

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง
กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,980,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 14,913,776.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรภณเกียรติ)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 11:50:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย , งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK

MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.

THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5.000 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING = 12.800 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.050 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.050×1.600 = 0.080 ลบ.ม.

ค่าขนส่ง กม. = 0.080×21.920 = 1.753 บาท/ตร.ม.

รวม = 14.553 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ขนส่งไปเก็บตามที่แขวงฯกำหนด

ค่างานต้นทุน = 14.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

2 EARTH EXCAVATION

EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.420×1.250	=	28.025 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ		
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.150
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.250
ค่างานต้นทุน	=	49.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย , งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	14.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.420×1.250	=	28.025 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.675 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่าใช้จ่ายรวม 49.675×1.100	=	54.642 บาท/ลบ.ม.
งานดินถมลูกรังแทนที่ SOIL AGGREGATE SUBBASE		
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	193.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	313.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 313.060×1.600	=	500.896
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660
ค่าใช้จ่ายรวม	=	556.556
ค่างานต้นทุน	=	611.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม. 193.060 บาท/ลบ.ม.		
รวม	=	313.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 313.060×1.600	=	500.896 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 556.556		
ค่างานต้นทุน	=	556.55 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

CASE II IN - PLACE

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (30.00 + 0.68)กม. (ระยะทาง+L/4)	=	115.830 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	235.830 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 235.830 x 1.500	=	353.745 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46.000 กก. @ 2.690	=	123.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.000 / 7,000.000	=	21.428 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	47.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	47.040 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	681.523 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	681.523 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ ; ระยะขนส่งวัสดุ	=	ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

CASE II IN - PLACE

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	108.040 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	228.040 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 228.040 x 1.500	=	342.060
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46.000 กก. @ 2.690	=	123.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	180.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.

ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 11:32:14

หน้า 5 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย , งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	47.040 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	781.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	781.130 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ ; เลือกใช้ราคา ที่ถูกกว่า		
ค่างานต้นทุน	=	681.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 หินคลุกผสมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ type 1

6 SOIL CEMENT BASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	193.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	313.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 313.060×1.500	=	469.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46.000 กก. @ 2.880 บาท./กก.	=	132.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	180.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	47.040 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	917.400 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	917.40 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 เสริมกำลังดินด้วย WOVEN GEOTEXTILE WICKING YARN

7 งานเสริมกำลังดินด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดถักทอ WOVEN

GEOTEXTILE 150 KN

คิดที่ 100 ตร.ม.

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 100.000 ตร.ม. @ 165.000 = 16,500.000 บาท

ค่าเหล็ก RB 9 (ใช้ยึดมมแผ่นใยสังเคราะห์) 0.599 กก. @ 25.830 = 15.472 บาท

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 100.000 ตร.ม. @ 5.000 = 500.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 17,015.472 บาท

ค่างานต้นทุน 17,015.472 / 100.000 = 170.154 บาท

ค่างานต้นทุน = 170.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 เสริมกำลังดิน GEOGRID SG 120/40 R6

8 งานติดตั้งแผ่นใยสังเคราะห์เสริมกำลังดินแบบ GEOGRID SG 120/40

R6

คิดที่ 100 ตร.ม.

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์(GEOGRID) 100.000 ตร.ม. @ 319.000 = 31,900.000 บาท

ค่าเหล็ก RB 9 (ใช้ยึดมุมแผ่นใยสังเคราะห์) 0.599 กก. @ 25.830 = 15.472 บาท

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์(GEOGRID) 100.000 ตร.ม. @ 5.000 = 500.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 32,415.472 บาท

ค่างานต้นทุน 32,415.472 / 100.000 = 324.154 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 324.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 PRIME COAT

9 PRIME COAT

ค่ายาง EAP 0.700 ลิตร @ 29.710	=	20.797 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	28.210
ค่างานต้นทุน	=	28.21 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.720	=	5.344 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.514 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.51 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200
 , งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

11 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 29,038.030 บาท / ตัน	=	1,422.863 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 383.330 บาท / ลบ.ม.	=	283.664
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.680 กม.	=	5.560 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
15.180 x 8.330	=	126.449 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,232.526 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,232.526 / 8.330	=	268.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	268.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่ายาง AC 40-50 0.050 ตัน @ 37,838.030 บาท / ตัน	=	1,891.901 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 383.330 บาท / ลบ.ม.	=	283.664 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.680 กม.	=	5.560 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนลาดและบดทับหนา 5 ซม.	=	98.710 บาท/ตัน
= 11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,673.825 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,673.825 / 8.330	=	320.987 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	320.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย , งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

13 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง "I" ขนาด 0.22x0.22ม.

13 งานเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง "I" ขนาด 0.22x0.22 ม.

เสาค้ำ I-0.22x0.22 ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน 1,000 ท่อน ยาว = 1,068.000 บาท

6.000 เมตร @

ค่าแรงงานตอกเสาค้ำคอนกรีต = 271.200 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 1,339.20 บาท/EACH



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย , งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

14 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 (กาวรองพื้น) 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.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนาจความปลอดภัยกำหนด	=	295.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4

ค่างานต้นทุน

= 5,484.32 บาท/L.S.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคางานก่อสร้างงบกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควนคม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ -
 ปานดลวย ะหวาง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แหง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. หินคลุกผสมเปอร์ตแลนดีซีแมนต์ type 1	ลบ.ม.	159,000	917.40	145,866.60	1.3020	1,194.45	189,918.31
7	7. เสริมกำลังดินด้วย WOVEN GEOTEXTILE WICKING YARN	ตร.ม.	2,280,000	170.15	387,942.00	1.3020	221.53	505,100.48
8	8. เสริมกำลังดิน GEOGRID SG 120/40 R6	ตร.ม.	2,052,000	324.15	665,155.80	1.3020	422.04	866,032.85
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	2,052,000	28.21	57,886.92	1.3020	36.72	75,368.76
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	24,372,000	12.51	304,893.72	1.3020	16.28	396,971.62

ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 11:31:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางดินแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บ้านกล้วย ระหวาง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แพง (24,372.00 SQ.M.) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงาน : แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,052,000	268.01	549,956.52	1.3020	348.94	716,043.38
12	12. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	24,372,000	320.98	7,822,924.56	1.3020	417.91	10,185,447.77
13	13. เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง "I" ขนาด 0.22 X0.22ม.	EACH	456,000	1,339.20	610,675.20	1.3020	1,743.63	795,099.11
14	14. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,055,000	295.70	311,963.50	1.3020	385.00	406,176.47
15	15. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4	L.S	1,000	5,484.32	5,484.32	1.3020	7,140.58	7,140.58
รวมราคากลาง								14,913,776.81



(นายจักรภพ วัชรณเกียรติ)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จ้าปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 11:31:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควนชุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บ้านกล้วย ระหวาง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) คอยวิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 11:31:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) -
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควนชุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

๒-#
(ศิริรัตน์ พุ่มพดกซ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ดวงสมร จีปาเงิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุตร์ สมพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจักรภพ วิชรมณเฑียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑


(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)
ผส.ทล.๑๒