



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๘ ต่อ ๑๘
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๓๕๑ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี-ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ - กม.๑+๖๖๘ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๒๐+๙๘๕ - กม. ๒๑+๒๙๑ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ต้น , เลขที่โครงการ ๖๘๑๑๙๑๓๖๑๑๙ ในระบบ e-GP โดยราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๔๑,๐๒๙.๙๙ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงนาม.....*Ch.*.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม.....*Ch.*.....กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....*Ch.*.....กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

Ch.
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ณ. ห้องประชุมอาคาร ๑๑๓ ปี กรมทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ ทองสุข | ประธานกรรมการ ฯ |
| ๒. นายศรายุทธ เกิดเจริญ | กรรมการ ฯ |
| ๓. นายสถาพร หุ่นยนต์ | กรรมการ ฯ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๐.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ - กม.๑+๖๖๘ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม. ๒๐+๙๘๕ - กม.๒๑+๒๙๑ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ต้น โดยราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๔๑,๐๒๙.๙๙ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๒๐ น.

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ - กม.๑+๖๖๘

(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง -

แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๒๐+๙๘๕ - กม.๒๑+๒๙๑ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ตัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล. ๓๐๑๖ ตอนลพบุรี -

ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ - กม.๑+๖๖๘ (LT,RT) และ ทล.๓๐๑๗ ตอนแยกนิคม ระหว่าง กม.๒๐+๙๘๕ -

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

กม.๒๑+๒๙๑ (LT,RT) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ตัน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,449,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. บริเวณข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 2,441,029.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงศักดิ์ ทองสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สถาพร หุ่นยนต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศราวุธ เกิดเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทรงศักดิ์ ทองสุข

10 พฤศจิกายน 2568 12:47:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - คายอราวีณ ระหว่าง กม.๐+๗๕๔ - กม.๑+๖๖๘ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกถนนสร้างตนเอง - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

แยกพัฒนาเป็นถนน 3 ช่องจราจร กว้าง 12 เมตร (เดิมเซวียงและดอนเซวียง) ผลิต ๑-แผง ปริมาณงาน-๘๗-ต้น-ด้วยวิธีประพวดรวมวิธีใช้หมอนิกลส์ (e-bidding) -

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียวสูง 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)	ต้น	47.000	32,101.21	1,508,756.87	1.3616	43,709.00	2,054,323.35
2	2. งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายและระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แผง	2.000	140,496.00	280,992.00	1.3616	191,299.35	382,598.70
3	3. งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง	L.S	1.000	3,017.00	3,017.00	1.3616	4,107.94	4,107.94
รวมราคากลาง								2,441,029.99

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ -
 กม.๑+๖๖๘ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
 ระหว่าง กม.๒๐+๘๘๕ - กม.๒๑+๒๙๑ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ ม.แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล. ๓๐๑๖ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ - กม.๑+๖๖๘
 1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High
 Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

คิดเทียบจำนวน 47.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท
 ต้น ๆ ละ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวใช้ 1 โคม ; = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ใช้ 2 โคม) 1.000 โคม ๆ ละ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด ๆ ละ 130.000 = 130.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1.000 ฐาน ๆ = 3,945.000 บาท
 ละ 3,945.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,894.200 บาท
 ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 36.000 ม. ๆ ละ 135.950 (บาท /
 ม.)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (= 450.000 บาท
 สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. ๆ ละ 45.000 (บาท / ม.)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (= 97.400 บาท
 สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
 ม. ๆ ละ 9.740 (บาท / ม.)

1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (= 2,652.000 บาท
 ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 34.000 ม. ๆ ละ 78.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel \varnothing 5/8" x 2.4 m. 1.000 ชุด = 720.000 บาท
 ๆ ละ 720.000

ศรายุทธ เกิดเจริญ

10 พฤศจิกายน 2568 11:57:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ -
 กม.๑+๖๖๘ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
 ระหว่าง กม.๒๐+๙๘๕ - กม.๒๑+๒๙๑ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ ม.แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง รหัส ๓๐๑๖ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ - กม.๑+๖๖๘
 1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High
 Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)

