การประเมินราคางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนรอบที่ว่าการอำเภอบางขัน

หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร รถบรรทุก 10 ล้อ

1	**งานลาดยางไพร์มโค้ต (Prime Coat)**				
	- ค่ายางจากตางรางที่ 1	1.0 ลิตร	28,580.17 บาท/ตัน	28.58	บาท/ตร.ม.
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			8.08	บาท/ตร.ม.
	- ค่างานต้นทุน			**36.66**	**บาท/ตร.ม.**
2	**งานผิวจราจรชนิด Asphaltic Concrete**				
	- ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			298.08	บาท/ตร.ม.
	- ค่างานต้นทุน			**298.08**	**บาท/ตร.ม.**
3	**งานตีเส้นจราจร (Thermo Plastic)**				
	- ค่าสี			245.00	บาท/ตร.ม.
	- ค่าลูกแก้ว			22.00	บาท/ตร.ม.
	- ค่า Primer			15.00	บาท/ตร.ม.
	- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาครื่องมือ)			12.00	บาท/ตร.ม.
	- ค่างานต้นทุน			**294.00**	**บาท/ตร.ม.**
4	**งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**				
	- ค่าดำเนินการ			3,131.26	บาท/ชุด
	- ค่างานต้นทุน			**3,131.26**	**บาท/ชุด**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ

ลงชื่อ ..... **ประธานกรรมการ**

(นายเกียรติพงศ์ พรหมคณะ)

ลงชื่อ ..... **กรรมการ**

(นายสิทธิชัย เนียมรัตน์)

ลงชื่อ ..... **กรรมการ**

(นายราเชนร์ แสงพรม)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.

- ปริมาณ AC				10,000.00	ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม,ค่าขออนุญาตเชื่อมไฟฟ้า,หม้อแปลง				250,000.00	บาท
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทาง (100-300 กม.)	200 กม.	x	80 ตัน	26,997.60	บาท/ตัน
- ค่าขนอุปกรณ์ขึ้นลง	80 บาท/ตัน	x	80 ตัน	6,400.00	บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม ค่าขนส่งอุปกรณ์ และค่าขนอุปกรณ์ขึ้นลง				283,397.60	บาท/ตัน
ค่างานต่อตัน				**28.34**	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต				441.32	บาท/ตัน
- ค่าวัสดุต่อตัน					
ค่าหินผสม				350.00	บาท/$ม^3$
ค่าขนส่งหิน ระยะทาง	40 กม.			95.16	บาท/$ม^3$
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				**329.42**	บาท/ตัน
ราคายาง AC 60-70 ณ โรงงาน				27,600.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่งยาง ระยะทาง	174 กม.			280.17	บาท/ตัน
((ยางAC + ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลงยาง 35 บาท) x 0.055)				**1,535.33**	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง (คิด 1/4 ของโครงการ)	1 กม.			**11.65**	บาท/ตัน
รวมค่าวัสดุและค่าผสม				**2,317.72**	บาท/ตัน
รวมค่างาน HOT MIX				**2,346.06**	บาท/ตัน
ความหนา	5 ซม.	(	8.33 ตร.ม./ตัน)	**281.52**	บาท/ตร.ม.
สรุปงาน AC					
งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (ค่าวัสดุ+ค่าผสม+ค่าขนส่ง)				**281.52**	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการปูลาดผิวและบดทับ บนผิว PRIME COAT				**16.56**	บาท/ตร.ม.
รวมงาน AC.				**298.08**	**บาท/ตร.ม.**
ค่าดำเนินการปูลาดผิวและบดทับ บนผิว TACK COAT				**12.86**	บาท/ตร.ม.

(นายเกรียงไกร บุญยงค์) ประธานกรรมการ

(นายสมชาย เนียมหอม) กรรมการ

(นายราเชนทร์ แรงบุญลอย) กรรมการ

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง

1. งาน PRIME COAT (ตร.ม.)

ค่ายางแอสฟัลท์ prime coat ที่แหล่ง	(CSS-1)	=	28,300.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 174 กม.		=	280.17	บาท/ตัน
รวมค่ายางและค่าขนส่ง		=	28,580.17	บาท/ตัน

ตารางอัตราการลาดยาง Prime Coat

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (ลิตร/ตร.ม.)	อัตราการลาด Prime Coat ที่ใช้คิดราคากลาง (ลิตร/ตร.ม.)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1.00

พื้นทางหินคลุกใช้อัตราการลาดยางPrime Coat	=	1.00	ลิตร / ตร.ม.
ค่ายาง CSS-1 อัตราการลาดยาง 1.00 ลิตร/ตร.ม.	=	28.58	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานลาดยางPrime Coat		8.08	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	**=**	**36.66**	**บาท/ตร.ม.**

(นายน้ำฝน ประหวนคะ)
ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เนียมอ่อน)
กรรมการ

(นายราเชนทร์ แก้วมรม)
กรรมการ

THAI BITUMEN CO.,LTD.
Tipco Tower
118/1 Rama 6 Road, Samsen Nai
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel: +66(0)2273-6000 Fax: +66(0)2271-3363

ที่ QUO.005/2566 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง แจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ		ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk	(1,000 kg.)	27,600
	Drum	(200 kg.)	6,240
AC 40/50	Bulk	(1,000 kg.)	31,100
	Drum	(200 kg.)	7,540
PARA AC	Bulk	(1,000 kg.)	35,100
	Drum	(200 kg.)	7,800
MC-70	Bulk	(1,000 kg.)	46,600
	Drum	(200 kg.)	10,100
PMA	Bulk	(1,000 kg.)	40,100
	Drum	(200 kg.)	8,800
CSS-1	Bulk	(1,000 kg.)	28,300
	Drum	(200 kg.)	6,380
CRS-2	Bulk	(1,000 kg.)	28,100
	Drum	(200 kg.)	6,340
CMS-2h	Bulk	(1,000 kg.)	28,500
	Drum	(200 kg.)	6,420
CSS-1h	Bulk	(1,000 kg.)	28,500
	Drum	(200 kg.)	6,420
CSS-1h(EMA)	Bulk	(1,000 kg.)	38,000
	Drum	(200 kg.)	8,320
EAP	Bulk	(1,000 kg.)	33,500
	Drum	(200 kg.)	7,420

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานสุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 4213 กม.1+800 ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายโสภณา ฤทธิโสม)

ผู้จัดการอาวุโส - ส่วนงานขายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ภาคกลาง, ภาคตะวันออก,ภาคใต้

(ลายมือชื่อ ประธานกรรมการ)

ประธานกรรมการ

(ลายมือชื่อ กรรมการ)

กรรมการ

(ลายมือชื่อ กรรมการ)

กรรมการ