

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 -

2. กม.12+768 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 14,999,475.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขวลิต ชาสงวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)

7.2 สิทธิโชติ เนตรณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

7.3 อีรวัฒน์ คันธรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภู่อำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ทองคายน - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ทองคายน - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1. EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก) - ตัก = 8.960 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.000 กม. = 11.550 บาท/ลบ.ม.

รวม = 20.510 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 20.510×1.250 = 25.637 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด) = 22.800 บาท/ลบ.ม.

ดิน - ขุดตัด

รวม = 48.437 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม = 53.280 บาท/ลบ.ม.

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% 48.437×1.100

2. REPLACEMENT (หินคลุก)

วัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก) = 145.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 131.000 กม. = 300.260 บาท/ลบ.ม.

รวม = 445.260 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = 445.260×1.500 = 667.890 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)) = 26.190 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 96.090 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 790.170 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน 1 + 2 = $53.280 + 790.170$ = 843.450 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 843.450 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 843.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

2 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.800 x 32,624.060 / 1,000.000)	=	26.099 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานลาดยางไพร้มโคต : งานลาดยางไพร้มโคต) งานลาดยางไพร้มโคต	=	7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	33.929 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	33.929 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

3 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 x 30,124.060 / 1,000.000)	=	6.024 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานลาดยางแตกโคต : งานลาดยางแตกโคต) งานลาดยางแตกโคต	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.654 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	13.654 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน นองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT),ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน นองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

4 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 0.000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,500.720 บาท/ตัน	=	1,656.034 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 520.260 บาท/ลบ.ม.	=	384.992 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าขนส่ง 0.237 กม.	=	1.080 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :		
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โค้ด		
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด 16.230	=	135.195 บาท/ตัน
บาท/ตร.ม. x 1.000 X 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,597.051 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,597.051 / 8.330	=	311.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	310.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	310.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT),ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

5 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK

กรณีใช้ Milling ผิวทางเดิม 40%

1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (For
 Stock 60%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์	=	5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling ผิวทางเดิม ชุดลึก 5 ซม.	=	13.680 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รี้ออก 2.400 x 0.050	=	0.120 ตัน/ตร.ม.
ระยะทางขนไปกองเก็บ 25.000 กม.	=	92.870 บาท/ตัน
ค่าขนไปกองเก็บ = 0.120 x 92.870	=	11.144 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 13.680 + 11.144 x 0.600	=	14.894 บาท/ตร.ม.

1.2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (For
 Hot Re 40%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์	=	5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling ผิวทางเดิม ชุดลึก 5 ซม.	=	13.680 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รี้ออก = 2.400 x 0.050	=	0.120 ตัน/ตร.ม.
ระยะทางขนไป Plant 0.240 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.080 บาท/ตัน
ค่าขนไปกองเก็บที่ Plant = 0.120 x 1.080	=	0.129 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 13.680 + 0.129 x 0.400	=	5.523 บาท/ตร.ม.

ปริมาณงานในรายการก่อสร้าง คิดที่ 40% ของพื้นที่ทำ ASPHALT HOT
 MIX IN-PLANT RECYCLING

ระยะขนส่ง 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ

1.3 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING (AC.60/70) 5 CM.
 THICK

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

5 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK

ค่างาน AC.(วัสดุใหม่ 60 %) 0.048 ตัน @ 34,500.720 x 0.600	=	993.620 บาท/ตัน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(วัสดุใหม่ 60%) 0.740 ลบ.ม. @ 520.260 x 0.600	=	230.995 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 1.100 x ค่างานวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	461.725 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 0.240 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.080 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต :	=	105.291 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด)		
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด 12.640 x 1.000 x 8.330		
รวมค่าใช้จ่าย	=	1,687.420 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,687.420 / 1.000	=	1,687.420 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. 14.894 + 5.523 + 1,687.420	=	1,707.837 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	221.650 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	221.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน นองคาย - ปากสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT),ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน นองคาย - ปากสวย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. 0.000 บาท/ตัน = 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 0.000 บาท/ตัน

ค่างาน AC 5.000 % = 0.050 ตัน @ 34,500.720 บาท/ตัน = 1,725.036 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 520.260 บาท/ลบ.ม. = 384.992 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : = 419.750 บาท/ตัน

ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ค่าขนส่ง 0.237 กม. = 1.080 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :

งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด

งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด 12.640 = 118.424 บาท/ตัน

บาท/ตร.ม. X 0.900 X 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,649.282 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,649.282 / 10.410 = 254.493 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 254.493 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 254.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT),ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

7 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING

ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลท์ 0.25% ของ Rap (ที่ 40% ของ 1 ตัน)	=	1.000 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลท์	=	1.000
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลท์ 128,205.130 / 1000	=	128.205 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 694.000 กม./	=	1.140 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน Ra	=	129.345 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพ Ra ต่อ Rap 1 ตัน	=	129.345 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 129.345 / 8.330	=	15.527 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	15.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT),ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

8 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1.000 ตร.ม. @ 262.000	=	262.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 15.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	314.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	301.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	301.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT),ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

9 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 1.000 ตร.ม. @ 262.000	= 262.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.000	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.000	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 15.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 301.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 301.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT),ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

10 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/ตร.ม. (บาท)	ราคา/แผ่น	=	ราคา/รวม (บาท)
1	จำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.	แผ่น	2.000	@ 0.675 ตร.ม.	@		=	6,075.000 บาท
		ราคา/ตร.ม.	3,037.500	ราคา/แผ่น				
2	ป้าย ต.23	แผ่น	1.000	@ 0.810 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	3,645.000 บาท
		ราคา/แผ่น	3,645.000					
3	ป้าย ต.24	แผ่น	1.000	@ 0.810 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	3,645.000 บาท
		ราคา/แผ่น	3,645.000					
4	ป้าย ต.26	แผ่น	1.000	@ 0.810 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	3,645.000 บาท
		ราคา/แผ่น	3,645.000					
5	ป้าย ตก.2	แผ่น	4.000	@ 0.810 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	14,580.000 บาท
		ราคา/แผ่น	3,645.000					
6	ป้าย ตก.3	แผ่น	2.000	@ 0.810 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	7,290.000 บาท
		ราคา/แผ่น	3,645.000					
7	ป้าย ตค.10	แผ่น	4.000	@ 0.675 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	12,150.000 บาท
		ราคา/แผ่น	3,037.500					
8	ป้าย ตค.23	แผ่น	1.000	@ 1.080 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	4,860.000 บาท
		ราคา/แผ่น	4,860.000					
9	ป้าย ตค.24	แผ่น	1.000	@ 1.080 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	4,860.000 บาท
		ราคา/แผ่น	4,860.000					
10	ป้าย ตค.26	แผ่น	2.000	@ 1.620 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	14,580.000 บาท
		ราคา/แผ่น	7,290.000					
11	ป้าย ตค.4	แผ่น	2.000	@ 2.160 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	19,440.000 บาท
		ราคา/แผ่น	9,720.000					
12	ป้าย ตค.7	แผ่น	2.000	@ 1.080 ตร.ม.	@ 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	9,720.000 บาท
		ราคา/แผ่น	4,860.000					

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ทองค้าย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT),ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ทองค้าย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

10 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

13 ช่องจราจรปิดด้านซ้าย 1.000 แผ่น @ 1.440 ตร.ม. @ 4,500.000	=	6,480.000 บาท
ราคา/ตร.ม. 6,480.000 ราคา/แผ่น		
14 ช่องจราจรปิดด้านขวา 1.000 แผ่น @ 1.440 ตร.ม. @ 4,500.000	=	6,480.000 บาท
ราคา/ตร.ม. 6,480.000 ราคา/แผ่น		
15 เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม. 62.200 ม. 155.000 ราคา/ม.	=	9,641.000
รวม	=	127,091.000 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12.000 ชุด @ 1,115.000	=	13,380.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 83.000 ชุด @ 460.000	=	38,180.000 บาท
- Concrete Barrier 0.000.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
- สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
- ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 6.000 ดวง @ 3,255.000	=	19,530.000 บาท
- สีตีเส้น ชนิดที่ 2 (Traffic Paint) 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
- Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 ม. @ 2,000.000	=	40,000.000 บาท
- กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น @ 350.000	=	10,500.000 บาท
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @ 610.690	=	18,320.700 บาท
- เสาจราจรกลมลูก (Tubular Marker) 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม	=	139,910.700 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.11+820 - กม.12+768