รวม (1.1)	ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	29,808.600 บาท/ต้น
***	ปรับยอดรวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า***	=	29,808.600 บาท/ต้น
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น	=	2 ดวง/โคม)
1.2.1	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด ๆ ละ 15,694.000	=	31,388.000 บาท
1.2.2	ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. ๆ ละ 300.000	=	1,200.000 บาท
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด ๆ ละ 745.000	=	1,490.000 บาท
1.2.4	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด 44.000 ม. ๆ ละ 900.000	=	39,600.000 บาท
รวม (1.2)	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 47.000 ต้น	=	73,678.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2)	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 73,678.000 / 47.000	=	1,567.617 บาท/ ต้น
1.3	ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น ๆ ละ 525.000	=	525.000 บาท
1.4	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด ๆ ละ 880.000	=	0.000 บาท
1.5	ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น ๆ ละ 200.000	=	200.000 บาท
	ค่างานต้นทูน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)	=	32,101.217 บาท/ต้น
	ค่างานต้นทูนเฉลี่ย/ต้น	=	32,101.21 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ -
 กม.๑+๖๖๘ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
 ระหว่าง กม.๒๐+๙๘๕ - กม.๒๑+๒๙๑ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง รหัส ๓๐๑๖ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ - กม.๑+๖๖๘
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 (T, RT) และ พัดลมและตู้ลมขนาด ๑๕๐๐ มม. ระหว่าง กม.๒๐+๙๘๕ - กม.๒๑+๒๙๑ T, RT และ พัดลม ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ต้น
 2 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

1. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	= 0.000 บาท
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขนงๆ ประมาณการเอง)	
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุดๆ ละ 220,000.000 บาท	= 220,000.000 บาท
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ 1.000 แห่งๆ ละ 1,050.000 บาท	= 1,050.000 บาท
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1.000 แห่งๆ ละ 300.000 บาท	= 300.000 บาท
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า 0.000 แห่งๆ ละ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด / 14 ดวงโคม) จำนวนดวงโคมต่อต้น 1.000 ดวงโคม จำนวนเสาไฟฟ้า 44.000 ต้น จะใช้มิเตอร์จำนวน 3.142 ชุด	= 4,600.000 บาท
ปรับเป็น 4.000 ชุดๆ ละ 1,150.000 บาท	
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง	= 225,950.000 บาท/แห่ง
ปรับค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	= 140,496.000 บาท/แห่ง
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (ที่ปรับแล้ว)	= 140,496.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ -
 กม.๑+๖๖๘ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
 ระหว่าง กม.๒๐+๙๘๕ - กม.๒๑+๒๙๑ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล. ๓๐๑๖ ตอนลพบุรี - ค่ายเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๘๔ - กม.๑+๖๖๘
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 3 งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบำรุง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางที่สว่างหลายช่องจราจร

1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9.000 ชุด หรือ คิดเป็น 15.000 ตร.ม.ๆ ละ 1,461.000 บาท	=	21,915.000 บาท
2. เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม.ๆ ละ 53.000 บาท	=	2,650.000 บาท
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 1,615.000 บาท	=	0.000 บาท
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 8.000 ชุดๆ ละ 1,115.000 บาท	=	8,920.000 บาท
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 46.000 บาท	=	0.000 บาท
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier จำนวน 0.000 ม.ๆ ละ 230.000 บาท	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง จำนวน 2.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	152.000 บาท
9. ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวงๆ ละ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
10. สีตีเส้น Cool Paint จำนวน 0.000 ตร.ม.ๆ ละ 92.000 บาท	=	0.000 บาท
รวมค่าบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	36,713.000 บาท/ชุด
ป้ายบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ได้จำนวน 3.000 ปี หรือ 1,095.000 วัน		
ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 90.000 วัน		
รวมค่างานการบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	=	3,017.506 บาท/แห่ง
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	3,017.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนที่ปรับลดแล้ว	=	3,017.00 บาท/แห่ง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยาน รถจักรยาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - ดอยเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๕๕ - กม.๑+๖๖๘ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) และทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 หน่วยงาน มูลนิธิส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม / บริษัทพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จำกัด (มหาชน) ผลิตภัณฑ์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง พล. ๓๐๑๖ ตอนลพบุรี - ดอยเอราวัณ ระหว่าง กม.๐+๗๕๕ - กม.๑+๖๖๘ (LT,RT.) และ พล.๓๐๑๗ ตอนแยกนิคม ระหว่าง กม.๒๐+๙๕๕ - กม.๒๑+๒๙๑ (LT,RT. ผลิตภัณฑ์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๗ ตัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อตารางเมตร	วัสดุประเภท	ผู้ขายประเภท	หมายเลขบัญชี	หมายเลขบัญชี	ชื่อผู้ประกอบการ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟ(CV3x10sq.mm.	ม.	X					กระรวงพาณิชย์		06 พฤศจิกายน 2568	อ้างอิงราคาจากราคาใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ
2	สายไฟ(IEC10-2x2.5sq.mm.	ม.	X					กระรวงพาณิชย์		06 พฤศจิกายน 2568	อ้างอิงราคาจากราคาใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ
3	สายไฟ(IEC01-1x2.5sq.mm.	ม.	X					กระรวงพาณิชย์		06 พฤศจิกายน 2568	อ้างอิงราคาจากราคาใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											
			3								

