

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195 LT.,RT.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4
ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,998,252.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชวาล ผดุงกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี(ป)

7.2 วิมลนัฐ นุ่มรอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชัชวาล ผดุงกิจ

26 พฤศจิกายน 2567 10:50:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง L.T.,R.T. 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 งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALTIC PLUG JOINT	ม.	252.000	6,180.00	1,557,360.00	1.2775	7,894.95	1,989,527.40
2	2. 2 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	6,407.82	6,407.82	1.3616	8,724.88	8,724.88
รวมราคากลาง								1,998,252.28

ข้าवाल ผดุงกิจ

26 พฤศจิกายน 2567 10:50:51

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง L.T.,B.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



ข้าवाल ผดุงกิจ

26 พฤศจิกายน 2567 10:50:51

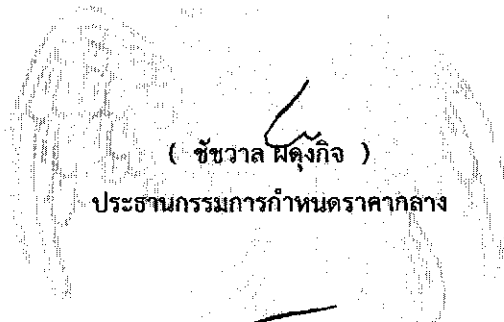
หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195 LT.,RF.
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(วิมลธัญ นุ่มรอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัชวาล ผดุงกิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1 งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALTIC PLUG JOINT

1 งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALTIC PLUG JOINT

ASTM D6297-01

คิดจากความยาว 16.00 เมตร (

คิดปริมาณรอยต่อที่ทำได้ปริมาณความยาว 16 เมตร / วัน)

งานชุดรีดผิวทาง AC เดิมและชนทั้ง 52.00 ตร.ม. @ 15.79 = 821.08 บาท

แผ่นเหล็ก หนา 3 มม. 45.22 กก. @ 24.00 = 1,085.28 บาท

ค่าวัสดุอุดรอยต่อ (backing rod) 25 mm (คิด 50%ของความยาว) = 1,650.00 บาท

7.50 ม. @ 220

ค่ายาง Visco Elastic Materials 340.00 กก. @ 221 = 75,140.00 บาท

ค่าหินแกรนิต Single Size 3/8" -1/2" 0.80 ลบ.ม. @ 342.00 = 273.60 บาท

รวมราคาวัสดุ = 78,969.96 บาท

ค่าแรงและอุปกรณ์ วัสดุสิ้นเปลือง คิด 30% ของค่าวัสดุ = 23,690.99 บาท

รวมเป็นเงินต่อ 16 เมตร = 103,482.0 บาท

ราคาต้นทุนต่อเมตร = 6,467.63 บาท/ม.

คิดให้ = 6,180.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 6,180.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.80+195 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2.2 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

2

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร

ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21,480 ตร.ม. @ 2,618.62 = 56,247.96 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 65.0 ม. @ 131.62 = 8,555.30 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 1,750.21 = 19,252.31 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 774.80 = 25,568.40 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 = 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 = $115,340.84 \times 2 / 36$ = 6,407.82 บาท

คิดให้ = 6,407.820 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,407.82 บาท