

เขียน ผอ.ท.ภูเก็ต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาเห็นว่าควรกำหนดราคากลาง งานติดตั้ง HOT MIXED ASPHALT CONCRETE  
ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โดกลอย - หมากปรัก ระหว่าง กม.7+423 - กม.7+610 L.T. และ กม.15+400 - 15+890 R.T. วงเงิน 497,364.00 บาท รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

งานติดตั้ง HOT MIXED ASPHALT CONCRETE

ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โดกลอย - หมากปรัก

ระหว่าง กม.7+423 - กม.7+610 L.T. และ กม.15+400 - 15+890 R.T.

27 กรกฎาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาทางที่กหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	1,550.00	12.08	18,724.00	16.64	25,792.00	16.50	25,575.00
2	HOT MIXED ASPHALT CONCRETE	TON	186.000	1,841.16	342,455.76	2,536.56	471,800.16	2,536.50	471,789.00
				รวมต้นทุน =			497,592.16		497,364.00
				รวมยอด		ปรับลด		รวมเงินทั้งสิ้น	
								1.3777	

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F หักภาษี 29.13 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

จะได้ ค่างานต้นทุน =

คำนวณต้นทุน =

คำนวณต้นทุน =

ล้านบาท

ล้านบาท

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

FACTOR F (งานทาง) =

FACTOR F (งานทาง) =

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายพิงก์พันธ์ ศรีชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศรีศักดิ์ ทัศการ)

ลงชื่อ.....สัญญา/.....กรรมการ  
(นายสัญญา สุขกิจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมัคร เดือดวงหัตถ์)

ผอ.ท.ภูเก็ต

รายละเอียดต้นทุนวัสดุที่ใช้แหล่ง

รหัสงาน 2113 ลักษณะงาน งานจัดซื้อ HOT MIXED ASPHALT CONCRETE

ราคากลางงบประมาณเลข 402 ตอน 1 (โดยก่อน - หมดไป)

รหัสอ้างอิง กม. 7-423 - 011.24(0).L1. และ 011.54(0) - 154890.R1

บัญชี 29.13 บัญชีสาร วัสดุ 27 กรมโยธาฯ 2564 ADT 22.455 คำนวณ กม.

http://www.pds.mee.go.th/PdsItem.aspx

ราคาวัสดุเดือนมิถุนายน 2564

แผนผังของหน่วยงาน

รายการ ที่	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	จำนวน ค่า (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	รายละเอียด
			ทางรวม	อุโมงค์	ทางยาว									
1	ตัน	24,346.67	793.00		793	1,219.85		35.00		1,234.85	25,601.52	ขนส่ง โดยรถลากพ่วง	จาก ราคาเฉลี่ย กทม.	
2	ตัน	13,423.33	793.00		793	1,219.85		25.00		1,244.85	24,668.18	ขนส่ง โดยรถลากพ่วง	จาก ราคาเฉลี่ย กทม.	
3	ลบ.ม.	231.55	37.00		37	80.09				80.09	311.64	ขนส่ง โดยรถลากพ่วง	จาก แหล่งท้องถิ่น	



รายละเอียดรายการคำนวณ

1. TACK COAT

ค่าช่าง CRS - 2	0.2 ลิตร	x ( 24,688.18 บาท/ตัน)/1000	=	4.93 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเพิ่มราคา			=	7.15 บาท/ตร.ม.
ค่าช่างทั้งหมด			=	<u>12.08 บาท/ตร.ม.</u>

2. HOT MIXED ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			=	10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	150 กม.		=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000 /	10,000.00	=	- บาท/ตัน
ค่าช่าง AC	0.0476 ตัน @	25,601.62 /	=	1,218.63 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @	311.64 /	=	230.61 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต			=	376.62 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	5.00 กม. (คิดได้จาก ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา)		=	15.29 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและבודบดหิน	5 ซม.	2	=	(พิมพ์ 1 = บนผิวโซลาร์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกโค้ด)
	12.20 x	1.00 x	=	0.00 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>1,841.16 บาท/ตัน</u>