

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านภัยพิบัติ ด้านความมั่นคง และโครงสร้างพื้นฐาน
ประจำปีงบประมาณ 2565 งานติดตั้งอุปกรณ์กันชนตอม่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309

2. (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช) ตำบลหอรบใต้ อำเภอนครศรีอยุธยา จังหวัดนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กันชนยานพาหนะ(25.17.26.03)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,740,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งอุปกรณ์กันชนตอม่อสะพาน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2564 เป็นเงิน 3,632,587.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.อยุธยา

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อยุธยา

คุณผู้ตรวจ
- ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ



(นางเพ็ญแข อยู่สบาย)
ทพ.ขท.อยุธยา

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ

19 ตุลาคม 2564 14:10:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านภัยพิบัติ ด้านความมั่นคง และโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานติดตั้งอุปกรณ์กับเชื่อมต่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช) ตำบลหนองรีตันโขย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งยกกันชนเร็ว	ชุด	28.000	89,527.50	2,506,770.00	1.2746	114,111.75	3,195,129.04
2	2. งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 2.1 ป้ายจราจรลูมิเนียมหนา 2 มม. ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ 2.2 พื้นตัวอักษร.เสนขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)ที่มี งานติดตั้งโคมไฟสัญญาณจราจรแบบกระพริบ จำนวน 2 โคม	ตร.ม.	19.680	6,260.79	123,212.34	1.2746	7,980.00	157,046.44
3		ชุด	4.000	55,000.00	220,000.00	1.2746	70,103.00	280,412.00
รวมราคากลาง								3,632,587.48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านภัยพิบัติ ตามความมั่นคง และโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานติดตั้งอุปกรณ์กันชนตอนต่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช) ตำบลพ้อศรีอยุธยา อำเภอยะนิง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

สำนักงาน

(สมชาย ขาวดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจำเริญ บุญเพ็ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อธิวัฒน์ อุดมณีธนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผอ.ขท.อยุธยา

อธิวัฒน์ อุดมณีธนกิจ

19 ตุลาคม 2564

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านภัยพิบัติ ด้านความมั่นคง และโครงสร้างพื้นฐาน
ประจำปีงบประมาณ 2565 งานติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช)
ตำบลหอรด้นไชย 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 ขนาด 0.30 x 0.60 x 2.00 ม. พร้อมชุดเสริมความแข็งแรง 1.000 ชุด @ 64,800.000 บาท	=	64,800.000 บาท
- สตัดเกลียวสแตนเลส M30 8.000 ชุด @ 1,470.000 บาท	=	11,760.000 บาท
- น้ำยาเจาะเสียบเหล็กคุณภาพสูง 1.000 ชุด @ 1,290.000 บาท	=	1,290.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	77,850.000 บาท
- ค่าติดตั้งคิด 15.000 % ของค่าวัสดุ	=	11,677.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	89,527.50 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านภัยพิบัติ ด้านความมั่นคง และโครงสร้างพื้นฐาน
 ประจำปีงบประมาณ 2565 งานติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช)
 ตำบลหอรบตันไชย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กันยายนพหุ(25.17.26.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

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
ค่าพื้นสีหลังป้าย 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	=	6,260.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	6,260.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านภัยพิบัติ ด้านความมั่นคง และโครงสร้างพื้นฐาน
ประจำปีงบประมาณ 2565 งานติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช)
ตำบลหอรบไชย อำเภอนครศรีอยุธยา จังหวัดนครศรีอยุธยา 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

