

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1
ระหว่าง กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1 ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง
กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555 M.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,001,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567 เป็นเงิน 996,688.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 สุภารัตน์ ชันกสิกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสมนึก วังอมรมิตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

30 มีนาคม 2567 12:18:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคตราคารจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1 ระหว่าง กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง M. วิทยาลัยประภคตราคารอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II	ม.	555.000	1.244.21	690,536.55	1.3822	1,719.74	954,459.61
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II	EACH	12.000	1,396.00	16,752.00	1.3822	1,929.55	23,154.61
3	3. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II	EACH	6.000	2,300.00	13,800.00	1.3822	3,179.06	19,074.36
รวมราคากลาง								996,688.58

รช

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กตริพัชร์

(สุภารัตน์ ชินกสิกรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภณัฐ ๒๕๕๖

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภณัฐ

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)

พอ.ชท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

30 มีนาคม 2567 12:18:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1 ระหว่าง กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1 ระหว่าง กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555 M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II

		(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	= 92,480.000 บาท	
2,890.000		
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 31.000 ต้น	= 35,960.000 บาท	(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม) กรรมการกำหนดราคากลาง
@ 1,160.000		
นอตยาว 3 cm. 279.000 ชุด @ 22.000	= 6,138.000 บาท	
นอตยาว 15 - 18 cm. 62.000 ชุด @ 30.000	= 1,860.000 บาท	
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 31.000 ต้น @ 30.000	= 930.000 บาท	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000	= 6,144.000 บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.450 ลบ.ม. @ 1,802.650	= 4,416.492 บาท	
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 31.000	= 1,054.000 บาท	(เนตรชนก ขวัญแก้ว) กรรมการกำหนดราคากลาง
ต้น @ 34.000		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 18.000	= 2,304.000 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	= 5,461.890 บาท	
31.000 ชุด @ 176.190		
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 62.000 ชุด @	= 1,891.620 บาท	
30.510		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 62.000 ชุด @	= 620.000 บาท	(เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร) ผอ.ขท.นครนายก
10.000		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 159,260.002 บาท/แห่ง (128 ม.)	
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	= 1,244.218 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุน	= 1,244.21 บาท/ม.	

เนตรชนก ขวัญแก้ว

30 มีนาคม 2567 12:18:58

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1 ระหว่าง กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1 ระหว่าง กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555 M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000	=	30.000 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น @ 1,160.000	=	1,160.000 บาท
นอตยาว 3 cm. 9.000 ชุด @ 22.000	=	198.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 30.000	=	60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.020 ลบ.ม. @ 1,802.650	=	36.053 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 ต้น @ 34.000	=	34.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) 1.000 ชุด @ 176.190	=	176.190 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @ 30.510	=	61.020 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @ 10.000	=	20.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	1,775,263
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,396.00	=	1,396.00 บาท/ชุด

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สภารัตน์ ชันกลีกรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1 ระหว่าง กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ตอน 1 ระหว่าง กม.10+500 - กม.14+000 เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 555 M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 END W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 1,000 แผ่น @ 1,150.000	= 1,150.000 บาท
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 1,000 แผ่น @ 1,150.000	= 1,150.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,300.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,300.00 บาท/ชุด

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภารัตน์ ชันกลิ่นธรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผู้อำนวยการ

เนตรชนก ขวัญแก้ว

30 มีนาคม 2567 12:18:58

หน้า 3 จาก 3