

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงปประมาณ 2569 รหัสงาน 29100
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ที่ กม.7+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงปประมาณ 2569
 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ที่ กม.7+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 8,998,342.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

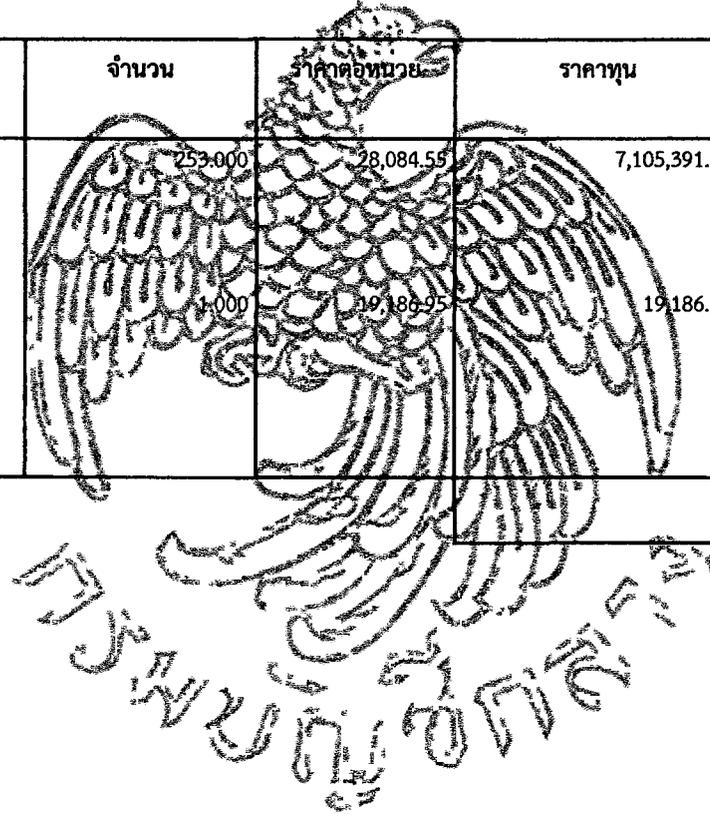
นาย ทรัพย์แจ่ม

30 ตุลาคม 2568 13:35:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-
 ลुकแกท ที่ กม.7+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1. งานเปลี่ยนวัสดุ ELASTOMERIC BEARING PAD	EACH	253.000	28,084.55	7,105,391.15	1.2630	35,470.78	8,974,109.02
2	2. 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	19,186.95	19,186.95	1.2630	24,233.11	24,233.11
							รวมราคากลาง	8,998,342.13



ชาย ทรัพย์แจ่ม

30 ตุลาคม 2568 13:35:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแครง-
ลูกแก ที่ กม.7+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชาย ทรัพย์แจ่ม

30 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงบประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ที่ กม.7+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงบประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ที่ กม.7+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1. งานเปลี่ยนวัสดุ ELASTOMERIC BEARING PAD

ELASTOMERIC BEARING PAD (RECTANGULAR PLATE TYPE)

ใช้เวลา 14.00 วัน

5.1 ค่าเครื่องจักร อุปกรณ์

- ค่าเช่า เครื่องปั้นไฟ ขนาด 150 KVA 10,000 วัน @ 4,200.00	=	42,000.00 บาท
ค่าน้ำมัน ดีเซล สำหรับเครื่องปั้นไฟ ขนาด 150 KVA 700,000 ลิตร @ 33.44	=	23,408.00 บาท
Hydraulic jack ขนาด 260 tons พร้อม Pump และอุปกรณ์ 1,000 ชุด @ 126,000.00	=	126,000.00 บาท
Chim Plate (14 แผ่น/จุด) 1,000 ชุด @ 9,122.43	=	9,122.43 บาท
Elastomeric Bearing (14 ชุด/โครงการ) 1,000 ชุด @ 96,601.68	=	96,601.68 บาท
ค่าแรงในการควบคุมและยกเปลี่ยน Bearing 14,000 วัน @ 5,200.00	=	72,800.00 บาท
ค่าเช่าระบบนั่งร้าน และ Working Platform 80,000 ตร.ม. @ 300.00 (80 ตร.ม./ วัน x 14 วันทำงาน พร้อมงานติดตั้งและรื้อถอน)	=	24,000.00 บาท
รวม	=	393,932.11 บาท
รวมค่าต้นทุน และ อุปกรณ์ 393,932.11 / 14.00	=	28,138.01 บาท/แผ่น
คิดให้	=	28,084.55 EACH
ค่างานต้นทุน	=	28,084.55 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ที่ กม.7+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ที่ กม.7+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2.7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร
 ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 21,480 ตร.ม. @ 2,618.62	=	56,247.96 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 65.0 ม. @ 131.62	=	8,555.30 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 1,750.21	=	19,252.31 บาท
แผงตั้งสะท้อนนม 2 ทบ. = 38 ชุด @ 774.80	=	25,568.40 บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 19.81 ตร.ม. @ 133.31	=	2,640.87 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	115,340.84 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 180 วัน	=	6.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 6 = 115,340.84 x 6 / 36	=	19,223.47 บาท
คิดให้	=	19,186.950 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	19,186.95 บาท/L.S.