

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำกรร รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ID 651530703

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางด้าออก - ทำนวน ตอน7

ระหว่าง กม. 111+473 - กม.112+628

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

3,192,000.00

บาท.

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

3,174,240.00

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	68.00	44,180.00	3,004,240.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

3,174,240.00

สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 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

ผอ.ขท.ชัยนาท

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

จังหวัดชัยนาท

เลขรับที่ 8814

วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

เวลา 17.43

ราคากลาง		แขวงทางหลวง	ชัชนาท
1. งานจ้างเหมาทำการ	รหัสงาน 31410	งาน ไฟฟ้าแสงสว่าง ID 651530703	
	ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน	โพนางคำออก - ท่าฉนวน ตอน7	
	ที่ กม. 111+473 - กม. 112+628		
	อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัชนาท เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร	วันที่ 9 ธ.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			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	68.00	33,201.46	2,257,699.16	1.3589	45,117.46	44,180.00	3,004,240.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00				170,000.00	170,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	2,257,699.16				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	2,257,699.16			รวมค่างานทั้งหมด	3,174,240.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 9 ธันวาคม 2564

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

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

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

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

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต. ผอ.ขท.รักษาราชการแทน (อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ขท.ชัชนาท

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 68 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 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	140.00	140.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แท่ง	1	4,058.00	4,058.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 or NYY 3x10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงความยาวช่วงเสา+2 ม. (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย CV 4 X 10 mm2)	ม.	39	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 พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	34	69.00	2,346.00
1.1.9 แผงอลูมิเนียม 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				30,813.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	4,200.00	12,600.00
1.2.2 เซพต์สวิตช์ 30 A (รวมฟิวส์กินน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	0	3,200.00	0.00
- เซพต์สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กินน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	4,981.00	14,943.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด	ม.	30	1,100.00	33,000.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				60,543.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				890.34
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 528 บาท กิ่งคู่ 604บาท	ต้น	1	528.00	528.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	0	880.00	0.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	970.12	970.12
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				33,201.46