30 x 1.00 ม. ซุปกัลวาไนซ์	แผ่น	170.00	589.00	100,130.00			100,130.00	

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานระบบไฟฟ้า								
	1. MAIN DISTRIBUTION BOARD								
	MDB (IC >= 35 KA)								
	- CUBICLE, CU.BUSBAR 3P4W. 1000A. 100%N 25%G	SET	1.00	74,000.00	74,000.00		-	74,000.00	
	- ACB 3P 500AT/ 1000 AF	SET	1.00	32,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF.	SET	4.00	2,630.00	10,520.00		-	10,520.00	
	- MCCB 3P 80AT/100AF.	SET	1.00	2,587.00	2,587.00		-	2,587.00	
	2. DISTRIBUTION BOARD & PANEL BOARD								
	LP-01								
	- L/C 3P 4W 42 CKT	SET	1.00	15,215.00	15,215.00	1,500.00	1,500.00	16,715.00	
	- MCB 3P 100 AT	SET	1.00	2,630.00	2,630.00		-	2,630.00	
	- CP 1P 16 AT	SET	15.00	225.00	3,375.00		-	3,375.00	
	- CP 1P 20 AT	SET	18.00	225.00	4,050.00		-	4,050.00	
	- CP 3P 20 AT	SET	3.00	2,370.00	7,110.00		-	7,110.00	
	LP-02								
	- L/C 3P 4W 42 CKT	SET	1.00	15,215.00	15,215.00	1,500.00	1,500.00	16,715.00	
	- MCB 3P 100 AT	SET	1.00	2,630.00	2,630.00		-	2,630.00	
	- CP 1P 16 AT	SET	12.00	225.00	2,700.00			2,700.00	
	- CP 1P 20 AT	SET	18.00	225.00	4,050.00		-	4,050.00	
	- CP 3P 20 AT	SET	4.00	2,370.00	9,480.00		-	9,480.00	
	LP-AC-01								
	L/C 3P 4W 42 CKT	SET	1.00	15,215.00	15,215.00	1,500.00	1,500.00	16,715.00	
	- MCB 3P 100 AT	SET	1.00	2,630.00	2,630.00			2,630.00	
	CP 1P 20 AT	SET	3.00	225.00	675.00			675.00	
	CB 3P 20 AT	SET	14.00	2,370.00	33,180.00			33,180.00	
	LP-AC-02								

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- L/C 3P 4W 36 CKT	SET	1.00	15,215.00	15,215.00	1,500.00	1,500.00	16,715.00	
	- MCB 3P 100 AT	SET	1.00	2,630.00	2,630.00		-	2,630.00	
	- CB 1P 20 AT	SET	3.00	225.00	675.00		-	675.00	
	- CB 3P 20 AT	SET	10.00	2,370.00	23,700.00		-	23,700.00	
	3. COPPER WIRE								
	CV.								
	- 185 Sq.mm	M	450.00	708.00	318,600.00	45.00	20,250.00	338,850.00	
	50 Sq.mm	M	95.00	242.00	22,990.00	33.00	3,135.00	26,125.00	
	- 16 Sq.mm	M	35.00	85.00	2,975.00	15.00	525.00	3,500.00	
	THW.				-		-	-	
	- 1.5 Sq.mm	M	1,476.00	6.00	8,856.00	5.00	7,380.00	16,236.00	
	- 2.5 Sq.mm	M	7,922.85	9.00	71,305.65	7.00	55,459.95	126,765.60	
	- 4 Sq.mm	M	16,399.90	13.00	213,198.70	10.00	163,999.00	377,197.70	
	NYY						-		
	2.5 Sq.mm	M	353.00	21.00	7,413.00	12.00	4,236.00	11,649.00	
	- 4 Sq.mm	M	190.00	28.00	5,320.00	15.00	2,850.00	8,170.00	
	4. CABLE TRAY ,WIREWAY , CONDUIT								
	CABLE TRAY								
	- 300 MM.	M	35.00	627.00	21,945.00	135.00	4,725.00	26,670.00	
	WIRE WAY								
	100x100 MM.	M	125.00	194.00	24,250.00	90.00	11,250.00	35,500.00	
	EMT								
	DIA. 1/2"	M	1,000.00	44.00	44,000.00	15.00	15,000.00	59,000.00	