

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตอน 1 ระหว่าง กม.9+400 - กม.11+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,562 M.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,730,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 01 เมษายน 2567 เป็นเงิน 2,724,858.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)
7.2 สุภารัตน์ ชันกลสิกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสมนึก ริงอมมิตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

03 เมษายน 2567 14:58:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 1.562 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดที่งานรวมกันอันตราขาย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตอน 1 ระหว่าง กม.9+400 - กม.11+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II	ม.	1,562.000	1,242.70	1,941,097.40	1.3822	1,717.65	2,682,984.82
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II	EACH	12,000	1,374.60	16,495.20	1.3822	1,899.97	22,799.66
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								2,724,858.84

AS

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุวิมลศรี

(สุภารัตน์ ชินกลีกรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

วิมลมา วัฒนะ

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์

03 เมษายน 2567 14:58:09

เห็นชอบ (สมนึก วงอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

สมนึก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตอน 1 ระหว่าง กม.9+400 - กม.11+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,562 M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตอน 1 ระหว่าง กม.9+400 - กม.11+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,562 M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II


แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	92,480.000 บาท	(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2,890.000			
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 31.000 ต้น	=	35,960.000 บาท	
@ 1,160.000			
นอตยาว 3 cm. 279.000 ชุด @ 22.000	=	6,138.000 บาท	(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม) กรรมการกำหนดราคากลาง
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. @ 1,723.540	=	4,222.673 บาท	(เนตรชนก ขวัญแก้ว) กรรมการกำหนดราคากลาง
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 31.000	=	1,054.000 บาท	
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	เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร) ผอ.ขท.นครนายก
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	
10.000			
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	159,066.183 บาท/แห่ง (128 ม.)	
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	1,242.704 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุน	=	1,242.70 บาท/ม.	

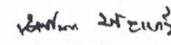
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตอน 1 ระหว่าง กม.9+400 - กม.11+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,562 M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตอน 1 ระหว่าง กม.9+400 - กม.11+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,562 M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


2 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE II

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000	= 30.000 บาท
เสานขนาดDia.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. @ 1,723.540	= 34.470 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)	= 1,773.680
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,374.60	= 1,374.60 บาท/ชุด


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุภารัตน์ ชันกลีกรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

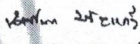
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตอน 1 ระหว่าง กม.9+400 - กม.11+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,562 M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตอน 1 ระหว่าง กม.9+400 - กม.11+000 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,562 M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย




แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 1,000 แผ่น @	=	1,150,000 บาท
1,150,000		
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 1,000 แผ่น @ 1,150,000	=	1,150,000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,300.00 บาท/ชุด


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุภารัตน์ ชันกสิกรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (เหินชอบ (สมนึก วังอมมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

