

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคุ่ม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3 ระหว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
 กม.89+441-กม.90+301 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,092 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 3. รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคุ่ม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3
 โดยสังเขป งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย
 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคุ่ม 0302 ตอนคลองอีจาง-
 หลุมดิน ตอน 3 ระหว่าง กม.89+441-กม.90+301 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,092 M.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,989,406.47 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 ไสริดา พิรันดร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

20 มีนาคม 2567 16:14:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE

W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน ตอน 3 ระหว่าง กม.89+441-กม.90+301 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,092 M.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ม.	1,092.000	1,311.15	1,431,775.80	1.3616	1,785.26	1,949,505.92
2	2. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	275.000	83.00	22,825.00	1.3616	113.01	31,078.52
3	3. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร	LS	1.000	6,479.17	6,479.17	1.3616	8,822.03	8,822.03
รวมราคากลาง								1,989,406.47

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

20 มีนาคม 2567 16:15:04

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE
W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอ้อจาง-หลุมดิน ตอน 3 ระหว่าง กม.89+441-กม.90+301 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,092 M.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(โสภิตา พิรันดร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

20 มีนาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL
 CLASS I TYPE I ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3 ระหว่าง กม.89+441-กม.90+301 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,092 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม

1 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3

6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

THICKNESS 3.2 MM. ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M. (CLASS
 1 TYPE 1)

คิดจากความยาว 1,092 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง, STEEL BEAM ยาวแผ่นละ
 4.00 ม. มี แผ่น SPLICE เป้าสะท้อนแสง)

STEEL BEAM = 273 แผ่น @ 3,130.00	= 854,490.00 บาท
END BEAM = 4 แผ่น @ 1,080.00	= 4,320.00 บาท
แผ่น SPLICE = 2 แผ่น @ 1,060.00	= 2,120.00 บาท
STEEL POST = 275 ต้น @ 1,160.00	= 319,000.00 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 2,475 ชุด @ 22.00	= 54,450.00 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 550 ชุด @ 30.00	= 16,500.00 บาท
ค่าชุดหลุม ผึงเสา ทำระดับ = 275 หลุม @ 30.00	= 8,250.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 1,092 ม. @ 48.00	= 52,416.00 บาท
คอนกรีตLEAN 1:3:5 = 20.63 ลบ.ม. @ 1,482.32	= 30,580.26 บาท
ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง ชนิด Very High Intensity Grade) = 275 ต้น @ 37.00	= 10,175.00 บาท
เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมูฯ ขนาด 0.10 x 0.15 ม.	= 0.00 บาท
(ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด Very High Intensity Grade) = 275 อัน @	
ค่าขนส่ง = 1,092 ม. @ 6.30	= 6,879.60 บาท
BLOCK OUT BLIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33ม.(3.99กก/ชุด)	= 50,050.00 บาท
= 275 ชุด @ 182.00	
STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด) L=0.33ม.(3.99	= 17,050.00 บาท

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

20 มีนาคม 2567 16:15:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL
 CLASS I TYPE I ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3 ระหว่าง กม.89+441-กม.90+301 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,092 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3

1 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

กก/ชุด) = 550 ชุด @ 31.00	=	17,050.00 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา = 550 ชุด @ 10.00	=	5,500.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,431,780.86 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 1431780.86 / 1092	=	1,311.15 บาท/ม.
คิดให้	=	1,311.150 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,311.15 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL
 CLASS I TYPE I ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3 ระหว่าง กม.89+441-กม.90+301 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,092 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๖ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3

2 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสีเหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว

6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL

แบบสีเหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสง (ติดแผ่นสะท้อนแสง High Prismatic Grade) = 1 อัน = 65.00 บาท

@ 65.00

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อตยึด = 1 ชุด @ 8.00 = 8.00 บาท

ค่าติดตั้ง = 1 อัน @ 10.00 = 10.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/อัน

คิดให้ = 83.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 83.00 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL
 CLASS I TYPE I ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3 ระหว่าง กม.89+441-กม.90+301 LT.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,092 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
 3 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 0302 ตอนคลองอีจาง-หลุมดิน ตอน 3

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง		
สำหรับทางหลวง หลายของจราจร		
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12.690 ตร.ม @ 2,571.38	=	32,630.81 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.0 ม. @ 140.03	=	6,861.47 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,788.61	=	7,154.44 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 788.96	=	26,035.68 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 = 14.94 ตร.ม. @ 133.31	=	1,991.65 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	77,750.05 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4 = 77750.05 x 3 / 36	=	6,479.17 บาท
คิดให้	=	6,479.170 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,479.17 บาท/L.S

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

20 มีนาคม 2567 16:15:25

หน้า 4 จาก 4