

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ที่
กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราชบุรี กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง
บนสะพานต่างระดับทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอี่จาง-
หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 9,997,047.54 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

15 ธันวาคม 2568 14:29:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานตามระยะดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ต่อมูลอองอู่จาก-หตุมดิน พ กม.99+150 L.T. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(G) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.	ม.	510.000	14,670.00	7,481,700.00	1.3362	19,602.05	9,997,047.54
รวมราคากลาง								9,997,047.54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 0302
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนคลองอู่จาง-หลุมตื้น ที่ กม.99+150 LT. ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(นาย ชัยพยแจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาคบุษย์ แก้วสุพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT.
 ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT.
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย
 ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.)

1 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.

6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.

คิดจากความยาว 100 ม.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. แผ่นป้องกันเสียง Transparent Acrylic Panel (แบบใส) ขนาด 2.00x2.00 m. หนา 15.00 mm. 200.000 ตร.ม. @ 4,800.000 | = 960,000.000 บาท |
| 2. เหล็กเสา Hot dip galvanize H-BEAM ยาว 2.00 ม. ต่อต้น ขนาด 100x100x6x8 (17.20 kg./m.) (ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ซุบสังกะสี) 51.000 ต้น @ 2,750.000 | = 140,250.000 บาท |
| 3. แผ่นเหล็กฐาน Steel Plate ขนาด 280x200x15T (นน. 6.50 kg./each) ราคาเหล็ก+ค่าตัด+ค่าเจาะรูป+ค่าซุบสังกะสี 51.000 ชุด @ 51.000 | = 2,601.000 บาท |
| 4. เหล็กฉาก L ขนาด 40x40x5T ความยาว 2.00 m. (นน. 2.95 kg./m.) ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ค่าซุบสังกะสี 102.000 ชุด @ 450.000 | = 45,900.000 บาท |
| 5. ราง Aluminum Alloy Bottom Cover ความยาว 2.00 m 50.000 ชิ้น @ 215.000 | = 10,750.000 บาท |
| 6. Bolt M8 + Eye Nut + Rubber Washer 100.000 ชุด @ 70.000 | = 7,000.000 บาท |
| 7. Fixing Bolt M10 (2 Nut) 408.000 ชุด @ 7.000 | = 2,856.000 บาท |
| 8. Wire Rope dia. 3.00 mm. 51.000 ม. @ 10.000 | = 510.000 บาท |
| 9. Wire Rope Clip 102.000 ตัว @ 3.500 | = 357.000 บาท |
| 10. Sleeve Anchor Bolt M10 250.000 ตัว @ 15.000 | = 3,750.000 บาท |
| 11. ยาง EPDM Rubber Gasket 102.000 เส้น @ 160.000 | = 16,320.000 บาท |
| 12. Anchor Bolt M16 204.000 ตัว @ 150.000 | = 30,600.000 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT.
 ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราชบุรี
 กิจกรรมติดตั้งกำแพงกันเสียง บนสะพานต่างระดับทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ที่ กม.99+150 LT.
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ตำบลโคกหม้อ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง (510.00 M.)

1 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent
 Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.

13. แผ่น Elastometric Rubber 100.000 ม. @ 300.000	= 30,000.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	= 1,250,894.000 บาท
ค่าแรง	
ค่าประกอบติดตั้งหน้างาน 15.000 % 1 แห่ง @ 187,634.100	= 187,634.100 บาท
ค่าขนส่ง 100.000 ม. @ 300.000	= 30,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 1,468,528.100 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อ เมตร = 1,468,528.100 / 100	= 14,685.281 บาท
คิดให้	= 14,670.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 14,670.00 บาท