

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650
ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,764 M.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 4,997,327.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 โสภิตา พิรันดร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

26 มีนาคม 2567 14:04:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอนควมคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,764 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I..TYPE...I..	ม.	2,764.000	1,325.50	3,663,682.00	1.3616	1,804.80	4,988,469.41
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	6,505.50	6,505.50	1.3616	8,857.88	8,857.88
รวมราคากลาง								4,997,327.29

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

26 มีนาคม 2567 14:05:22

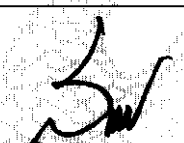
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,764 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(โสภิตา พิรันตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

26 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,764 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหนทาง
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650

1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I..TYPE...I..

6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

THICKNESS 3.2 MM. ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M. (CLASS
 1 TYPE 1)

คิดจากความยาว 2,764 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง, STEEL BEAM ยาวแผ่นละ
 4.00 ม. มี แผ่น SPLICE เป้าสะท้อนแสง)

STEEL BEAM = 691 แผ่น @ 3,130.00 = 2,162,830.00 บาท

END BEAM = 4 แผ่น @ 1,080.00 = 4,320.00 บาท

แผ่น SPLICE = 2 แผ่น @ 1,060.00 = 2,120.00 บาท

STEEL POST = 693 ต้น @ 1,160.00 = 803,880.00 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 6,237 ชุด @ 22.00 = 137,214.00 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 1,386 ชุด @ 30.00 = 41,580.00 บาท

ค่าชุดหลุม ผึงเสา ทำระดับ = 693 หลุม @ 30.00 = 20,790.00 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 2,764 ม. @ 48.00 = 132,672.00 บาท

คอนกรีตLEAN 1:3:5 = 51.98 ลบ.ม. @ 1,562.16 = 81,201.08 บาท

ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง ชนิด
 Very High Intensity Grade) = 693 ต้น @ 37.00 = 25,641.00 บาท

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมูฯ ขนาด 0.10 x 0.15 ม.
 (ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด Very High Intensity Grade) = 693 อัน @
 83.00

ค่าขนส่ง = 2,764 ม. @ 6.40 = 17,689.60 บาท

BLOCK OUT BLIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33ม.(3.99กก/ชุด) = 126,126.00 บาท

= 693 ชุด @ 182.00

STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด) L=0.33ม.(3.99 = 42,966.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,764 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650

1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I..TYPE...I..

กก/ชุด) = 1,386 ชุด @ 31.00	42,966.00 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา = 1,386 ชุด @ 10.00	= 13,860.00 บาท
ค่างานต้นทุน	= 3,670,408.68 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 3670408.68 / 2764	= 1,327.93 บาท/ม.
คิดให้	= 1,325.500 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,325.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,764 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3335
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทต่อหน่วย
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านสิงห์-บ้านแพ้ว ระหว่าง กม.0+000-กม.22+650

2 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12,690 ตร.ม. @ 2,571.38 = 32,630.81 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 49.0 ม. @ 142.52 = 6,983.48 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,798.94 = 7,195.76 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 793.10 = 26,172.30 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 = 14.94 ตร.ม. @ 134.56 = 2,010.33 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 78,068.68 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.0 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 4 = 78068.68 x 3 / 36 = 6,505.72 บาท

คิดให้ = 6,505.50 บาท/L.S

ค่างานต้นทุน = 6,505.50 บาท/L.S