

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพานในสะพาน ทางหลวงหมายเลข 347
(สะพานทุ่งมะขามหย่อง) ตำบลบ้านป้อม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กั้นขยายนพาหนะ(25.17.26.03)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,530,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 เมษายน 2563 เป็นเงิน 7,502,593.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)อยุธยา

7.2 สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิรุทธิ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อยุธยา

จำเนียร บุญเพ็ง

08 เมษายน 2563 19:23:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพานในสะพาน ทางหลวงหมายเลข 347 (สะพานทุ่งมะขามหย่อง)ตำบลบ้านป้อม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งยางกันชนเรือ	ชุด	58.000	92,300.00	5,353,400.00	1.2699	117,211.77	6,798,282.66
2	2. งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 2.1 ป้ายจราจรลูมิเนียมหนา 2 มม. ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแ สงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)(มีเ	ตร.ม.	18.240	6,283.96	114,619.43	1.2699	7,980.00	145,555.21
3	2.2 งานติดตั้งโคมไฟสัญญาณจราจรแบบกระพริบ จำนวน 2 โคม	ชุด	8.000	55,000.00	440,000.00	1.2699	69,844.50	558,756.00
รวมราคากลาง								7,502,593.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพานในสะพาน ทางหลวงหมายเลข 347 (สะพานทุ่งมะขามหย่อง) ตำบลบ้านป้อม อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



(จำเนียร บุญเพ็ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรยุทธ์

(ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุ

(สุรศักดิ์ พรหมจรรย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เนน602

ส

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผอ.ขท.อยุธยา

จำเนียร บุญเพ็ง

08 เมษายน 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพานในสะพาน ทางหลวงหมายเลข 347
(สะพานทุ่งมะขามหย่อง)ตำบลบ้านป้อม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กันชนยานพาหนะ(25.17.26.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งยางกันชนเรือ

1.1 งานโครงสร้างเหล็ก

- ยางกันชนเรือต่อม่อชนิด V-type with UHMW PAD ขนาดความสูง = 64,800.000 บาท
300 mm. กว้าง 600 mm. ยาว 2.0 m. พร้อมชุดเสริมความแข็งแรง
1.000 อัน @ 64,800.000 บาท
- สตัดพุกเคมีเหล็ก ชูบอบาสังกะสี M30 8.000 ชุด @ 750.000 บาท = 6,000.000 บาท
- พุกเคมี หลอดแก้ว (Chemical Anchor) 8.000 ชุด @ 530.000 บาท = 4,240.000 บาท

1.2 งานติดตั้ง

- ค่าเจาะฝัง STUD M30 8.000 จุด @ 550.000 บาท = 4,400.000 บาท
- ค่าติดตั้งยางกันชนเรือต่อม่อ 1.000 อัน @ 2,860.000 บาท = 2,860.000 บาท

1.3 งานอื่นๆ

- ค่าชุดอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในน้ำ 1.000 งาน @ 1,500.000 = 1,500.000 บาท
- ค่าเช่าเรือ 1.000 วัน @ 3,500.000 บาท = 3,500.000 บาท
- ค่าขนส่งทางบก 1.000 งาน @ 5,000.000 บาท = 5,000.000 บาท
- ค่างานต้นทุน = 92,300.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพานในสะพาน ทางหลวงหมายเลข 347
(สะพานทุ่งมะขามหย่อง)ตำบลบ้านป้อม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กันชนยานพาหนะ(25.17.26.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย

2.1 ป้ายจราจรลูมิเนียมหนา 2 มม. ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)(มีเฟรม)

ค่าแผ่นลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. 27.830 กก. @ 42.650 บาท	=	1,186.949 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท	=	74.000 บาท
ค่าFrame [] 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี 4.850 กก. @	=	192.351 บาท
39.660 บาท		
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. @	=	3,380.000 บาท
3,380.000 บาท		
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%	=	1,352.000 บาท
ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 3,380.000 บาท		
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000 บาท
20.000 บาท		
ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000 บาท	=	87.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	6,432.300 บาท/ตร.ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	6,283.960 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	6,283.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพานในสะพาน ทางหลวงหมายเลข 347
(สะพานทุ่งมะขามหย่อง)ตำบลบ้านป้อม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กันชนยานพาหนะ(25.17.26.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

2.2 งานติดตั้งโคมไฟสัญญาณจราจรแบบกระพริบ จำนวน 2 โคม

- งานติดตั้งโคมไฟสัญญาณจราจรแบบกระพริบ จำนวน 2 โคม 1.000 = 55,000.000 บาท/ชุด
ชุด @ 55,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน = 55,000.00 บาท/ชุด

