

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง
กม.6+500-กม.6+942 และทางหมายเลข 1328 ตอน แสงภา-นาปอ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+170
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,099,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 1,099,862.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร ร่มภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ปีเนตร ร่มภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 10:22:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.6+500-กม.6+942 และทางหมายเลข 1328 ตอน แสงภา-นาบอ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+170 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)	ต้น	20.000	31,775.00	635,500.00	1.3616	43,264.84	865,296.80
2	2. งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายเขตระบบไฟฟ้าและมิเตอร์,หม้อแปลงและอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.000	167,383.97	167,383.97	1.3616	227,910.01	227,910.01
3	4. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,888.50	4,888.50	1.3616	6,656.18	6,656.18
รวมราคากลาง								1,099,862.99

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 10:22:26

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.6+500-กม.6+942 และทางหมายเลข 1328 ตอน แสงภา-นาปอ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+170 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง



(นายปีเนตร รมภักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุรนนท์ รัตนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิสิทธิ์ บางประอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

14 พ.ย. 2568

นาย ปีเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.6+500-
กม.6+942 และทางหมายเลข 1328 ตอน แสงภา-นาปอ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+170 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)

1 ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 ต้น @	= 10,930.000 บาท
10,930.000	
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @	= 5,990.000 บาท
5,990.000	
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @	= 115.000 บาท
115.000	
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @	= 4,143.000 บาท
4,143.000	
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 5,265.000 บาท
ความยาวช่วงเสา+2 ม.) 36.000 ม. @ 146.250 (บาท/เมตร)	
5,265.000	
สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1	= 468.200 บาท
เส้น) 10.000 ม.@ 46.820 (บาท/เมตร)	
468.200	
สายไฟฟ้า IEC 1x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น	= 98.800 บาท
เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.@ 9.880 (บาท /เมตร)	
98.800	
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (= 2,148.800 บาท
2,148.800	
ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม. @ 63.200	
63.200	
Ground rod copper clad steel Dia 5/8' x 2.40 m.	= 671.000 บาท
671.000	
รวม ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 29,829.800 บาท
29,829.800	
2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 240 V.ควบคุม HPS.250	= 15,694.000 บาท
15,694.000	
W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 15,694.000	
15,694.000	
ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @	= 555.760 บาท
555.760	
277.880	
Ground rod copper clad steel Dia 5/8' x 2.4 m. 1.000 ชุด	= 682.000 บาท
682.000	
ท่อ Ø 2 1/2' พร้อมค่าดินท่อลอด 13.000 ม.@ 814.000	= 10,582.000 บาท
10,582.000	

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 10:22:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.6+500-
กม.6+942 และทางหมายเลข 1328 ตอน แสงภา-นาปอ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+170 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE
SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)

รวม 2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	27,513.760 บาท
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 20.000	=	1,375.688 บาท
ค่าติดตั้ง (ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 1,228.000	=	1,228.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	32,958.488 บาท/ต้น
คิดให้	=	31,775.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	31,775.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.6+500-
กม.6+942 และทางหมายเลข 1328 ตอน แสงภา-นาปอ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+170 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายเขตรบบไฟฟ้าและมิเตอร์,หม้อแปลงและอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า

กรณีมีไปแจ้งจากการไฟฟ้า

ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุด @ = 167,383.970 บาท

167,383.970

ค่างานต้นทุน = 167,383.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.6+500-
กม.6+942 และทางหมายเลข 1328 ตอน แสงภา-นาปอ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+170 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 4,888.500	= 4,888.500 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	= 0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 4,888.50 บาท