

ราคากลาง

รหัสงาน 21420 งานสิ่งอำนวยความสะดวก

ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0101 ตอน กระทิงลาย - บ้านโป่ง ระหว่าง กม. 0+100 - กม. 0+420

ปริมาณงาน 3,330 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาประเมินของคณะกรรมการ		ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานปรับสภาพผิวเพิ่มค่าประสิทธิภาพ Ultra Hi Pressure	3,330	ตร.ม.	151.81	505,527.30	150.00	499,500.00	
				รวมเป็นเงิน	505,527.30		499,500.00	
สี่แสนเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน								

เรียน ผอ. ขท. ชลบุรีที่ 2

คณะกรรมการประเมินราคาเห็นควรกำหนดราคากลางตามรายการข้างต้น
โปรดพิจารณากำหนดราคาที่เหมาะสมและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย



ลงชื่อ.....

(นายโกวิท รัชมิตร)

ร.อ.ชท.ชลบุรีที่ 2 (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....

(นายพิระพล สอนเดชา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง

ช.ผ.ชท.ชลบุรีที่ 2

กรรมการ



ลงชื่อ.....

(นายศิริพงษ์ น้าแก้ว)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

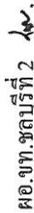
อนุมัติ



ลงชื่อ.....

(นายกิตติ ทรัพย์ประสม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผอ.ชท.ชลบุรีที่ 2 

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21420 งานสิ่งอำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควนคูม 0101 ตอน กระทั่งตาย - บ้านโป่ง
ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+420
ปริมาณงาน 3.330 ตร.ม. (นำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ชลบุรี ราคา 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานปรับสภาพผิวพื้นค่าสัมประสิทธิ์ความเค้น Ultra Hi Pressure	ตร.ม.	3,330.00	111.72	372,020.94	1.3589	151.81	150.00	499,500.00
			รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		372,020.94			รวมค่างานทั้งหมด	499,500.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,500.00
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)									
ไม่เงิน 5.00									
ใช่ 1.3589									
FACTOR F งานทาง									
				ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
				-	1.3589	-	1.3589		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิวิช รัศมีทัต) รอง.ชท.ชลบุรีที่ 2 (จ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพล สอนเตชา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง
ช.พ.ชท.ชลบุรีที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิริพงษ์ น้าแก้ว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 21420 งานติดตั้งความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควนคูม 0101 ตอน กระทั่งลาย - บ้านโป่ง

ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+420

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ชลบุรี ราคา 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

1 งานปรับสภาพผิวเทมค่าสัมประสิทธิ์ความเค้น Ultra Hi Pressure

ค่าดำเนินการการรถสปีด 1.00 m² อัตราการทำงาน 600 ตร.ม./วัน

1.1 เครื่องจักรรถขบขยบนผิวทางวิ่ง

- ค่าเช่า				=	50,500.00 บาท/วัน
- อะไหล่สิ้นเปลือง				=	2,000.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	200.00 ลิตร/วัน @	25.11 บาท		=	5,022.00 บาท/วัน
			รวม	=	57,522.00 บาท/วัน
	ใช้จำนวน	1 คัน	รวมเป็นเงิน	=	57,522.00 บาท/วัน

1.2 ค่ารถบรรทุกน้ำ

- ค่าเช่า				=	4,700.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	40.00 ลิตร/วัน @	25.11 บาท		=	1,004.40 บาท/วัน
			รวม	=	5,704.40 บาท/วัน
	ใช้จำนวน	1 คัน	รวมเป็นเงิน	=	5,704.40 บาท/วัน

1.3 ค่ารถบริการ

- ค่าเช่า				=	1,400.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	20.00 ลิตร/วัน @	25.11 บาท		=	502.20 บาท/วัน
			รวม	=	1,902.20 บาท/วัน
	ใช้จำนวน	2 คัน	รวมเป็นเงิน	=	3,804.40 บาท/วัน

1.4 ค่าแรง

โปรเจค 1,วิศวกร 1,ช่างควบคุมเครื่อง 4,พนักงานทั่วไป 2				=	- บาท/วัน
			ค่างานต้นทุน	=	67,030.80 บาท/วัน
		รวมค่างานต้นทุน (67,030.80/600)		=	111.72 บาท/ตร.ม.