

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน - โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรoadway lighting
 กิจกรรมหลัก : แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกไปเขื่อนเจ้าพระยา - คลองมอญ
 ระหว่าง กม. 16+350 - กม.20+141 (เป็นตอนๆ)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 2,995,000.00 บาท.

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา 2,992,350.00 บาท.

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (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	57.00	43,550.00	2,482,350.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	3	170,000.00	510,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	2,992,350.00

สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 ธันวาคม 2564

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

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายชินนทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต. ผอ.ชท.รักษาราชการแทน
 (อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ชท.ชัยนาท

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

งานพัสดุและสัญญา
 เลขรับที่ 8808
 วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา 19.35

ราคากลาง

แขวงทางหลวง

ชัยนาท

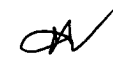
1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน -
 ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควบคุม 0101 คอน
 ที่ กม. 16+350 - กม. 20+141
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ

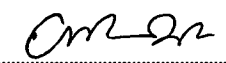
โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรถทางบก กิจกรรมหลัก : แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 แยกไปเขียนเจ้าพระยา - คลองมอญ
 (เป็นตอนๆ)
 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 9 ธ.ค. 64


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	57.00	32,464.86	1,850,496.75	1.3589	44,116.49	43,550.00	2,482,350.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	3.00	170,000.00				170,000.00	510,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง		1,850,496.75		
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		1,850,496.75		รวมค่างานทั้งหมด 2,992,350.00

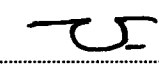
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

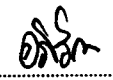
วันที่ 9 ธันวาคม 2564

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (อรรถพล เทชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายชรินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ)  ร.ค. ผอ.จท.รักษาราชการแทน
 (อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.จท.ชัยนาท

๑ ๓ ๖.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-601)

จำนวน 57 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 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	ชุด	1	140.00	140.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	4,059.00	4,059.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 or NYY 3x10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม. (ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm2)	ม.	39	140.00	5,460.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	12.10	121.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	57.60	576.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคนิคกริดปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	34	70.00	2,380.00
1.1.9 แฉงอลูมิเนียม พร้อมเบรกเกอร์ 10 แอมป์ และเทอร์มินอล	ชุด	1	402.00	402.00
1.1.10 Ground rod	ชุด	1	790.00	790.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				30,848.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	4,200.00	12,600.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	0	3,200.00	0.00
- เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	4,200.00	12,600.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด	ม.	0	1,100.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				25,200.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				442.11
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 528 บาท กิ่งคู่ 604บาท	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)				32,464.86