

เรียน ผอ. ขท. อุบลราชธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อ HOT MIXED ASPHALT CONCRETE

ทางหลวงหมายเลข 4027 ตอนท่าเรือ - เมืองใหม่ กม.1+000 (เป็นแห่งๆ) และ กม.14+000 - กม.14+300 (เป็นแห่งๆ) วงเงิน 498,193.00 บาท รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

งานจัดซื้อ HOT MIXED ASPHALT CONCRETE

ทางหลวงหมายเลข 4027 ตอนท่าเรือ - เมืองใหม่

กม.0+300 - กม.1+000 (เป็นแห่งๆ) และ กม.14+000 - กม.14+300 (เป็นแห่งๆ)

30 สิงหาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
I	HOT MIXED ASPHALT CONCRETE	TON	262.000	1,901.56	498,208.72	1,901.56	498,208.72	1,901.50	498,193.00
			รวมต้นทุน =		498,208.72		498,208.72		498,193.00
								ปรับลด	
									รวมเงินทั้งสิ้น
									498,193.00

จังหวัด อุบลราชธานี ใช้ Factor F ผนคชชก 1 ราคามันมัน 29.23 บาท/ลิตร

เงินด่างหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% คอสม์เงินกู้ 5% คอปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

จะได้ ค่างานต้นทุน =

0.4982

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3777

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายพิงกันต์ สรรณะ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรัศดี ทิศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....สัญญา
(นายสัญญา ชุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมันต์ เลือดวงหัด)
ผอ. ขท. อุบลราชธานี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 21113 ลักษณะงาน งานตัดซื้อ HOT MIXED ASPHALT CONCRETE

ทางหลวงหมายเลข 4027/ ทบม. เชียงใหม่/

ระยะทาง กม. 0+300 - กม.1+000 (เป็นแห่งๆ) และ กม.14+300 (เป็นแห่งๆ) / ระยะทางดำเนินการ - กม.

ปริมาณเดิมของงานเดิม ปตท. จังหวัด อุบลราชธานี 30 กิโลเมตร 2564 ADT 18,455 คัน/วัน

ราคา 29.23 / ลูกบาศก์เมตร

ราคาต่อหน่วย 24,700.00 (บาท)

ราคาต่อหน่วย 23,155 (บาท)

เลขที่หนังสือ

http://www.pricerite.com.co.th/Detail.asp

824.00

กม.

ราคาวัสดุเครื่องจักรตาม 2564

รวม

สถานะใบเสนอ

รวม

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. HOT MIXED ASPHALT CONCRETE

5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

= 10,000.00 ตัน

คำนวณตั้งอุปกรณ์ 80 ตัน 150 กม.

= - บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00

= - บาท/ตัน

ค่ายาง AC 0.0476 ตัน @ 25,956.39

= 1,235.52 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 380.16

= 281.32 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์ที่อุณหภูมิ

= 376.62 บาท/ตัน

คำนวณตั้ง 0.075 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)

= 8.10 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 2

(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรงไม้ดี, พิมพ์ 2 = บนผิวเหล็กดี)

= 12.20 x 1.00 x 8.33

= 0.00 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 1,901.56 บาท/ตัน

ปริมาณหินผสมแอสฟัลต์
งานตัดชื่อ HOT MIXED ASPHALT CONCRETE
ทางหลวงหมายเลข 4027 ตอนท่าเรือ - เมืองใหม่

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ	ค่าขนส่ง ย้าย	ค่า แรง	รวม (บาท)	วิธี การ	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางลาด	อุโมงค์								
1	ยางอะซัลท์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	24,746.67	824.00			824	1,267.50	35.00		1,302.59	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก ราชธานีชัยพัฒนา	
2	ยางอะซัลท์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	26,600.00	190.00			190	291.30	35.00		326.30	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก หนองบัวระเหว อ.ชุมพวง จ.สุราษฎร์ธานี	
3	ยางอะซัลท์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	24,700.00	79.400			79.4	1,271.39	35.00		1,256.39	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก ไร่จันทบุรี อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	

เลือกใช้ราคาวัสดุ จากโบล่าเอตส์ล อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

1	หินผสมแอสฟัลต์ร้อนชนิดที่ 1	ลบ.ม.	231.55	69.00			69	148.61			380.16	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก ไร่จันทบุรี อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
2	หินผสมแอสฟัลต์ร้อนชนิดที่ 2	ลบ.ม.	241.13	82.00			82	176.45			417.58	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก ไร่จันทบุรี อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
3	หินผสมแอสฟัลต์ร้อนชนิดที่ 3	ลบ.ม.	328.99	139.00			139	298.52			627.51	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก ไร่จันทบุรี อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

เลือกใช้ราคาวัสดุ จาก ไร่จันทบุรี อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี