

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งเสาไฟฟ้าสโตร์ไลท์ จำนวน 4 ต้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสโตร์ไลท์สนามกีฬาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี 3 (บ้านนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านนา บidding) / โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสโตร์ไลท์สนามกีฬาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี 3 (บ้านนา) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					35,683.51	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					4,988,795.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,024,479.31	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,024,479.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม ฐานคอนกรีตสำหรับตั้งตู้ MDB จำนวน 1 ฐาน กว้าง 60 ซม. ยาว 110 ซม. สูง 50 ซม. - คอนกรีต 240 ksc (ลูกบาศก์) - ไม้แบบ - ตะปู บ่อพักสายไฟพร้อมฝาปิด จำนวน 12 ชุด - คอนกรีต 240 ksc (ลูกบาศก์) - เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. - ลวดผูกเหล็ก - ไม้แบบ - ตะปู แผงคอนกรีตแสดงหมายเลขไฟ ขนาด 300 x 300	330 1,700 340 3,762 141,598 2,832 41,280 8,256	ลบ.ม. ตร.ม. กก. ลบ.ม. กก. กก. ตร.ม. กก.	1,775.70 144.39 37.38 1,775.70 21.28 29.72 144.39 37.38	585.98 245.46 12.70 6,680.18 3,013.20 84.16 5,960.41 308.60	306.00 133.00 0.00 306.00 4.09 0.00 133.00 0.00	100.98 226.10 0.00 1,151.17 579.13 0.00 5,490.24 0.00	686.96 471.56 12.70 7,831.35 3,592.33 84.16 11,450.65 308.60	

ชาญวิทย์ ขวณิช

15 กุมภาพันธ์ 2562 08:52:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	x 200 มม.								
	- คอนกรีต 240 ksc (ลูกบาศก์)	216	ลบ.ม.	1,775.70	383.55	306.00	66.09	449.64	
	- ไม่นับ	2,880	ตร.ม.	144.39	415.84	133.00	383.04	798.88	
	- ตะปู	580	กก.	37.38	21.68	0.00	0.00	21.68	
	งานฝ้าพื้นคอนกรีตและชุดดินวางสายไฟ								
	- รีดถอนพื้น ค.ส.ล. บนดิน	150,000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	7,500.00	7,500.00	
	- ชุดดินและถมดิน	25,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,475.00	2,475.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,923.41	17,711.76	1,470.09	17,971.75	35,683.51	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ MDB ขนาด 800 x 1400 x 300 มม. ใช้ภายนอก ผ่า 2 ชั้น	1,000	ชุด	14,300.00	14,300.00	3,500.00	3,500.00	17,800.00	
	- แนนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 P 250 AT / 250 AF	1,000	ชุด	5,000.00	5,000.00	800.00	800.00	5,800.00	

ชาญวิทย์ วิชาสิทธิ์

15 กุมภาพันธ์ 2562 08:52:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(36 KA)	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	800.00	800.00	5,800.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิดป้องกันไฟรั่ว (ELCB) 3 P 40 AT / 63 AF (10KA)	4.000	ชุด	3,400.00	13,600.00	500.00	2,000.00	15,600.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก 3 P+N (40KA)	1.000	ชุด	1,650.00	1,650.00	495.00	495.00	2,145.00	
	- แมคเนติกคอนแทคเตอร์ 3 P 40 A	12.000	ชุด	1,320.00	15,840.00	300.00	3,600.00	19,440.00	
	- บัสบาร์ทองแดง 250 A	1.000	ชุด	2,414.00	2,414.00	724.00	724.00	3,138.00	
	- โวลท์มิเตอร์พร้อมซีลเคเตอร์ ขนาด 0-500 V	1.000	ชุด	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- แอมป์มิเตอร์พร้อมซีลเคเตอร์ ขนาด 0-200 A	1.000	ชุด	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- ตู้ MDB ขนาด 360 x 1000 x 230 มม.	8.000	ชุด	3,500.00	28,000.00	500.00	4,000.00	32,000.00	
	- ชุดโคมไฟพร้อมหลอด MH ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 วัตต์ พร้อมบัลลาสต์ คาปาซิเตอร์และอินิกเตอร์	48.000	ชุด	53,000.00	2,544,000.00	1,000.00	48,000.00	2,592,000.00	
	- ตันนับชั่วโมงการทำงาน (Smart Control)	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์รักษาความสว่างที่คงที่	4.000	ชุด	8,000.00	32,000.00	2,400.00	9,600.00	41,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระบุงควบคุมแสง	48.000	ชุด	5,300.00	254,400.00	500.00	24,000.00	278,400.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและปรับล็อกมุมแสง	48.000	ชุด	2,200.00	105,600.00	500.00	24,000.00	129,600.00	
	- เสาคีมไฟสปอร์ตไลท์ สูงไม่น้อยกว่า 24 เมตร พร้อมฐานเสาไฟ	4.000	ต้น	355,000.00	1,420,000.00	2,300.00	9,200.00	1,429,200.00	
	- แผงเหล็กสำหรับยึดดวงโคม	4.000	ชุด	20,000.00	80,000.00	3,000.00	12,000.00	92,000.00	
	- สาย CV 0.6 Kv ขนาด (1C x 4) 70 ตร.มม.	120.000	ม.	197.00	23,640.00	50.00	6,000.00	29,640.00	
	- สาย CV 0.6 Kv ขนาด 4C - 16 ตร.มม.	724.000	ม.	198.00	143,352.00	40.00	28,960.00	172,312.00	
	- สาย CVV 0.6 Kv ขนาด 7C - 2.5 ตร.มม.	724.000	ม.	53.00	38,372.00	10.00	7,240.00	45,612.00	
	- สาย THW ขนาด 50 ตร.มม.	10.000	ม.	163.88	1,638.80	40.00	400.00	2,038.80	
	- ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PN 6	25.000	ม.	114.00	2,850.00	30.00	750.00	3,600.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 40 มม. PN 6	680.000	ม.	24.75	16,830.00	20.00	13,600.00	30,430.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 32 มม. PN 6	680.000	ม.	16.50	11,220.00	19.00	12,920.00	24,140.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน	4.000	ชุด	4,200.00	16,800.00	1,000.00	4,000.00	20,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	481,051.13	4,773,006.80	17,728.00	215,789.00	4,988,795.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,024,479.31	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งบประมาณ/งาน ติดตั้งเสาไฟฟ้าสโตร์ไลท์ จำนวน 4 ต้น
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค้ำจองสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสโตร์ไลท์ส่วนที่ 3 (บ้านนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสโตร์ไลท์ส่วนที่ 3 (บ้านนา) อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำควมราคากลาง เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเสาไฟฟ้าสโตร์ไลท์ จำนวน 4 ต้น	5,024,479.31	1.3002	6,532,827.99	
รวมค่าก่อสร้าง				6,532,827.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,532,827.99 บาท ต่อ 1 หน่วย