

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข.347 ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ระหว่าง กม.41+180-กม.44+200 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,676 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,908,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 4,907,780.30 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

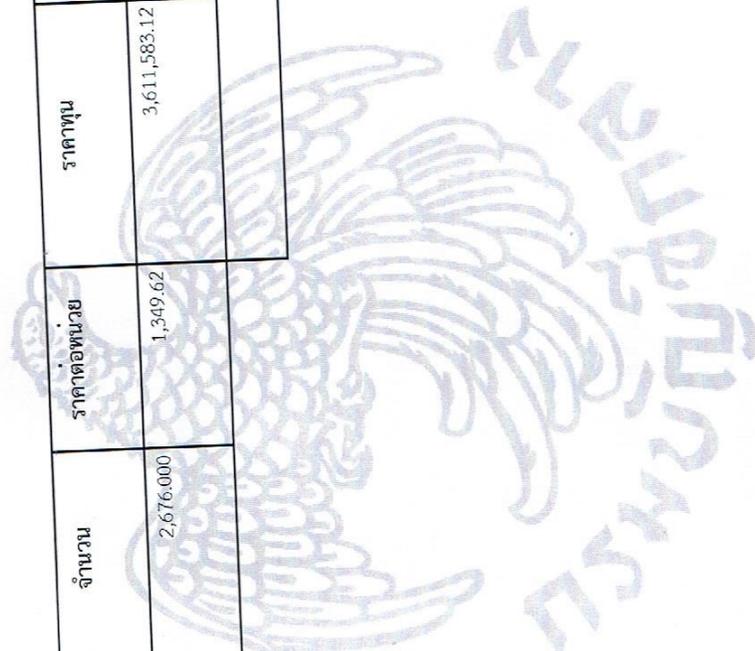
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกกระดานชั้นบนตึกข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข.347 ตอน บางกระสัง-บางปะหัน ระหว่าง กม.41+180-กม.44+200

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (ตามขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,676 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"	ม.	2,676,000	1,349.62	3,611,583.12	1.3589	1,833.99	4,907,780.30
							รวมราคากลาง	4,907,780.30



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (ตามสาขาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,676 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 1
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทั้งงานกึ่งกรรมกรระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข.347 ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ระหว่าง กม.41+180-กม.44+200

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง


(สมชาย ชาวดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจำเนียร บุญเพ็ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จีรยุทธ์ อุดมเด็จรณกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายสุนทร แก้วศรีโส)
ผอ.ขท.อยุธยา

จีรยุทธ์ อุดมเด็จรณกิจ

09 ธันวาคม 2564

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข.347
 ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ระหว่าง กม.41+180-กม.44+200 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,676 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายจราจร(55.12.17.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น	=	128.00 ม.
; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	100,160.000 บาท
3,130.000 บาท		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,160.000 บาท
1,080.000 บาท		
แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	2,120.000 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000 ต้น	=	38,280.000 บาท
@ 1,160.000 บาท		
น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000 บาท	=	6,016.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 1,038.870 บาท	=	2,586.786 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000	=	1,188.000 บาท
ต้น @ 36.000 บาท		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 18.000 บาท	=	2,304.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	=	5,814.270 บาท
33.000 ชุด @ 176.190 บาท		
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @	=	2,013.660 บาท
30.510 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @	=	660.000 บาท
10.000 บาท		
รวมเป็นเงิน	=	172,806.716 บาท
ค่างานต้นทุน (172,806.716 /128)	=	1,350.052 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข.347
ตอน บางกระสัน-บางปะหัน ระหว่าง กม.41+180-กม.44+200 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,676 ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายจราจร(55.12.17.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"

ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ

= 1,349.620 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ

= 1,349.62 บาท/ม.

