

สถานที่ติดตั้ง : เรือนจำกลางยะลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรือนจำกลางยะลา

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	ระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง								
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแรงสูง (Energetzer)	4	โชน	67,800.00	271,200.00	-	-	271,200.00	
	- ลวดนำไฟฟ้า (Livewire)	6,838	เมตร	58.00	396,580.80	-	-	396,580.80	
	- วัสดุประกอบงาน				-			-	
	- ขั้วรับสาย (Post) สำหรับยึดลวดไฟฟ้าแรงสูง	171	ชุด	850.00	145,477.50	-	-	145,477.50	
	- อุปกรณ์ฉนวนกันไฟ	1,721	ชิ้น	65.00	111,861.75	-	-	111,861.75	
	- อุปกรณ์ฉนวน	326	ชิ้น	55.00	17,930.00	-	-	17,930.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง เชื่อมต่อ	1	งาน	-	-	-	-	-	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ภายใน พร้อมอุปกรณ์ฉนวน	2	ตู้	3,945.00	7,890.00			7,890.00	
	- High Voltage Surge	4	ชุด	2,450.00	9,800.00			9,800.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ภายใน พร้อมอุปกรณ์ฉนวน	1	ชุด	12,120.00	12,120.00			12,120.00	
	- เบรกเกอร์ 2P 20A พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	315.00	315.00			315.00	
	- กราวด์แท่ง ขนาด 5/8" ยาว 2.4 เมตร	3	แท่ง	570.00	1,710.00			1,710.00	
	- โมดเชื่อมต่อสายกราวด์ เทอร์มอล เวลล์ one time	3	กล่อง	650.00	1,950.00			1,950.00	
	- เทอร์มินอล 8 ช่อง	4	ตัว	260.00	1,040.00			1,040.00	
	- บาร์กราวด์ ทองเหลือง 8 ช่อง พร้อมขายึด	3	ตัว	260.00	780.00			780.00	
	- ตู้ควบคุมเมอร์ ขนาด 4 ช่อง	1	ตู้	3,150.00	3,150.00			3,150.00	
	- เมนเชอร์กิตเบรกเกอร์	1	ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์	3	ตัว	260.00	780.00			780.00	
	- C-Hook	44	ตัว	315.00	13,860.00			13,860.00	
	- L-Hook	44	ตัว	315.00	13,860.00			13,860.00	
	- เกลียวเร่ง	44	ตัว	360.00	15,840.00			15,840.00	
	- พุกเหล็ก เบอร์ 5/16" (2ทวนครึ่ง)	400	ตัว	8.00	3,200.00			3,200.00	
	- อุปกรณ์ย่อยในการติดตั้ง	1	งาน	51,682.00	51,682.00			51,682.00	
	- ชุดควบคุมและแสดงผลการทำงานของรั้วไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน	84,000.00	84,000.00			84,000.00	
	- งานติดตั้ง	1	งาน	-	-	390,000.00	390,000.00	390,000.00	
2	ระบบจ่ายไฟฟ้า และเครื่องสำรองไฟฟ้า								

	- ตู้ไฟฟ้าย่อย และเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง ขนาด 3000 VA	1	งาน	69,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า	3	เครื่อง	27,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00
	- งานติดตั้ง	1	งาน	-	-	43,050.00	43,050.00	43,050.00
								-
3	งานติดตั้งท่อร้อยสาย และร้อยสายไฟฟ้า สายสัญญาณ							
	- ท่อร้อยสาย และสายสัญญาณ	1	งาน	-	-	-	-	-
	- ขา Support รับท่อ HDPE	250	ตัว	792.00	198,000.00			198,000.00
	- รางรีเลย์ลูมิเนียม (รางปีกนก /Din-rail) ยาว 1 เมตรต่อเส้น	1	เส้น	411.00	411.00			411.00
	- รางพลาสติกเก็บสายไฟ wire duct 30*30 มม.	3	เส้น	205.00	615.00			615.00
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟ 3/4"(20 มม.) สีขาว	25	ท่อบน	123.00	3,075.00			3,075.00
	- กล่องพักสาย Pull Box ขบกลาวไนซ์ 6" x 6" x 4"	26	กล่อง	515.00	13,390.00			13,390.00
	- สายไฟทองแดง IEC01 (THW) สีฟ้า ขนาด 1 x 6	1	ม้วน	4,589.00	4,589.00			4,589.00
	- สายไฟทองแดง IEC01 (THW) สีน้ำตาล ขนาด 1 x 6	1	ม้วน	4,589.00	4,589.00			4,589.00
	- สายไฟทองแดง IEC01 (THW) สีเขียวแถบเหลือง 1x10	1	ม้วน	7,371.00	7,371.00			7,371.00
	- สายไฟทองแดง IEC01 (THW) สีฟ้า ขนาด 1 x 2.5	1	ม้วน	1,816.00	1,816.00			1,816.00
	- สายไฟทองแดง IEC01 (THW) สีน้ำตาล ขนาด 1 x 2.5	1	ม้วน	1,816.00	1,816.00			1,816.00
	- สายไฟทองแดง IEC01 (THW) สีเขียวแถบเหลือง 1 x 1.5	1	ม้วน	1,257.00	1,257.00			1,257.00
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE PE80 Class 1 : PN 6 32 มม. (1")	600	เมตร	29.00	17,400.00			17,400.00
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE PE80 Class 1 : PN 6 20 มม. (1/2")	50	เมตร	16.00	800.00			800.00
	- หัวงูเท่า 1 นิ้ว	4	ตัว	325.00	1,300.00			1,300.00
	- ท่ออ่อนกันน้ำ 1 นิ้ว (สีเทา)	30	เมตร	274.00	8,220.00			8,220.00
	- คอนเนคเตอร์ท่ออ่อน (เหล็ก) 1 นิ้ว กันน้ำ	12	ตัว	259.00	3,108.00			3,108.00
	- คอนเนคเตอร์ท่ออ่อน (เหล็ก) 1/2 นิ้ว กันน้ำ	2	ตัว	23.00	46.00			46.00
	- ข้อต่อ HDPE 1 นิ้ว	50	ตัว	172.00	8,600.00			8,600.00
	- สายสัญญาณ 8 Core	30	เมตร	172.00	5,160.00			5,160.00
	- สายไฟ Leadout Aluminim solid	3	ม้วน	15,000.00	45,000.00			45,000.00
	- อุปกรณ์ย่อยในการติดตั้ง	1	งาน	71,437.00	71,437.00			71,437.00
	- งานติดตั้ง	1	งาน	-	-	355,013.00	355,013.00	355,013.00
								-
4	งานรื้อลวดหนามทับเปลงเก่า และติดตั้งลวดหนามทับเปลงใหม่							
	- ลวดหนามทับเปลง	1	งาน	177,600.00	177,600.00	-	-	177,600.00
	- งานรื้อออก และติดตั้งใหม่	1	งาน	-	-	85,100.00	85,100.00	85,100.00
	ยอดรวม							2,765,890.05