

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน - โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรoadway
 กิจกรรมหลัก : แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควมคุม 0100 ตอน กิ่งสำเภ - ไร่พัฒนา
 ระหว่าง กม. 9+310 - กม.15+985 (เป็นตอนๆ)

- 2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 2,465,000.00 บาท.
- 3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา 2,461,700.00 บาท.
- 4. ราคากลางนำเสนอเพื่อไปตรวจพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	49.00	43,300.00	2,121,700.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2	170,000.00	340,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	2,461,700.00
สองด้านสี่เสาหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

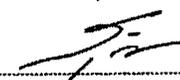
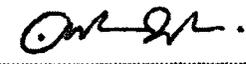
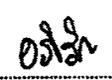
(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. กรรมการ
 (อรรถพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต.
 (อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔ ผอ.ขท.ชัยนาท

งานพัสดุและสัญญา
 เลขที่ ๗๑๐
 วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา ๑๐.๒๙

ราคาากลาง		แขวงทางหลวง		ชัยนาท					
1. งานจ้างเหมาทำถาวร		รหัสงาน -		โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรถทางบก กิจกรรมหลัก : แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง					
ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควนคูม 0100 ตอน		ที่ตั้ง - ไร่พัฒนา							
ที่ กม. 9+310 - กม. 15+985		ราคาน้ำมันดีเซล		วันที่ 13 ธ.ค. 64					
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ		28.00 - 28.99 บาท/ลิตร							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	49.00	32,366.48	1,585,957.75	1.3589	43,982.81	43,300.00	2,121,700.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขต ไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00				170,000.00	340,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	1,585,957.75				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,585,957.75			รวมค่างานทั้งหมด	2,461,700.00
<p style="text-align: center;">คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง วันที่ 13 ธันวาคม 2564</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส</p> <p>(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสุริยะ คำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(ลงชื่อ)  กรรมการ (อรุณพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชนินท์พงศ์ หิรัญวร โสคติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ค.  ผอ.ชท.รักษาราชการแทน (อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ชท.ชัยนาท</p>									

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๔

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

(DWG. No. MD-801)

จำนวน 40 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิงค์ครบชุด กิ่งคู่ = 11,300 บาท)	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จุด	1	140.00	140.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	4,062.00	4,062.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 or NYY 3x10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม. (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กยึดถือ) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย CV 4 X 10 mm2)	ม.	11.89	140.00	5,460.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	12.10	121.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	57.60	576.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคนิกติดตั้ง (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	11.89	69.00	2,346.00
1.1.9 แฉงอลูมิเนียม พร้อมเบรคเกอร์ 10 แอมป์ และเทอร์มินอล	จุด	1	402.00	402.00
1.1.10 Ground rod	จุด	1	790.00	790.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				30,817.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 จุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	1	4,200.00	8,400.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมพิงค์กินน้ำ) พร้อม ท่อ 1 1/4 " (1 จุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	จุด	1	3,200.00	0.00
- เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมพิงค์กินน้ำ) พร้อม ท่อ 1 1/4 " (1 จุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	1	4,981.00	9,962.00
1.2.3 ท่อ 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	ม.	10	1,100.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				18,362.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				374.73
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 528 บาท กิ่งคู่ 804บาท	ต้น	1	528.00	528.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	646.75	646.75
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				32,386.48