10 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับ
 บการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)
 จำนวนวันทำการ 90.000 วัน (127,091.000 + 139,910.700) X = 22,250.141 บาท
 0.000 / 1,080
 ค่างานต้นทุน คิดให้ = 22,250.140 บาท
 ค่างานต้นทุน = 22,250.14 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350					
สาย 212	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768					
ตอน	หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน	ลบ.ม.	220.00	131.00	300.26	0.00	0.00	520.26	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	630.00	1,032.39	25.00	0.00	32,624.06	ต.ค. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.	220.00	131.00	300.26	0.00	0.00	520.26	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ชาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567 19:59:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ทองคายน - ปากสวาย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ทองคายน - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350					
สาย	212	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ทองคายน - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768				
ตอน	ทองคายน - ปากสวาย ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ทองคายน	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงไม่	ลบ.ม.	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	630.00	1,032.39	35.00	0.00	34,500.72	ต.ค. 2567	
6	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	630.00	1,032.39	25.00	0.00	30,124.06	ต.ค. 2567	
7	หินคลุก	ลบ.ม.	145.00	131.00	300.26	0.00	0.00	445.26	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลท์REJUVENATOR(HMR.)	ตัน	128,205.13	694.00	1,137.35	0.00	0.00	129,342.48	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ชาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567 19:59:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350

หน่วยงาน ทางหลวงพิเศษทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	21 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	21 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
3	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	10 กรกฎาคม 2566	จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
4	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	21 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

ชวลิต ขาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567 19:59:22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350

หน่วยงาน งานบำรุงรักษาทางหลวง/กรมทางหลวง นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์REJU VENATOR(HMR.)	ตัน			X				บ.โซล่า แอสฟัลต์ จำกัด	21 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่ง โรงงานผลิตยาง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	5	-	-	-			

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	160.000	843.45	134,952.00	1.3236	1,116.39	178,622.46
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	400.000	33.92	13,568.00	1.3236	44.89	17,958.60
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	41,770.000	13.65	570,160.50	1.3236	18.06	754,664.43
4	4. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	400.000	310.20	124,080.00	1.3236	410.58	164,232.28
5	5. ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK	ตร.ม.	20,885.000	221.65	4,629,160.25	1.3236	293.37	6,127,156.50
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	20,885.000	254.49	5,315,023.65	1.3236	336.84	7,034,965.30
7	7. ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	ตร.ม.	20,885.000	15.50	323,717.50	1.3236	20.51	428,472.48
8	8. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	285.000	301.24	85,853.40	1.3236	398.72	113,635.56
9	9. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	377.000	301.24	113,567.48	1.3236	398.72	150,317.91
10	10. งานบริหารการจราจรในระหว่างกรก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	22,250.14	22,250.14	1.3236	29,450.28	29,450.28

ขวลิต ซาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567 20:25:08

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสลุย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	14,999,475.80
-------------	---------------

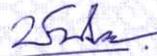
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง


(ขวลิขิต ชาสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิโชติ เนตรณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อีรวัตร์ คันธรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ภู่ม้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายমনุญ สุตรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

21 พ.ย. 2567

ขวลิขิต ชาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.11+820 - กม.12+768

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	160.000	843.45	134,952.00	1.3236	1,116.39	178,622.46
0.2	2	PRIME COAT	ตร.ม.	400.000	33.92	13,568.00	1.3236	44.89	17,958.60
0.3	3	TACK COAT	ตร.ม.	41,770.000	13.65	570,160.50	1.3236	18.06	754,664.43
0.4	4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	400.000	310.20	124,080.00	1.3236	410.58	164,232.28
0.5	5	ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK	ตร.ม.	20,885.000	221.65	4,629,160.25	1.3236	293.37	6,127,156.50
0.6	6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	20,885.000	254.49	5,315,023.65	1.3236	336.84	7,034,965.30
0.7	7	ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	ตร.ม.	20,885.000	15.50	323,717.50	1.3236	20.51	428,472.48
0.8	8	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	285.000	301.24	85,853.40	1.3236	398.72	113,635.56
0.9	9	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	377.000	301.24	113,567.48	1.3236	398.72	150,317.91
0.10	10	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	22,250.14	22,250.14	1.3236	29,450.28	29,450.28
								TOTAL	14,999,475.80