

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง -
 สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.84+200 - กม.90+795 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,174 SQ.M.)
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,685,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,684,771.55 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุพรรณบุรีที่ 1
 7.2 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายจักรกฤษ วัชรณเดียร)
 ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคากลางก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควนคูม 0300 ตอน ตอนแจ้ง - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.84+200 - กม.90+795 ผลผลิต 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: (ปริมาณงาน 6,174 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	6,174.000	282.76	1,745,760.24	1.3616	385.00	2,377,027.14
2	2. COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS)	ตร.ม.	270.000	823.20	222,264.00	1.3616	1,120.86	302,634.66
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	ชุด	1.000	3,752.76	3,752.76	1.3616	5,109.75	5,109.75
รวมราคากลาง								2,684,771.55



(นายจักรกฤษ รัชชมนเกียรติ)
ผอ.ชอ.สุพรรณบุรีที่ ๓

ดวงสมร จำปาเงิน

26 ธันวาคม 2567 08:59:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

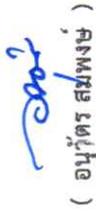
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายความบริเวณทางหลวงหมายเลข 321 ตอนคาบศุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.84+200 - กม.90+795 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,174 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



(ดวงสมร จำปาเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุวัตร สมพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายฉกรรพ วีชรณเกียรติ์)

ผอ. ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

26 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี
ตอน 2 ระหว่าง กม.84+200 - กม.90+795 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,174 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1 ตร.ม. @ = 254.900
254.90

ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1 ตร.ม. @ 24.10 = 24.100

ค่า Primer (กาวรองพื้น) ปริมาณ 1 ตร.ม. @ 20.00 = 20.000

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1 ตร.ม. @ = 14.000
14.00

ค่างานต้นทุน = 313.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ปรับลดราคาต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 282.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน คอนแจง - สุพรรณบุรี
 ตอน 2 ระหว่าง กม.84+200 - กม.90+795 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,174 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS)

1 ค่าวัสดุ

1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA

- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	=	150.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 126 กม.@ 329.30 บาท/ตัน	=	0.329 บาท/กก.
- ค่า ขน-ถ่าย 100 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ (1)	=	150.429 บาท/กก.
ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุมวลรวม 30 % = 5.000 กก./ตร.ม. @ =	=	752.150 บาท/ตร.ม.
150.430 บาท/กก.		

1.2 ค่า Primer(กาวรองพื้น) (1,300 บาท/ปีบ น้ำหนัก 13 กก. ทำได้ 70 ตร.ม./ปีบ)

- ค่า Primer(กาวรองพื้น) (1,300 /13)	=	100.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 126 กม.@ 329.30 บาท/ตัน 0.329 บาท/กก.		
- ค่า ขน-ถ่าย 100 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.

รวมค่า Primer = 100.430 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น) 0.217 กก./ตร.ม. @ 100.430 บาท/กก. = 21.793 บาท/ตร.ม.

1.3 ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener) 0.250 กก./ตร.ม. @ 75.000 บาท/กก. = 18.750 บาท/ตร.ม.

1.4 ค่าวัสดุลูกแก้วสะท้อนแสง 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 บาท/กก. = 24.000 บาท/ตร.ม.

รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ = 816.693 บาท/ตร.ม.

2 ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)

2.1 ค่ารถบริการ

- ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฯ) = 678.000 บาท/วัน

ดวงสมร จำปาเงิน

26 ธันวาคม 2567 08:59:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี
ตอน 2 ระหว่าง กม.84+200 - กม.90+795 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,174 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS)

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร/วัน @ 33.07 บาท	= 992.100 บาท/วัน
ต้นทุนค่าเครื่องจักร+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 600.000 ตร.ม. @ 1,670.100 บาท	= 2.783 บาท/ตร.ม.
2.3 ค่าแรง	
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ) 1x500	= 500.000 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 5x348	= 1,740.000 บาท/วัน
ต้นทุนค่าแรง 600.000 ตร.ม. @ 2,240.000 บาท	= 3.733 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน ค่าแรง + ค่าเช่าเครื่องจักร	= 6.516 บาท/ตร.ม.
2.4 ค่าทำความสะอาดพื้นผิวเก่าด้วยน้ำสะอาด 1 ตร.ม. @ - บาท	= - บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	= 823.209 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 823.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนนาง - สุพรรณบุรี
ตอน 2 ระหว่าง กม.84+200 - กม.90+795 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,174 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน

= 3,752.76 บาท/ตร.ม.