

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โดย แขวงทางหลวงชัยนาท
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐ ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut - Off พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ครบชุด ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG No.EE - ๑๐๕ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน ปากน้ำ - โรงพยาบาลสรรคบุรี ระหว่าง กม.๑๓๐+๖๘๐ - กม.๑๔๑+๗๓๕ บริเวณร่องกลาง ขาเข้า , ขาออก กทม. (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑๕๕ ต้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสมหมาย ศรีสุวรรณ นายช่างโยธาอาวุโส เป็นประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายมานิตย์ โอบพล นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ
  - ๗.๓ นายสุริยะ ลำสกุล นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็นกรรมการ
  - ๗.๔ นางสาววันฉิณี วงศ์ธนะโชติช่วง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็นกรรมการ

ราคากลาง

แขวงหลวงซันนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน - งานไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0401 ตอน ปากน้ำ - โรงพยาบาลสรรพบุรี  
 ระหว่าง กม.130+680 - กม.141+735 บริเวณร่องกลางขาเข้าขาออก กทม.เป็นแห่งๆ

เรียน ผอ.ขท.ซันนาท

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 7,500,000.00 บาท  
 3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา 7,500,000.00 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	155	44,000.00	6,820,000.00	
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	4	170,000.00	680,000.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	7,500,000.00
เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาววันฉวี วงศ์ชนะโชติช่วง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
 (อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ขท.ซันนาท

งานพัสดุและสัญญา  
 เลขรับที่.....  
 วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๔  
 เวลา 11.50 น.

คุณกมล  
 - อภิรักษ์ วัชรวิฑูร  
 8 ก.ย. 64

ราคากลาง

แขวงทางหลวง

ชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน - งานไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0401 ตอน ปากน้ำ - โรงพยาบาลสรรคบุรี  
 ที่ กม. 130+680 - กม. 141+735 บริเวณร่องกลางขาเข้าออก กทม.เป็นแห่งๆ  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคามันดิเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 ก.ย. 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	155.00	33,940.18	5,260,728.10	1.3563	46,033.06	44,000.00	6,820,000.00
2	ค่าธรรมเนียมขยชยเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	4.00	170,000.00				170,000.00	680,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง	5,260,728.10			
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	5,260,728.10		รวมค่างานทั้งหมด	7,500,000.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	7,500,000.00

S

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาววันดีณี วงศ์ธนะโชติช่วง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....ผอ.ท.รักษาราชการแทน  
 (อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ท.ชัยนาท

รายละเอียด BREAK DOWN COST

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0401 ตอน ปากน้ำ - โรงพยาบาลสระบุรี

ที่ กม.130+680 - กม.141+735 บริเวณร่องกลางขาเข้าจากออก กทม.เป็นแห่งๆ

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 155 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวสครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
กิ่งคู่ = 11,300 บาท)				
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	4,065.00	4,065.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 or NYY 3x10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+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	70.00	2,380.00
1.1.9 แผงอลูมิเนียม พร้อมเบรกเกอร์ 10 แอมป์ และเทอร์มินอล	ชุด	1	402.00	402.00
1.1.10 Ground rod	ชุด	1	588.00	588.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				30,652.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	6	4,200.00	25,200.00
1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 30 A (รวมพิวสกินน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	0	3,200.00	0.00
- เซฟตี้สวิทช์ 60 A (รวมพิวสกินน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	6	4,425.00	26,550.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	65	1,100.00	71,500.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				123,250.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				795.16
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 528 บาท กิ่งคู่ 604บาท	ต้น	1	528.00	528.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	1,965.02	1,965.02
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				33,940.18