

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309
 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช) ตำบลหอรบตนิไช อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 โดยวิธีคัดเลือก / กันชนยานพาหนะ(25.17.26.03)
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงท่าวังหลังอยุธยา / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,740,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 พฤศจิกายน 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 อีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อยุธยา

นาย จำเนียร บุญเพ็ง
08 พฤศจิกายน 2564 11:53:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำการศึกษาการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช) ตำบลทอรัตันไชย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวัดคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งกันชนเรือ	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 - และแผ่นสติกเกอร์ พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)มี	ตร.ม.	19,680	6,260.79	123,212.34	1.2746	7,980.00	157,046.44
3	2.2 งานติดตั้งโคมไฟสัญญาณจราจรแบบกระพริบ จำนวน 2 โคม	ชุด	4.000	55,000.00	220,000.00	1.2746	70,103.00	280,412.00
รวมราคากลาง								3,632,587.48

นาย จำเนียร บุญเพ็ง

08 พฤศจิกายน 2564 11:54:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเจ้าพนักงานท่าอากาศยานกรมการก่อสร้าง กรมทางหลวง 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช) ตำบลห้วยทราย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



(นายจำเริญ บุญเพ็ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรยุทธ์ อุดมณีนธิกกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมชาย ชาวดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผอ.ขท.อยุธยา

นาย จำเริญ บุญเพ็ง

08 พฤศจิกายน 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อมือสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช)
ตำบลหอรบไชย อำเภอนครศรีอยุธยา จังหวัดนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / กันชนยานพาหนะ(25.17.26.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งยางกันชนเรือ

1.1 งานโครงสร้างเหล็ก

- ยางกันชนเรือต่อมอชนิด 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 : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช)
ตำบลห้วยทราย อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนครปฐม ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / กันชนยานพาหนะ(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. @ 39.660 บาท	= 192.351 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. @ 3,380.000 บาท	= 3,380.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 3,380.000 บาท	= 1,352.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000 บาท	= 20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุดสังกะสี (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 : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งอุปกรณ์กันชนต่อม่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 309 (สะพานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช)
ตำบลหอรบไชย อำเภอนครศรีอยุธยา จังหวัดนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / 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

