

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
2. ทวงหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 0302,0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท
 ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432
4. ลักษณะงานจ้างก่อสร้าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 0302, 0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน
 โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 0302,0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.97+680-
 กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 3,996,539.30 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 ไสภิตา พิรันดร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

20 มีนาคม 2567 16:03:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงบรประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302,0303 ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน-ห้วยชันสีห์ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	EACH	254.000	6,420.00	1,630,680.00	1.3616	8,741.47	2,220,333.88
2	2. 2 สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 mm.2	บาท/เมตร	3,597.000	232.20	835,223.40	1.3616	316.16	1,137,240.18
3	3. 3 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm.2	บาท/เมตร	1,122.000	159.65	179,127.30	1.3616	217.37	243,899.73
4	4. 4 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนปิดทับ	บาท/เมตร	3,300.000	69.00	227,700.00	1.3616	93.95	310,036.32
5	5. 5 ดันท่อลอด HDPE 63 มม.	บาท/เมตร	62.000	834.00	51,708.00	1.3616	1,135.57	70,405.61
6	6. 6 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	10,740.00	10,740.00	1.3616	14,623.58	14,623.58
							รวมราคากลาง	3,996,539.30

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

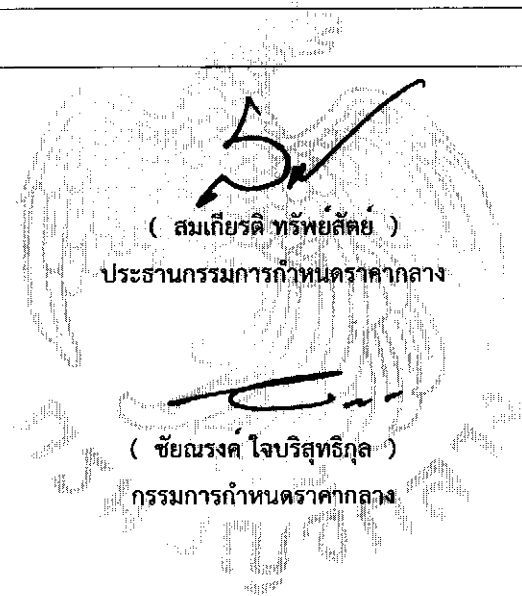
20 มีนาคม 2567 16:01:26

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0302,0303 ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน-ห้วยชันสี่ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โสภิตา พิรินทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

20 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
ตอนควบคุม 0302,0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
ตอนควบคุม 0302, 0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน

1 1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์

ตอนควบคุม 0302, 0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน

1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ และค่าติดตั้ง HIGH MAST

เสาไฟฟ้า H- 30.00 m.

- โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 1.00 โคม @ 6,000.00 = 6,000.00 บาท

= 1.00 โคม @ 420.00 = 420.00 บาท

รวม = 6,420.00 บาท

ราคาเฉลี่ย = 6,420.00 บาท

คิดให้ = 6,420.000 บาท/โคม

ค่างานต้นทุน = 6,420.00 บาท/โคม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
ตอนควบคุม 0302,0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
ตอนควบคุม 0302, 0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน

2 2 สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 mm.2

ตอนควบคุม 0302, 0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน

2 สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินเดินระหว่างเสา NYY 4 x 16 mm.2 HIGH

MAST

- สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 mm.2 = 109.00 เมตร @ 232.20 = 25,309.80 บาท

ราคาเฉลี่ย = 232.20 บาท

คิดให้ = 232.200 บาท

ค่างานต้นท่อน = 232.20 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
ตอนควบคุม 0302,0303 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4

3 3 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm.2

ตอนควบคุม 0302, 0303 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน

3 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) HIGH
MAST
เสาไฟฟ้า H- 30.00 m.
- สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm.2 = 34.00 เมตร @ 159.65 = 5,428.10 บาท
ราคาเฉลี่ย = 159.65 บาท
คิดให้ = 159.650 บาท
ค่างานต้นทุน = 159.65 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
 ตอนควบคุม 0302,0303 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4

4 4 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทพูนปิดทับ

ตอนควบคุม 0302, 0303 ตอนคลองอี่จาง-หลุมด

4 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว	=	100.00 m.) HIGH MAST
กรณีไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
- ค่าแรงขุดดิน (0.20 x 0.60 x 100.00m.) = 12.00 cu.m @ 35.31	=	423.72 บาท
- งานทรายรองพื้น (0.20x0.05x100.00)x1.25 = 1.00 cu.m @ 682.88	=	682.88 บาท
- งานคอนกรีต LEAN ปิดทับสายไฟฟ้า กั้นขโมยขวางเสา ถึง เสา (0.20x	=	3,158.02 บาท
0.15m.x100 ม.)x1.05 = 2.00 cu.m @ 1,579.01		
- งานกลบดินปิด งานกลบดินปิด (5.60 cu.m.-0.59cu.m.	=	297.90 บาท
0.028cu.m.) = 9.00 cu.m @ 33.10		
- ค่าวาง = 100.00 m @ 24.00	=	2,400.00 บาท
- รวม	=	6,962.52 บาท
- เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 6962.52 / 100 m.	=	69.63 บาท
คิดให้	=	69.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	69.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
ตอนควบคุม 0302,0303 ตอนคลองอี่จาง-หลุมดิน-ท้ายจีนสีห์ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4

5 5 ต้นท่อลอด HDPE 63 มม.

ตอนควบคุม 0302, 0303 ตอนคลองอี่จาง-หลุมด

5 ต้นท่อลอด HDPE 63 มม. สำหรับร้อยสายไฟใต้คันทาง)

(คิดจากคันทาง 12 m.)

ท่อ HDPE 63 มม. = 18.00 ม. @ 84.00	= 1,512.00 บาท
ค่าดินท่อลอด = 18.00 ม. @ 750.00	= 13,500.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 15,012.00 บาท
ค่างานต้นทุน	= 834.00 บาท
คิดให้	= 834.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 834.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
 ตอนควบคุม 0302,0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ระหว่าง กม.97+680-กม.106+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4
 ตอนควบคุม 0302, 0303 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน

6.6 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง หลายของจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวง หลายของจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21,480 ตร.ม @ 7,883.33	=	169,333.93 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 65.0 ม. @ 108.92	=	7,079.80 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 123.07	=	1,353.77 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 317.76	=	10,486.08 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	=	- บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	=	- บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	=	- บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 19.81 ตร.ม. @ 100.88	=	1,998.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	193,328.01 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 60 วัน	=	2.0 เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 193328.01 x 2 / 36	=	10,740.45 บาท
คิดให้	=	10,740.000 บาท
คำนวณต้นทุน	=	10,740.00 บาท/L.S