

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านลิว - โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327

2. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

10,640,000.00 บาท

โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พย ๒๕๖๓ เป็นเงิน 10,638,350.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พนมพร ศรีชุมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สวัสดิ์ เทียมมีเขาว์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ)

7.3 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงจันทบุรี



(นายคมกฤต คีจ้งวิภาค)

ผอ.จท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาการแทน

ผอ.จท.จันทบุรี

ให้แล้ว

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

17 พฤศจิกายน 2563 11:38:55



(นายสุระพล มณีวงศ์)

ผส.ทล.๑๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านสัว - โพธิ์ทอง - บ้านปัว - บ้านปัว ระหว่าง กม.325+100 -

กม.328+327 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " I "	ม.	5,664.000	1,389.92	7,872,506.88	1.3485	1,874.30	10,616,075.52
2	2. เสาค้ำ W - BEAM GUARDRAIL	EACH	8.000	1,598.24	12,785.92	1.3485	2,155.22	17,241.81
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,732.49	3,732.49	1.3485	5,033.26	5,033.26
							รวมราคากลาง	10.638,350.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพิ่มทั้งงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านสัว - โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327 ดวโยธิปรับกวาดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง



(พนมพร ศรีชุมพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สวัสดิ์ เทียมมีเข่าว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุฒินงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ในชั้นชอาน:



(นายคมกฤต ดิจังวิภาค)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) วิทยาราชการแทน

ผอ.ขท.จันทบุรี

ผู้รับซื้อ

สราวุฒินงศ์ประทุม

17 พฤศจิกายน 2563



(นายสุระพล มณีวงศ์)

ผส.ทล.๑๔

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3
 ตอน บ้านลี้ - โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านลี้ - โพธิ์ทอง - บ้านพลี
 ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน	=	5,664.00 ม.
1,416.00 แผ่น ; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 1,416.00 แผ่น @	=	4,913,520.00 บาท
3,470.00 บาท		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 5 แผ่น @ 1,160.00	=	5, 800.00 บาท
บาท		
แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) 5 แผ่น @ 1,150.00 บาท	=	5,750.00 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1,416.00 @	=	1,642,560.00 บาท
1,160 บาท		
น๊อตยาว 3 cm. 12,744.00 ชุด @ 22.00 บาท	=	280,368.00 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2,832.00 ชุด @ 30.00 บาท	=	84,960.00 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1,416.00 ต้น @ 25.00 บาท	=	35,400.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 5,664.00 ม. @ 47.00 บาท	=	266,208.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 จำนวน 106.76 ลบ.ม. @ 1,834.29 บาท	=	195,828.80 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1,416.00	=	50,976.00 บาท
ต้น @ 36.00 บาท		
ค่าขนส่ง 5,664.00 ม. @ 9.48 บาท	=	53,694.72 บาท
BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33กก.(3.99กก/ชุด)	=	233,909.04บาท
1,416.00 ชุด @ 165.19 บาท		
STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด) 2,832.00 ชุด @	=	75,217.92 บาท
26.56 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30%) 2,832.00 ชุด @	=	28,320.00 บาท
10.00 บาท		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) 7,872,512.48 บาท/แห่ง (5,664.00 ม.)		

สรารุณี วงศ์ประทุม

17 พฤศจิกายน 2563 11:50:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3
ตอน บ้านลี้ - โพธิ์ทอง - บ้านพลั่ว ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านลี้ - โพธิ์ทอง - บ้านพลั่ว
ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " L " , TYPE " II "

เฉลี่ยค่างานต้นทุน ต่อเมตร 1,389.92 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน / = 1,389.92 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3
 ตอน บ้านลี้ - โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านลี้ - โพธิ์ทอง - บ้านพลี
 ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 เสาเสริม W - BEAM GUARDRAIL

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.00 ต้น @ 30.00 บาท	=	30.00 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.00 ต้น @ 1,160.00 บาท	=	1,160.00 บาท
นอตยาว 15 - 18 cm. 2.00 ชุด @ 30.00 บาท	=	60.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 จำนวน 0.075 ลบ.ม. @ 1,834.29 บาท	=	137.57 บาท
ค่าติดตั้งเป่าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น 1 ต้น @ 36.00 บาท	=	36.00 บาท
ค่าขนส่ง 1 ต้น @ 9.48 บาท	=	9.48 บาท
BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33กก.(3.99กก/ชุด) 1 ชุด @ 165.19 บาท	=	165.19 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,598.24 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3
 ตอน บ้านลี้ - โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านลี้ - โพธิ์ทอง - บ้านพลี
 ระหว่าง กม.325+100 - กม.328+327

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 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 1.000 ชุด 34,059.000	=	34,059.000 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	=	3,732.49 บาท