



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๕๑๓
วันที่ ๑ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๐.๕๓

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๘ ต่อ ๑๘

ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./๑๓๗/๕ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๑๔๑๒ งานบำรุงปกติ งานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร (Traffic Painting and Marking)

- ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน โรงเรียนยงศ์สุริย์ - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๐๘+๗๙๗ LT./RT. - กม.๒๐๙+๘๑๕ LT./RT.
- ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๓+๐๐๐ LT./RT. - กม.๔+๗๐๐ LT./RT. และ ระหว่าง กม. ๖+๘๐๐ LT./RT. - กม.๑๐+๐๐๐ LT./RT.
- ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน บ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ LT./RT. - กม. ๒+๐๑๙ LT./RT.
- ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ LT./RT. - กม.๑+๑๖๐ LT./RT. , ระหว่าง กม.๙+๓๐๐ LT./RT. - กม. ๙+๙๓๐ LT./RT. (Anti skid) , ระหว่าง กม.๑๐+๒๓๐ LT./RT. - กม.๑๐+๙๓๐ LT./RT. (Anti skid) , ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๕ LT./RT. - กม.๑๓+๑๙๕ LT./RT. (Anti skid) และระหว่าง กม.๒๑+๑๑๕ LT./RT. - กม.๒๑+๙๑๕ LT./RT. (Anti skid)
- ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ LT./RT. - กม.๑+๐๐๐ LT./RT.
- ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ LT./RT. - กม.๑+๒๐๐ LT./RT.

เลขที่โครงการ ๖๙๐๖๙๕๘๒๓๘๔ ในระบบ e-GP โดยราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๙๙,๙๙๙.๕๑ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบบัดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข)

รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ ✓

- ๑ ก.ค. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ณ. ห้องประชุมอาคาร ๑๑๓ ปี กรมทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๔๕ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๑๔๑๒ งานบำรุงปกติ งานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร (Traffic Painting and Marking)

- ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน โรงเรียนยงค์สุรีย์ - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๐๘+๗๙๗ LT./RT. - กม.๒๐๙+๘๑๕ LT./RT.
- ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน สะพานพุกแค - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๓+๐๐๐ LT./RT. - กม.๔+๗๐๐ LT./RT. และ ระหว่าง กม. ๖+๘๐๐ LT./RT. - กม.๑๐+๐๐๐ LT./RT.
- ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน บ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ LT./RT. - กม. ๒+๐๑๙ LT./RT.
- ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ LT./RT. - กม.๑+๑๖๐ LT./RT. , ระหว่าง กม.๙+๓๐๐ LT./RT. - กม. ๙+๙๓๐ LT./RT. (Anti skid) , ระหว่าง กม.๑๐+๒๓๐ LT./RT. - กม.๑๐+๙๓๐ LT./RT. (Anti skid) , ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๕ LT./RT. - กม.๑๓+๑๙๕ LT./RT. (Anti skid) และระหว่าง กม.๒๑+๑๑๕ LT./RT. - กม.๒๑+๙๑๕ LT./RT. (Anti skid)
- ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ LT./RT. - กม.๑+๐๐๐ LT./RT.
- ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ LT./RT. - กม.๑+๒๐๐ LT./RT.

โดยราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๙๙,๙๙๙.๕๑ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข)
ร.อ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงรหัสงานบำรุงปกติงานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร ทล.๑ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์-ลำพยนต์กม.๒๐๘+๗๙๗-กม.๒๐๙+๘๑๕,ทล.๒๑ตอนสะพานพุด-
แยกมะนาวหวานกม.๓+๐๐๐-กม.๔+๗๐๐กม.๖+๘๐๐-กม.๑๐+๐๐๐,ทล.๒๐๕ ตอนบ้านหมี่-ดงพลับกม.๐+๐๐๐-
กม.๒+๐๑๙,ทล.๓๐๑๗ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานิคมกม.๐+๐๐๐-กม.๑+๑๖๐,กม.๙+๓๐๐-กม.๙+๔๓๐(Anti
skid),กม.๑๐+๒๓๐-กม.๑๐+๔๓๐(Anti skid) กม.๑๒+๕๓๕-กม.๑๓+๑๔๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๔๑๕(Anti
skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๔๑๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๔๑๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๔๑๕(Anti skid)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 01 กรกฎาคม 2569 เป็นเงิน 9,799,999.51 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

01 กรกฎาคม 2569 09:07:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงรหัสงาน๒๑๔๒งานบำรุงปกติงานทำเค้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร ทล.๑ ตอนโรงเรียนยงกุสัย-ลำพูนต.กม.๒๐๘+๗๙๗-กม.๒๐๙+๘๑๔,ทล.๒๑ตอนสะพานพู่แค-แยกมะนาวหวานกม.๓+๐๐๐-กม.๔+๗๐๐กม.๖+๘๐๐-กม.๑๐+๐๐๐,ทล.๒๐๕ ตอนบ้านหมี่-ดงพลับกม.๐+๐๐๐-กม.๒+๐๑๙,ทล.๓๐๑ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานิคมกม.๐+๐๐๐-กม.๑+๑๖๐,กม.๑๙+๓๐๐-กม.๒๙+๔๓๐(Anti skid),กม.๑๐+๒๓๐-กม.๑๐+๒๓๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๔-กม.๒๑+๑๑๔(Ant ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	8,081.000	111.20	898,607.20	1.3363	148.59	1,200,808.80
2	2. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	10,256.000	274.90	2,819,374.40	1.3363	367.34	3,767,530.01
3	3.วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (ANTI SKID)	ตร.ม.	3,748.000	964.20	3,613,821.60	1.3363	1,288.46	4,829,149.80
4	4. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	1,879.00	1,879.00	1.3363	2,510.90	2,510.90
รวมราคากลาง								9,799,999.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงรหัสงานบำรุงปกติงานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร พล.๑ ตอนโรงเรียนยอสุริย-ลำพูนกม.๒๐๘+๗๙๗-กม.๒๐๙+๘๑๕,พล.๒๑ตอนสะพานพืด-แยกมะนาวหวานกม.๓+๐๐๐-กม.๔+๗๐๐กม.๖+๘๐๐-กม.๑๐+๐๐๐,พล.๒๐๕ ตอนบ้านหมี่-ดงพลับกม.๐+๐๐๐-กม.๒+๐๑๙,พล.๓๐๑ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานิคมกม.๐+๐๐๐-กม.๑+๑๖๐,กม.๙+๓๐๐-กม.๙+๔๓๐(Anti skid),กม.๑๐+๒๓๐-กม.๑๐+๔๓๐(Anti skid) กม.๑๒+๕๓๕-กม.๑๓+๑๕๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๑๕๕(Anti skid)วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ทรงศักดิ์ ทองสุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สถาพร พุนยนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรายุทธ เกิดเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงศักดิ์ ทองสุ

01 กรกฎาคม 2569

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงรหัสงานบำรุงปกติงานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร
 ทล.๑ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์-ลำพูนต.กม.๒๐๘+๗๙๗-กม.๒๐๙+๘๑๕,ทล.๒๑ตอนสะพานพุดแค-แยกมะนาวหวานกม.๓+๐๐๐-
 กม.๔+๗๐๐กม.๖+๘๐๐-กม.๑๐+๐๐๐,ทล.๒๐๕ ตอนบ้านหมี่-ตงพลับกม.๐+๐๐๐-กม.๒+๐๑๙,ทล.๓๐๑๗ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-
 แยกพัฒนานิคมกม.๐+๐๐๐-กม.๑+๑๖๐,กม.๙+๓๐๐-กม.๙+๙๙๐(Anti skid),กม.๑๐+๒๓๐-กม.๑๐+๙๓๐(Anti skid) กม.๑๒+๕๓๕-
 กม.๑๓+๑๙๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๙๑๕(Anti skid) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT

1. REMOVEL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT

โดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ

ค่าเช่ารวมคนขับ / วัน = 50,500.000 บาท

ค่าอะไหล่สิ้นเปลือง = 2,000.000 บาท

ค่าเชื้อเพลิงดีเซล (ลิตร/วัน) 200.000 ลิตร ๆ ละ 37.640 = 7,528.000 บาท

ใช้จำนวน 1.000 คัน

รวมค่างาน (1.) = 60,028.000 บาท

2. ค่ารถบรรทุกทุกน้ำ

ค่าเช่ารถบรรทุกทุกน้ำ (รวมคนขับ) / วัน = 2,850.000 บาท

ค่าเชื้อเพลิงดีเซล (ลิตร/วัน) 40.000 ลิตร ๆ ละ 37.640 = 1,505.600 บาท

ใช้รถจำนวน 1.000 คัน

รวมค่างาน (2.) = 4,355.600 บาท

3. ค่ารถบริการ

ค่าเช่ารถบริการ (รวมคนขับ) / วัน = 834.800 บาท

ค่าเชื้อเพลิงดีเซล (ลิตร/วัน) 20.000 ลิตร ๆ ละ 37.640 = 752.800 บาท

ใช้รถจำนวน 2.000 คัน

รวมค่างาน (3.) 3,175.200 บาท

รวมค่างานต้นทุน (1. + 2. + 3.) = 67,558.800 บาท/ตร.ม.

