

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ตอน 3
ระหว่าง กม.0+720-กม.1+434,กม.2+804-กม.3+178 และ กม.4+750-กม.5+396 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.0+720-กม.-กม.1+434 ฯลฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,999,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 2,999,556.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร รมภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 อภิสสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ปีเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 10:37:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ตอน 3

ระหว่าง กม.0+720-กม.1+434,กม.2+804-กม.3+178 และ กม.4+750-กม.5+396 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	54.000	31,406.00	1,695,924.00	1.3616	42,762.40	2,309,170.11
2	2. งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายเขตระบบไฟฟ้าและมิเตอร์,หม้อแปลงและอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	3.000	167,383.97	502,151.91	1.3616	227,910.01	683,730.04
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	2,999,556.33

นาย ปิเนตร ร่มภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 10:38:10

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ตอน 3 ระหว่าง กม.0+720-กม.1+434,กม.2+804-กม.3+178 และ กม.4+750-กม.5+396 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง



(นายปีเนตร ร่มภักดี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุรนนท์ รัตนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิลิทธิ บางประอินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)
ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

14 พ.ย. 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.0+720-กม.1+434,กม.2+804-กม.3+178 และ กม.4+750-กม.5+396 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามท่อนหน่วย
 เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.0+720-กม.-กม.1+434 ฯลฯ

**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. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 ต้น @	=	10,930.000 บาท
10,930.000		
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000	=	5,990.000 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 115.000	=	115.000 บาท
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @	=	4,194.000 บาท
4,194.000		
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม.) 36.000 ม. @ 146.250 (บาท/เมตร)	=	5,265.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 46.820 (บาท/เมตร)	=	468.200 บาท
สายไฟฟ้า IEC 1x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.@ 9.880 (บาท /เมตร)	=	98.800 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (=	2,210.000 บาท
ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม. @ 65.000		
Ground rod copper clad steel Dia 5/8' x 2.40 m.	=	671.000 บาท
รวม ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	29,942.000 บาท
2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 240 V.ควบคุม HPS.250	=	47,082.000 บาท
W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 15,694.000		
ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม. @	=	1,667.280 บาท
277.880		
Ground rod copper clad steel Dia 5/8' x 2.4 m. 3.000 ชุด	=	2,193.000 บาท
731.000		

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 10:38:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.0+720-กม.1+434,กม.2+804-กม.3+178 และ กม.4+750-กม.5+396 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.0+720-กม.-กม.1+434 ฯลฯ

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

ท่อ Ø 2 1/2' พร้อมค่าติดตั้งตลอด 16.000 ม. @ 814.000	=	13,024.000 บาท
รวม 2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	63,966.280 บาท
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 54.000	=	1,184.560 บาท
ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 433.000	=	433.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	32,084.560 บาท/ต้น
คิดให้	=	31,406.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	31,406.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ตอน 3 ระหว่าง
กม.0+720-กม.1+434,กม.2+804-กม.3+178 และ กม.4+750-กม.5+396 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามทุนต่อหน่วย
เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.0+720-กม.-กม.1+434 ฯลฯ
2 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายระบบไฟฟ้าและมิเตอร์,หม้อแปลงและอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน เหมืองแพร่-นาเจริญ ตอน 3 ระหว่าง

กม.0+720-กม.1+434,กม.2+804-กม.3+178 และ กม.4+750-กม.5+396 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

เหมืองแพร่-นาเจริญ ระหว่าง กม.0+720-กม.-กม.1+434 ฯลฯ

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