

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง ถนนและลานจอดรถ แขวงทางหลวงภูเก็ต
ถนนวิเศษ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต วงเงิน 450,198.00 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

งานจ้างเหมาปรับปรุง ถนนและลานจอดรถ แขวงทางหลวงภูเก็ต
ถนนวิเศษ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

23 สิงหาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาอ้างอิงกำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	1,588.00	11.94	18,960.72	16.44	26,106.72	16.25	25,805.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	1,588.00	194.00	308,072.00	267.27	424,424.76	267.25	424,393.00
				รวมต้นทุน =	327,032.72		450,531.48		450,198.00
								ปรับยอด	
									450,198.00

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F ผิดตกทุก 1 ราคานั้นมี 28.73 บาท/ลิตร

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

จะได้ ค่างานต้นทุน =

0.0000

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3777

5.0000

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3777

จะได้ ค่างานต้นทุน =

0.3270

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3777

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายพิชิตกมล ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรศักดิ์ ทิศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยชัย คุ่มกัก) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมันตร์ เสือดวงหัด)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่ประสงค์

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี

รหัสงาน : 28.73 บatching วัสดุ
 ชื่องาน : 23 บatching 2564 ADT
 อนุมัติ : อนุมัติ

ระยะทางดำเนินการ : กม.
 ระยะทางขนส่ง : กม.

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ระยะขนส่งจากจุดรวม				รวม (บาท)	ค่า แรง หักคิด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ การ ขนส่ง	สถานะเอกสาร 1
				ทางราบ	ทางลาด	สูง		ค่าขนส่ง (บาท)	ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ AC 0/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	24,700.00	800.00			800.00	1,230.63			35.00	1,265.63	25,965.63			ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่งจ.ราชบุรี
2	ยางอิมัลชัน CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	23,300.00	800.00			800.00	1,230.63			25.00	1,255.63	24,555.63			ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่งจ.ราชบุรี
3	หินผสมแอสฟัลท์คอกรวด	ลบ.ม.	23.55	81.00			81.00	171.42				171.42	402.97			ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่งท้องถิ่น

รายละเอียดราคาปริมาณ

1. TACK COAT

ค่าช่าง CRS - 2	0.2	คิด	x (24,555.63 บาท/ตัน) / 1000	=	4.91 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	7.03 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>11.94 บาท/ตร.ม.</u>

2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

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 @	25,965.63 /	=	1,235.96 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	402.97 /	=	298.20 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์ก่อนกรีต				=	365.83 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.000	กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	8.07 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดนสะบัดทับหน้า			4 ซม. 2	=	113.38 บาท/ตัน
	12.09	x	0.90	x	10.42
ค่าใช้จ่ยรวม				=	2,021.44 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				=	<u>194.00 บาท/ตร.ม.</u>

(พิมพ์ 1 = บนผิวโทรมโค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวเหล็กโค้ด)

บัญชีปริมาณวัสดุ

สำหรับโครงการถนนคอนกรีต พวงมาลัยวงแหวน
ถนนมิตรภาพ ตอนลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	24,746.67	835.00				835.00	1,284.53	35.00	1,319.53	26,066.20	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	จาก ราคาค่าเฉลี่ย ภายนอก.
2	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	24,700.00	800.00			800.00	1,280.63	35.00	1,315.63	25,965.63	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	จาก ราคาค่าเฉลี่ย ภายนอก.	
3	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	26,600.00	202.00			202.00	305.02	35.00	340.02	26,940.02	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	จาก ราคาค่าเฉลี่ย ภายนอก.	

เลือกใช้ราคาวัสดุ จาก ราคาค่าเฉลี่ย ภายนอก.

1	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	23,716.67	835.00			835.00	1,284.53	25.00	1,309.53	25,026.20	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	จาก ราคาค่าเฉลี่ย ภายนอก.
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	23,800.00	800.00			800.00	1,280.63	25.00	1,305.63	24,555.63	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	จาก ราคาค่าเฉลี่ย ภายนอก.
3	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	27,500.00	202.00			202.00	305.02	25.00	330.02	27,830.02	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	จาก ราคาค่าเฉลี่ย ภายนอก.

เลือกใช้ราคาวัสดุ จาก ราคาค่าเฉลี่ย ภายนอก.

1	หินผสมแอสฟัลต์เกรด ๓	กบ.ก.	231.55	81.00			81.00	171.42			171.42	402.97	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	โรงหินหินตลิ่งชัน
2	หินผสมแอสฟัลต์เกรด ๓	กบ.ก.	241.13	94.00			94.00	198.77			198.77	439.90	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	โรง หินหินจางคอนเซ็ปต์
3	หินผสมแอสฟัลต์เกรด ๓	กบ.ก.	328.99	151.00			151.00	318.84			318.84	647.83	ขนส่ง โดยรถบรรทุก	โรง หินหินบางกรวย

เลือกใช้ราคาวัสดุ โรง หินหินตลิ่งชัน