ทำงาน 600.00 ตร.ม. ต่อ 1 วัน = 112.598 บาท/ตร.ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ = 111.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนที่ปรับลด = 111.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงรหัสงาน๒๑๔๑๒งานบำรุงปฏิตงานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร
 ทล.๑ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์-ลำพยนต์กม.๒๐๘+๗๙๗-กม.๒๐๙+๘๑๕,ทล.๒๑ตอนสะพานพุด-แยกมะนาวหวานกม.๓+๐๐๐-
 กม.๔+๗๐๐กม.๖+๘๐๐-กม.๑๐+๐๐๐,ทล.๒๐๕ ตอนบ้านหมี่-ดงพลับกม.๐+๐๐๐-กม.๒+๐๑๙,ทล.๓๐๑๗ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-
 แยกพัฒนานิคมกม.๐+๐๐๐-กม.๑+๑๖๐,กม.๙+๓๐๐-กม.๙+๙๗๐(Anti skid),กม.๑๐+๒๓๐-กม.๑๐+๙๓๐(Anti skid) กม.๑๒+๕๓๕-
 กม.๑๓+๑๙๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๙๑๕(Anti skid) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. 37.050 (บาท/กก.)	= 222.300 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. 59.000 (บาท/กก.)	= 23.600 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. 20.000 (บาท/ตร.ม.)	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 13.500 (บาท/ตร.ม.)	= 13.500 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factorการสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 279.400 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	= 274.900 บาท/ตร.م.
ค่างานต้นทุนที่ปรับลด	= 274.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงรหัสงาน ๒๑๔๑ งานบำรุงปกติงานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร
 ทล.๑ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์-ลำพูน ต.กม.๒๐๘+๗๙๗-กม.๒๐๙+๘๑๕, ทล.๒๑ ตอนสะพานพุด-แยกมะนาวหวาน กม.๓+๐๐๐-
 กม.๔+๗๐๐ กม.๖+๘๐๐-กม.๑๐+๐๐๐, ทล.๒๐๕ ตอนบ้านหมี่-ต.ง.พลับ กม.๐+๐๐๐-กม.๒+๐๑๙, ทล.๓๐๑๗ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-
 แยกพัฒนานิคม กม.๐+๐๐๐-กม.๑+๑๖๐, กม.๙+๓๐๐-กม.๙+๙๓๐ (Anti skid), กม.๑๐+๒๓๐-กม.๑๐+๙๓๐ (Anti skid) กม.๑๒+๕๓๕-
 กม.๑๓+๑๕๕ (Anti skid) กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๙๑๕ (Anti skid) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (ANTI SKID)

คิดจากปริมาณงาน 1.00 ตร.ม.

