

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข

2. 3027 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - มหานาม ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3027 ตอนควบคุม 0100 ตอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

ท่าวัง - มหานาม ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 991,229.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ บัวงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สิงห์บุรี (ป)

7.2 พงษ์อมร พจน์เจริญกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สิงห์บุรี (ว)

7.3 ศุภโชค นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.สิงห์บุรี

(นายกานต์ สิ้นสับผล)

ผอ.ชท.สิงห์บุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3027

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ตอนควบคุม 0100 ตอน ทาวง - มหานคร ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสิ่งบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.) (CLASS I TYPE I)	ม.	560.000	1,299.98	727,988.80	1.3616	1,770.05	991,229.55
							รวมราคากลาง	991,229.55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินทราย ทางหลวงหมายเลข 3027
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทาง - มทานาม ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง



(สมเกียรติ บังงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์อมร พงษ์เจริญกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภโชค นาคเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภโชค นาคเกตุ

29 มีนาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3027 ตอนควบคุม
0100 ตอน ท่าวัง - มหานาม ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3027 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง- มหานาม ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.) (CLASS I TYPE I)

คิดจากความยาว	=	560.000 ม.
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 140.000 แผ่น @	=	438,200.000 บาท
3,130.000		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 6.000 แผ่น @	=	6,480.000 บาท
1,080.000		
แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) 6.000 แผ่น @ 1,060.000	=	6,360.000 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 141.000 ต้น	=	163,560.000 บาท
@ 1,160.000		
น๊อตยาว 3 cm. 1,174.000 ชุด @ 22.000	=	25,828.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 282.000 ชุด @ 30.000	=	8,460.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 141.000 ต้น @ 30.000	=	4,230.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 560.000 ม. 47.000	=	26,320.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 13.670 ลบ.ม. 1,608.780	=	21,992.022 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงชนิดคางหมู 46.000 แผ่น @ 36.000	=	1,656.000 บาท
ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) 560.000 ม. @ 9.000	=	5,040.000 บาท
BLOCK OUT LIP [ขนาด 150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 (3.99	=	13,237.080 บาท
กก./ชุด) 141.000 ชุด @ 93.880		
STEEL PLATE ขนาด 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 282.000 ชุด	=	5,104.200 บาท
@ 18.100		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %) 282.000 ชุด @	=	1,522.800 บาท
5.400		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	727,990.102 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน (xxx / 560.00)	=	1,299.98 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3027 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - มหานาม ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT)
เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3027 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - มหานาม
ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 × 2413.46	608.19
2. ทราย 1.20 × 247.54	154.46
3. หิน 1.15 × 419.93	420.13
4. ค่าแรงผสม-เท	426.00
รวม	1,608.78

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3027

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย				
สาย 3027	ทางหลวงหมายเลข 3027 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวุ้ง - มหานาม ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3027 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวุ้ง - มหานาม ระหว่าง กม.1+732 - กม.2+340 (RT) เป็นช่วงๆ				
ตอน ท่าวุ้ง - มหานาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมีโซลา	30.08	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	41.00	144.93	0.00	0.00	419.93	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	155.00	26.00	92.54	0.00	0.00	247.54	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุงตราพีพีโอ(แดง)	ตัน	2,336.40	17.00	27.06	50.00	0.00	2,413.46	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

