

## ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ   โครงการจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ   แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร   6,305,000.00   บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป   งานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่   27 มี.ค. 67   เป็นเงิน   3,304,979.22   บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง   เอกสาร "ก"
  - 6.1   รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
  - 6.2   แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1	นายปัญญา พึ่งประจวบ	รอ.ขท.นครพนม(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพุมพิงค์ สุธล้า	ขผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.3	นายนพพงษ์ สีหอำไพ	ขอ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.4	นายบุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายเอกชัย แคนเนา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายปัญญา พึ่งประจวบ)

รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

ผอ.ขท.นครพนม

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครพนม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด 250 วัตต์ (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts, Cut-Off Roadway Lighting พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทล.212 C.S.0303 ตอน ทำควาย-กลางน้อย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง  
 ต่อม 5 ระหว่าง กม.335+005-กม.339+630 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 95 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING  2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	95.000	40,705.00	3,866,975.00	1.4029	57,105.04	5,424,979.22  880,000.00
							รวมราคากลาง	6,304,979.22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด 250 วัตต์ (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts, Cut-Off Roadway Lighting พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทล.212 C.S.0303 ตอน ท่าควาย-กลางน้อย ตอน 5 ระหว่าง กม 335+005-กม 339+630 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 95 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

( ปัญญา พึ่งประจวบ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ปุญญพัฒน์ ปัญญาชนวิวัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พุฒิพงศ์ สุตห้ำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นพพงษ์ สีหอำไพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกชัย แคนเกา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปัญญา พึ่งประจวบ

26 มีนาคม 2567



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด 250 วัตต์ (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts, Cut-Off Roadway Lighting พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทล.212 C.S.0303 ตอน ทำควาย-กลางน้อย ตอน 5 ระหว่าง กม.335+005-กม.339+630 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง(ปริมาณงาน 95 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งคู่

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

ติดตั้งแบบด้านเดียว 95.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด = 12,330.000 บาท  
12,330.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 2 โคม 5,990.000 = 11,980.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด 145.000 = 145.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน 3,860.000 = 3,860.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม.) 38.000 ม. 16,005.750 (บาท/ม้วน) / 100 = 6,082.185 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. = 864.000 บาท  
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. 4,320.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) = 171.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 ม. 8.550

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตบดทับ = 1,400.000 บาท  
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. 40.000

1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M. 1 = 726.000 บาท  
ชุด 726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 37,558.185 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 109,858.000 บาท

ปัญญา ฟิงประจวบ

26 มีนาคม 2567 19:39:31

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด 250 วัตต์ (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts, Cut-Off Roadway Lighting พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทล.212 C.S.0303 ตอน ท่าควาย-กลางน้อย ตอน 5 ระหว่าง กม.335+005-กม.339+630 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง(ปริมาณงาน 95 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งคู่

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

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 7.000 ชุด 15,694.000		109,858.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 14.000 ม.	=	4,200.000 บาท
300.000		
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M.	=	5,215.000 บาท
7.000 ชุด 745.000		
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 45.000 ม. 900.000	=	40,500.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 26.000 ต้น	=	159,773.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 159,773.000 / 95.000 (ต้น)	=	1,681.821 บาท/ ต้น
1.3	=	600.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น 600.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น 948.000	=	948.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	40,788.006 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	40,788.006 บาท/ต้น
คิดให้	=	40,705.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	40,705.00 บาท/ต้น