วัสดุโคลด์พลาสติก 5.400 กก. ๆ ละ 145.000	=	783.000 บาท/ตร.ม.
วัสดุกันลื่น 3.000 กก. ๆ ละ 42.000	=	126.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง (มอก.534-2530) 0.400 กก. ๆ ละ 63.750	=	25.500 บาท/ตร.ม.
ลูกกลิ้งทาสี (ใช้งานเฉลี่ย 20.00 ตร.ม. /อัน) 0.050 อัน ๆ ละ 27.000	=	1.350 บาท/ตร.ม.
เทปกาวย่น 3" x 20 หลา 1.000 ม. ๆ ละ 2.700	=	2.700 บาท/ตร.ม.
ค่าผสมสีหน้างานด้วยเครื่องกวนผสมแบบไฟฟ้า 1.000 ตร.ม. ๆ ละ 5.000	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานทาสีรองพื้น , ทาสีอีพ็อกซี่ และโรยวัสดุผสมรวม 1.000 ตร.ม. ๆ ละ 25.000	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเดินทางและขนย้ายเครื่องจักรต่อสี 1.00 ตร.ม. 1.000 ตร.ม. ๆ ละ 5.000	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ค่าสีกรวดและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 1.000 ตร.ม. ๆ ละ 5.000	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	978.550 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	964.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	964.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงรหัสงานบำรุงปกติงานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร
 ทล.๑ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์-ลำพูนต.กม.๒๐๘+๗๙๗-กม.๒๐๙+๘๑๕,ทล.๒๑ตอนสะพานพุด-แยกมะนาวหวานกม.๓+๐๐๐-
 กม.๔+๗๐๐กม.๖+๘๐๐-กม.๑๐+๐๐๐,ทล.๒๐๕ ตอนบ้านหมี่-ต.ง.พลกม.๐+๐๐๐-กม.๒+๐๑๙,ทล.๓๐๑๗ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-
 แยกพัฒนานิคมกม.๐+๐๐๐-กม.๑+๑๖๐,กม.๙+๓๐๐-กม.๙+๙๙๐(Anti skid),กม.๑๐+๒๓๐-กม.๑๐+๙๓๐(Anti skid) กม.๑๒+๕๓๕-
 กม.๑๓+๑๙๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๙๑๕(Anti skid)ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1.000 แผ่น ๆละ 7,992.000 บาท	=	7,992.000 บาท
ป้ายเตือนคนทำงาน (ตก.3) 2.000 แผ่น ๆละ 2,997.000 บาท	=	5,994.000 บาท
ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) 2.000 แผ่น ๆละ 3,996.000 บาท	=	7,992.000 บาท
ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 0.000 แผ่น ๆละ 2,497.500 บาท	=	0.000 บาท
ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23) 0.000 แผ่น ๆละ 3,552.000 บาท	=	0.000 บาท
ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 0.000 แผ่น ๆละ 5,994.000 บาท	=	0.000 บาท
ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตก.2) 0.000 แผ่น ๆละ 2,997.000 บาท	=	0.000 บาท
ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตก.7) 2.000 แผ่น ๆละ 2,997.000 บาท	=	5,994.000 บาท
ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) 0.000 แผ่น ๆละ 2,353.200 บาท	=	0.000 บาท
เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2.00 มม. 10.000 ม.ๆ ละ 155.000	=	1,550.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุดๆ ละ 1,615.000	=	0.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 0.000 ชุดๆ ละ 1,115.000	=	0.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวงๆ ละ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุดๆ ละ 230.000	=	0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 0.000 ชุดๆ ละ 76.000	=	0.000 บาท
สัญญาณธง 0.000 ชุดๆ ละ 100.000	=	0.000 บาท
Concrete Barrier 0.000 ม.ๆ ละ 1,500.000	=	0.000 บาท
กรวยยาง ขนาดสูง 0.70 ม. 10.000 อันๆ ละ 350.000	=	3,500.000 บาท
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36w 0.000 ชุดๆละ 380.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	36,098.000 บาท/ชุด
ใช้จำนวน 1.000 ชุด/โครงการ	=	36,098.000 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงรหัสงานบำรุงปกติงานจ้างเหมาตีเส้นและจัดทำเครื่องหมายจราจร
 ทล.๑ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์-ลำพยนต์กม.๒๐๘+๗๙๗-กม.๒๐๙+๘๑๕,ทล.๒๑ตอนสะพานพุดแค-แยกมะนาวหวานกม.๓+๐๐๐-
 กม.๔+๗๐๐กม.๖+๘๐๐-กม.๑๐+๐๐๐,ทล.๒๐๕ ตอนบ้านหมี-ตงพลับกม.๐+๐๐๐-กม.๒+๐๑๙,ทล.๓๐๑๗ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-
 แยกพัฒนานิคมกม.๐+๐๐๐-กม.๑+๑๖๐,กม.๙+๓๐๐-กม.๙+๙๗๐(Anti skid),กม.๑๐+๒๓๐-กม.๑๐+๙๓๐(Anti skid) กม.๑๒+๕๓๕-
 กม.๑๓+๑๙๕(Anti skid)กม.๒๑+๑๑๕-กม.๒๑+๙๑๕(Anti skid) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

4 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

กำหนดให้ป้ายจราจรมีอายุการใช้งาน 3.000 ปี

ระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการฯ 60.000 วัน

ค่างานต้นทุน (36,098.000)/(3.000 x 365.000) x 60.000 = 1,977.972 บาท

ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ = 1,879.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,879.00 บาท