

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงบประมาณ 2569 รหัสงาน 29100
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 3 ที่ กม.81+119, กม.89+995,
กม.95+130, กม.97+127 และ กม.97+180 ปริมาณงาน 5 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงบประมาณ 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 3 ที่ กม.81+119, กม.89+995, กม.95+130, กม.97+127 และ
กม.97+180

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 3,599,417.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

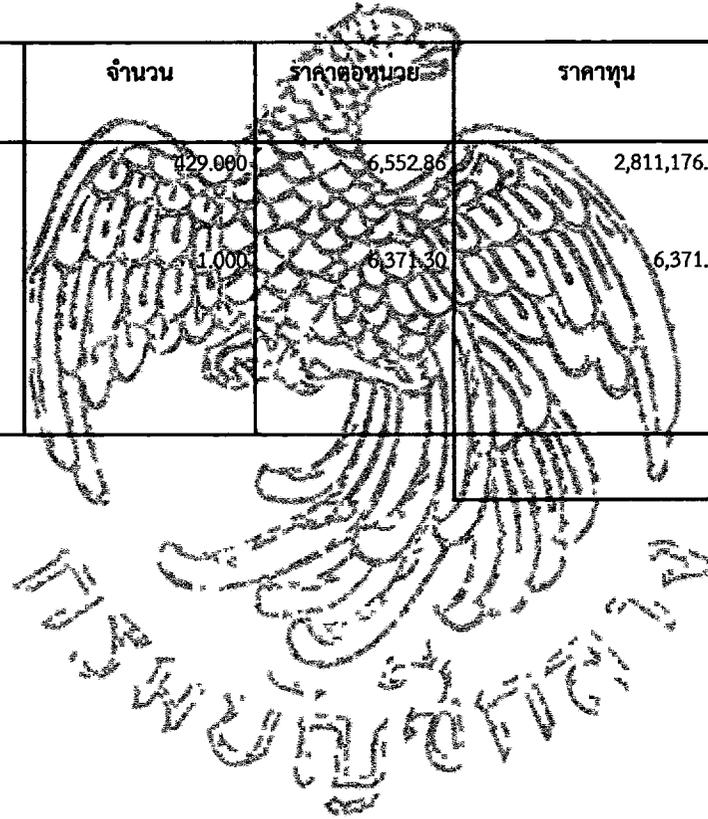
7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน
 ตอน 3 ที่ กม.81+119, กม.89+995, กม.95+130, กม.97+127 และ กม.97+180 ปริมาณงาน 5 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALTIC PLUG JOINT	ม.	129.000	6,552.86	2,811,176.94	1.2775	8,371.27	3,591,278.54
2	2. 7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก ่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	LS	1.000	6,371.30	6,371.30	1.2775	8,139.33	8,139.33
รวมราคากลาง								3,599,417.87



ชาย ทรัพย์แจ่ม

30 ตุลาคม 2568 11:42:11

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน
ตอน 3 ที่ กม.81+119, กม.89+995, กม.95+130, กม.97+127 และ กม.97+180 ปริมาณงาน 5 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชาย ทรัพย์แจ่ม

30 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 3 ที่ กม.81+119, กม.89+995, กม.95+130, กม.97+127 และ
 กม.97+180 ปริมาณงาน 5 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ
 ปิงประมาณ 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 3 ที่ กม.81+119,
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.89+995, กม.95+130, กม.97+127 และ กม.97+180

1 งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALTIC PLUG JOINT

1 งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALTIC PLUG JOINT

ASTM D6297-01

คิดจากความยาว 16.00 เมตร

คิดปริมาณรอยต่อที่ทำได้ปริมาณความยาว 16 เมตร / 3 เมตร

งานชุดรีดผิวทาง AC เดิมและจนถึง 8.00 ตร.ม. @ 15.65 = 125.20 บาท

แผ่นเหล็ก ทนง 3 มม. 45.22 กก. @ 23.50 = 1,062.67 บาท

ค่าวัสดุอุดรอยต่อ (backing rod) 25 mm. (คิด 50% ของความยาว) = 1,760.00 บาท

8.00 ม. @ 220

ค่ายาง Visco Elastic Materials 352.00 กก. @ 221 = 77,792.00 บาท

ค่าหินแกรนิต Single Size 3/8" -1/2" 0.80 ลบ.ม. @ 346.00 = 276.80 บาท

รวมราคาวัสดุ = 81,016.67 บาท

ค่าแรงและอุปกรณ์ วัสดุสิ้นเปลือง คิด 30% ของครวัสดุ = 24,305.00 บาท

รวมเป็นเงินต่อ 16 เมตร = 105,446.9 บาท

ราคาต้นทุนต่อเมตร = 6,590.43 บาท

คิดให้ = 6,552.860 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 6,552.86 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงประมาณ 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 3 ที่ กม.81+119, กม.89+995, กม.95+130, กม.97+127 และ
 กม.97+180 ปริมาณงาน 5 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ
 ปิงประมาณ 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ตอน 3 ที่ กม.81+119,
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.89+995, กม.95+130, กม.97+127 และ กม.97+180

2 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
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 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 = 60 วัน	=	2.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 6 = 115,340.84 x 2 / 36	=	6,407.82 บาท
คิดให้	=	6,371.300 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	6,371.30 บาท/L.S.