

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507
ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,718.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,895,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 9,833,808.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่1 (ว)

7.2 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรณมเตียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 09:45:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(20,718.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.740	=	5.348 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.518 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(20,718.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่ายาง AC 40-50 0.050 ตัน @ 37,652.620 บาท / ตัน	=	1,882.631 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 379.770 บาท / ลบ.ม.	=	281.029 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.580 กม.	=	4.740 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	=	98.710 บาท/ตัน
= 11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,661.100 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,661.100 / 8.330	=	319.459 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	319.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(20,718.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

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

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1.ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @ = 254.800 บาท/ตร.ม.

254.800

2.ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.100 = 24.100 บาท/ตร.ม.

3.ค่า Primer (ถาวรรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.000 ตร.ม. @ = 14.000 บาท/ตร.ม.

14.000

ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) = 312.900 บาท/ตร.ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนวยความปลอดภัยกำหนด = 287.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (20,718.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (ANTI SKID)

1.ค่าวัสดุ	
1.1ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	
-ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	= 150.000 บาท/กก.
-ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 137.000 กก @ 348.043 บาท/ตัน	= 0.348 บาท/กก.
-ค่า ขน-ถ่าย 100 บาท/ตัน	= 0.100 บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ (1)	= 150.448 บาท/กก.
ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุมวลรวม 30 % 5.000 กก./ตร.ม. @	= 752.240 บาท/ตร.ม.
150.448 บาท/กก.	
1.2 ค่า Primer(กาวรองพื้น) (1,300 บาท/ปีบ น้ำหนัก 13 กก. ทำได้	
70 ตร.ม./ปีบ)	
-ค่า Primer(กาวรองพื้น) (1300/13)	= 100.000 บาท/กก.
-ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 137 กก.@ 348.043 บาท/ตัน	= 0.348 บาท/กก.
-ค่า ขน-ถ่าย 100 บาท/ตัน	= 0.100 บาท/กก.
รวมค่า Primer	= 100.448 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น) 0.217 กก./ตร.ม. @ 100.448	= 21.797 บาท/ตร.ม.
บาท/กก.	
1.3 ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener) 0.250 กก./ตร.ม. @ 75.000	= 18.750 บาท/ตร.ม.
บาท/กก.	
1.4 ค่าวัสดุลูกแก้วสะท้อนแสง 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 บาท/กก.	= 24.000 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงินค่าวัสดุ	= 816.787 บาท/ตร.ม.
2.ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)	
2.1 ค่ารถบริการ	
- ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฯ)	= 519.000 บาท/วัน

ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 09:45:13

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(20,718.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสั่นไถล (ANTI SKID)

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30.000 ลิตร/วัน @ 31.070 บาท	=	932.100 บาท
ต้นทุนค่าเครื่องจักร+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 600.000 ตร.ม. @ 1,451.100 บาท	=	2.418 บาท/ตร.ม.
2.3 ค่าแรง		
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ) 1x500	=	500.000 บาท
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 5x355	=	1,775.000 บาท
ต้นทุนค่าแรง 600.000 ตร.ม. @ 2,275.000 บาท	=	3.791 บาท
รวมเป็นเงิน ค่าแรง + ค่าเช่าเครื่องจักร	=	6.209 บาท
ค่างานต้นทุน	=	822.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(20,718.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4

ค่างานต้นทุน = 3,858.95 บาท/L.S.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควนคูม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,718.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	20,718.000	12.51	259,182.18	1.3375	16.73	346,656.16
2	2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	20,718.000	319.45	6,618,365.10	1.3375	427.26	8,852,063.32
3	3. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,376.000	287.85	396,081.60	1.3375	384.99	529,759.14
4	4. วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (ANTI SKID)	ตร.ม.	91.000	822.99	74,892.09	1.3375	1,100.74	100,168.17
5	5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4	L.S	1.000	3,858.95	3,858.95	1.3375	5,161.34	5,161.34
รวมราคากลาง								9,833,808.13



(นายจักรกฤษ วัชรณเกียรติ์)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 09:45:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างบริการชุมชนบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควนคูม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.22+205 - กม.24+507 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,718.00 SQ.M.) โดยมีรายละเอียดการก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ดวงสมร จำปาเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุวัตร สมพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริรัตน์ พงษ์ภักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจักรภพ วัชรณชัย)
ผ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