

ราคาประเมิน

แขวงทางหลวงชนบทศรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 82 ตอน ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน - เอกชัย
ระหว่าง กม. 11+959 - กม.20+200 ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง
ปริมาณงาน 3,341,568.00 ตร.ม.

2. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

3. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด	ตร.ม.	3,341,568.00	1.41	4,711,610.88
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					4,711,610.88

4. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

4,711,610.88

.....บาท

(เงินสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบบาทแปดสิบแปดสตางค์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุภกิจ คุ้มวงษ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจิตชัย ธรรมณารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวรจันต์ แก้วทวี) รอ.ชท.ธนบุรี (ว)

อนุมัติราคาประมาณบาท (เงินสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบบาทแปดสิบแปดสตางค์)

.....
(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)
ผอ.ชท.ธนบุรี

" เอกสาร " ๒

เลขที่ของเอกสาร

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. งานจ้างเหมาบริการ รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 82 ตอน ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน - เอกชัย

ระหว่าง กม. 11+959 - กม.20+200 ค่าจ้างช่าง และด้านขวาทาง

ปริมาณงาน 3,341.568 ตร.ม. (น้ำหนักตลับน้ำหนัก ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 48.40 บาท/ลิตร วันที่ 9-ม.ย.-69)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
I	งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด	ตร.ม.	3,341.568.00	1.02	3,408,399.36	1.3822	1.41	4,711,610.88	4,711,610.88
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			ปรับยอด	0.00	
							รวมทั้งสิ้น	4,711,610.88	

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินต่อชั่วโมง 15 % เงินประกันกลาง 10 %									
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ถ้าบาท)	ไม่เก็บ	5.00	3.41	ADT.	Factor F หนักทุก I	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3822	1.3822				1.3822		

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภกิจ คุ้มวงษ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายจิตชัย ธรรมเมารักษ์) กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ

(นายวรวิจน์ แก้วทวี)

ประธานกรรมการ

ร.อ.ช.ช.ธนบุรี (ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด (Clearing)				
รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 82 ตอน ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน - เอกชัย				
ระหว่าง กม. 11+959 - กม.20+200 ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง				
น้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา	48.40	บาท/ลิตร	ราคา ณ วันที่	9-พ.ย.-69

1 งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ โดยรถดูดกวาดจำนวน	2 คัน/วัน	ความเร็วในการทำงาน	3.00 - 10.00 กม./ชม.	
พื้นที่ปฏิบัติงาน คิดความเร็วในการทำงานเฉลี่ย	5 กม./ชม.	ทำงานเฉลี่ย	6.0 ชั่วโมง/วัน	= 40,000.00 ตร.ม./วัน
ค่าใช้จ่ายรถดูดกวาด				
ค่าเช่ารถดูดกวาด 6 ล้อ		=		13,642.06 บาท/วัน
ค่าจ้างพนักงานขับที่มีระดับกลางและคนงาน คิดจาก เงินเดือน, เบี้ยเลี้ยงพนักงาน		=		900.00 บาท/วัน
ค่าทะเบียนและเบี้ยประกันภัย		=		503.18 บาท/วัน
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)		=		1,788.12 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง รถดูดกวาดขนาด 6 ล้อ (อัตราสิ้นเปลือง)		=	12.00 ลิตร/ชั่วโมง	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยใช้ทำงาน	8.00 ชั่วโมง (8.00 x 12 = 96)	=	96 ลิตร/วัน (รวมเวลาเดินทาง ไป-กลับ)	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		=		9,292.80 บาท/วัน
	ทำงานต้นทุน =			26,126.16 บาท/วัน
	(1)..... ราคาต้นทุน =			0.65 บาท/ตร.ม.
ค่าเช่ารถกระบะเก็บเศษวัสดุขนาดใหญ่		=		2,645.33 บาท/วัน
ค่าจ้างพนักงานขับที่มีระดับกลางและคนงาน คิดจาก เงินเดือน, เบี้ยเลี้ยงพนักงาน	พลขับ 1 คน คนงาน 3 คน			1,600.00 บาท/วัน
ค่าทะเบียนและเบี้ยประกันภัย		=		291.38 บาท/วัน
ค่าอุปกรณ์ทำความสะอาด (ถุงผ้า, ถุงมือ, ไม้กวาด, บั้งที่ และ อื่นๆ)				5,250.00 บาท/วัน
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)		=		229.22 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง รถกระบะติดอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปิดท้ายรถดูดกวาด (อัตราสิ้นเปลือง)		=	10 กม./ลิตร	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยใช้ทำงาน	30.00 กม./วัน (30.00 / 10 = 3)	=	3 ลิตร/วัน	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		=		290.40 บาท/วัน
	ทำงานต้นทุน =			10,306.33 บาท/วัน
	(2)..... ราคาต้นทุน =			0.26 บาท/ตร.ม.
ค่าเช่ารถกระบะติดอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปิดท้ายรถดูดกวาด		=		2,645.33 บาท/วัน
ค่าจ้างพนักงานขับที่มีระดับกลางและคนงาน คิดจาก เงินเดือน, เบี้ยเลี้ยงพนักงาน	พลขับ 1 คน คนงาน 1 คน			800.00 บาท/วัน
ค่าทะเบียนและเบี้ยประกันภัย		=		291.38 บาท/วัน
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)		=		229.22 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง รถกระบะติดอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปิดท้ายรถดูดกวาด (อัตราสิ้นเปลือง)		=	10 กม./ลิตร	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยใช้ทำงาน	30.00 กม./วัน (30.00 / 10 = 3)	=	3 ลิตร/วัน	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		=		290.40 บาท/วัน
	ทำงานต้นทุน =			4,256.33 บาท/วัน
	(3)..... ราคาต้นทุน =			0.11 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ 13% (รวม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)			เป็นเงินต้นทุน (1)+(2)+(3)	= 1.02 บาท/ตร.ม.
ดำเนินการเครื่องจักร 1 ชุด ทำงานต้นทุน =				1.02 บาท/ตร.م.
			ทำงานต้นทุนรวม =	1.02 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายศุภกิจ คุ้มวงษ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชิตชัย ธรรมดาร์ภย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายวรวิจน์ แก้วทวี) รอ.ชท.ธนบุรี (ว)