

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี

 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-

 กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าห้วย อำเภอปากท่อ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง

 จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

 ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่างกม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ต.ยางหัก,

 ต.บ้านบึง,ต.บ้านคา,ต.ป่าห้วย อ.ปากท่อ, อ.บ้านคา, อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

.....
 โดยสังเขป กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 8,999,907.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี(ว)

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์แจ่ม

05 มีนาคม 2569 09:58:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าหวาย อำเภอปากท่อ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160 ต้น)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF	EACH	160.000	54,234.00	5,477,440.00	1.3543	46,363.10	7,418,096.99
2	2. 6.14(4) ไฟสัญญาณกระพริบแบบSingle Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)พร้อมดวงโคม 2 ชุด (SOLAR CELL)และป้ายจราจรขนาด 0.75 x3.00 เมตรชนิดป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรมสำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	EACH	2.000	114,250.00	228,500.00	1.3543	154,728.77	309,457.55
3	3. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS	1.000	5,429.00	5,429.00	1.3543	7,352.49	7,352.49

ชาย ทรัพย์แจ่ม

05 มีนาคม 2569 09:58:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-
 จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าหวาย อำเภอปากท่อ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160 ต้น)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,265,000.00
							รวมราคากลาง	8,999,907.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-
จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าหวาย อำเภอปากท่อ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(นาย ทรัพย์แจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ทรัพย์แจ่ม

05 มีนาคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าห้วย อำเภอปากท่อ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่างกม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ต.ยางหัก, ต.บ้านบึง, ต.บ้านคา, ต.ป่าห้วย อ.ปากท่อ, อ.บ้านคา, อ.สวนผึ้ง

รายละเอียดการคำนวณงานตามต้นทุน

1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF

6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF (DWG. NO. PD-601)

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโค้มและอุปกรณ์ประจุกเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 10,930.00 บาท
 1.00 ต้น @ 10,930.00

1.1.2 โค้มไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 1.00 โค้ม @ 5,990.00 = 5,990.00 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ONE WAY TRAFFIC DICRECTION = 1.00 ชุด @ 189.00 = 189.00 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก = 1.00 แห่ง @ 3,800.00 = 3,800.00 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYW 3x10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา, พื้นที่ กพภ.) = 38.00 ม. @ 215.11 = 8,174.18 บาท

1.1.6 สายส่งกำลังไฟฟ้า IEC 10 ขนาด 2x2.5 ตร.มม.(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโค้ม) = 10.00 ม. @ 58.06 = 580.60 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโค้ม สายดิน) = 10.00 ม. @ 9.66 = 96.60 บาท

1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 2,520.00 บาท
 = 35.00 ม. @ 72.00

1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M = 755.00 บาท
 1.00 ชุด @ 755.00

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 33,035.38 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าห้วย อำเภอปากท่อ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่างกม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ต.ยางหัก, ต.บ้านบึง, ต.บ้านคา, ต.ป่าห้วย อ.ปากท่อ, อ.บ้านคา, อ.สวนผึ้ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A, 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง (1หม้อแปลงต่อ 1 ชุด) = 5.00 ชุด @ 15,690.00	= 78,450.00 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) (1หม้อแปลงต่อ 2 เมตร) = 10.00 ม. @ 305.43	= 3,054.30 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL-DIA.5/8"x2,4 M. (1หม้อแปลงต่อ 1 ชุด) = 5.00 ชุด @ 758.00	= 3,790.00 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	= 85,294.30 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น (รวมทั้งหมด 160.00 ต้น) 533.09 บาท	
1.3 ค่าติดตั้ง = 1.00 ต้น @ 525.00	= 525.00 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น = 1.00 ต้น @ 275.00	= 275.00 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1-ต้น) (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 34,368.47 บาท
คิดให้	= 34,234.00 บาท
ค่างานต้นทุน	= 34,234.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าห้วย อำเภอบางแพ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160
 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200
 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่างกม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ต.ยางหัก, ต.บ้านบึง, ต.บ้านคา, ต.ป่าห้วย อ.ปากท่อ, อ.บ้านคา, อ.สวนผึ้ง
 จ.ราชบุรี

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2.6.14(4) ไฟสัญญาณกระพริบแบบ Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) พร้อมดวงโคม 2 ชุด (SOLAR CELL) และป้ายจราจรขนาด 0.75 x 3.00 เมตร ชนิดป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. มีเฟรมสำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

เสาสูงแบบ (Mast Arm)

Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)

เสาไฟสัญญาณ Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) = 1 ต้น @ 18,000.00 = 18,000.00 บาท

ตู้ไฟกระพริบพร้อมชุดผ้าคลุม สำหรับติดตั้งแผงรับพลังงาน = 1 ชุด @ 3,500.00 = 3,500.00 บาท

แผงไฟสัญญาณแบบหลอดชนิด ปิด Super Bright Light Leds = 2 = 9,100.00 บาท
 แผง @ 4,550.00

แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ ป้องกันน้ำและความชื้น = 2 ชุด @ 4,050.00 = 8,100.00 บาท

อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบ = 2 ชุด @ 4,700.00 = 9,400.00 บาท

อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ 2 ชุด 3,600.00 7,200.00 บาท

แบตเตอรี่ชนิดแห้ง = 2 ลูก @ 1,865.00 = 3,730.00 บาท

ไฟกระพริบชนิด Solar Cell ขนาดดวงโคม Ø 300 มม. = 29,600.00 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 2.00 ชุด @ 14,800.00

ฐานไฟกระพริบชนิด Mast Arm = 1 ฐาน @ 3,420.55 = 3,420.55 บาท

ค่าดำเนินการติดตั้งและขนส่ง (คิดให้ 10 %) = 1.00 ชุดๆ @ 9,205.06 = 9,205.06 บาท

ป้ายจราจร 0.75 x 3 = 2.250 ตร.ม. @ 5,778.51 = 13,001.65 บาท

ค่างานต้นทุน = 114,257.26 บาท/แห่ง

คิดให้ = 114,250.000 บาท/แห่ง

ฐานเสา Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) TF -104 ไฟสัญญาณจราจร

ขนาด 0.40 x 0.80 สูง 1.00 ม.

ชุดดิน = 1.000 ลบ.ม. @ 48.62 = 48.62 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าห้วย อำเภอบางแพ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160
 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200
 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่างกม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ต.ยางหัก, ต.บ้านบึง, ต.บ้านคา, ต.ป่าห้วย อ.ปากท่อ, อ.บ้านคา, อ.สวนผึ้ง
 จ.ราชบุรี

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 6.14(4) ไฟสัญญาณกระพริบแบบSingle Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)พร้อมดวงโคม 2 ชุด (SOLAR CELL)และป้ายจราจรขนาด 0.75 x3.00 เมตรชนิดป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

ชุดและถมคืน = 0.20*ลบ.ม. @ 99.00	= 19.80 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น = 0.06*ลบ.ม. @ 702.38	= 42.14 บาท
คอนกรีตหยาบ = 0.06 ลบ.ม. @ 1,906.00	= 114.36 บาท
คอนกรีต CLASS D(306 ksc) = 0.40 ลบ.ม. @ 2,306.00	= 922.40 บาท
ไม้แบบ (2) = 2.40 ตร.ม. @ 324.77	= 779.45 บาท
เหล็กเสริมRB9 = 4.54 กก. @ 25.47	= 115.63 บาท
เหล็กเสริม DB12 มม. = 9.95 กก. @ 26.98	= 268.45 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.362 กก. @ 26.80	= 9.70 บาท
BOLT & NUT ฤ 25 มม. = 4.00 ชุด @ 150.00	= 600.00 บาท
ค่าวาง = 1.00*ชุด @ 500.00	= 500.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,420.55 บาท
ค่างานต้นทุน	= 114,250.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่าง กม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลยางหัก ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านคา ตำบลป่าหวาย อำเภอปากท่อ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (160
 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3206 ตอนควบคุม 0200
 ตอนห้วยศาลา-จอมบึง ระหว่างกม.22+500-กม.85+003 (เป็นช่วง ๆ) ต.ยางหัก, ต.บ้านบึง, ต.บ้านคา, ต.ป่าหวาย อ.ปากท่อ, อ.บ้านคา, อ.สวนผึ้ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร จ.ราชบุรี

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง
 สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 9.315 ตร.ม. @ 2,567.75	= 23,918.59 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 36.5 ม. @ 140.03	= 5,111.10 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	= - บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,729.08	= 6,916.32 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	= - บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 764.99	= 25,244.67 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	= - บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	= - บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	= 3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	= - บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.13 ตร.ม. @ 80.10	= 891.51 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 65,158.19 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	= 36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	= 3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4 = 65158.19 x 3 / 36	= 5,429.85 บาท
คิดให้	= 5,429.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 5,429.00 บาท