

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 6 ที่ กม.45+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗** เป็นเงิน 2,000,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว) สุพรรณบุรีที่ 1
 7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายจักรกฤษ วัชรมณเฑียร)
 ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 16:48:19

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 6 ที่ กม.45+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อรอยต่อสะพานเดิม

งานรื้อรอยต่อสะพานเดิม 12.000 ม.

- ค่าแรงงาน งานทุบรื้อรอยต่อพื้นสะพานคอนกรีตเดิม

หัวหน้าคนงาน 1.000 คน @ 500.000 บาท เป็นเงิน = 500.000 บาท

คนงาน 4.000 คน @ 348.000 บาท เป็นเงิน = 1,392.000 บาท

รวมเป็นเงิน = 1,892.000 บาท

- ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ

- ค่าเช่ารถกระบะ 1.000 คัน @ 678.000 บาท เป็นเงิน = 678.000 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 10.000 ลิตร @ 33.070 บาท เป็นเงิน = 330.700 บาท/วัน

รวมเป็นเงิน = 1,008.700 บาท

- ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 600.000 บาท เป็นเงิน = 600.000 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 15.000 ลิตร @ 36.080 บาท เป็นเงิน = 541.200 บาท/วัน

รวมเป็นเงิน = 1,141.200 บาท

- เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์สกัด ขนาด 110 ลบ.ฟุต 1.000 เครื่อง @

1,100.000 บาท เป็นเงิน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 32.000 ลิตร @ 36.080 บาท เป็นเงิน = 1,154.560 บาท/วัน

รวมเป็นเงิน = 2,254.560 บาท

- ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง @ 114.000 บาท เป็นเงิน = 114.000 บาท/วัน

รวมเป็นเงิน = 114.000 บาท

รวมค่าแรงงาน และ ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ เป็นเงิน = 6,410.460 บาท

คิดเฉลี่ย เป็นค่างาน ต่อ 1 เมตร 534.205 = 534.205 บาท / ม.

ค่างานต้นทุน = 534.205 บาท / ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 533.08 บาท/ม.

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 16:48:32

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 6 ที่ กม.45+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALTIC PLUG JOINT

คิดจากความยาว 1.000 เมตร

ค่าเหล็กออบสังกะสี 6.040 กก. @ 24.080 บาท เป็นเงิน	=	145.443 บาท
ค่าวัสดุอุดรอยต่อ (Backing Rod) 1.000 เมตร @ 350.000 บาท เป็นเงิน	=	350.000 บาท
ค่าตัด เจาะ สกัด ซ่อมแซม Joint 2.000 ม. @ 24.120 บาท เป็นเงิน	=	48.240 บาท
ค่างาน Visco Elastic Materials 26.400 กก. @ 180.000 บาท เป็นเงิน	=	4,752.000 บาท
ค่าหินแกรนิต Single Size 3/8"-1/2" 0.050 ลบ.ม. @ 852.410 บาท เป็นเงิน	=	42.620 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมผสมวัสดุ 26.400 กก. @ 24.050 บาท เป็นเงิน	=	634.920 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าบดอัด 0.500 ตร.ม. @ 12.070 บาท เป็นเงิน	=	6.035 บาท
รวม	=	5,979.258 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,979.258 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	5,966.68 บาท/เมตร

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 16:48:32

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 6 ที่ กม.45+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน = 5,629.150 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 5,615.35 บาท/L.S.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควนชุม 0104 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 6 ที่ กม.45+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดค่าเงินการ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ดวงสมร จำปาเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริรัตน์ พุ่มพดกษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุวัตร สมพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจักรกฤษ วัชรเมธะกิจ)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567