

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด (Cleaning) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน พระประแดง - บางแค ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+230 ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง รวมต่างระดับ 1B ปริมาณงาน 6,610,456.00 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 8,659,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด	ตร.ม.	6,610,456.00	1.30	8,593,592.80
รวมค่าจ้างทั้งหมด					8,593,592.80
ประหยัด					0.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					8,593,592.80

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 8,593,592.80 บาท

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายธนิตร์ แสนหอม) รอ.ขท.ธนบุรี (ป)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชิตชัย ธรรมณารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายสนทยา ศรีนวล) รอ.ขท.ธนบุรี (ว)

อนุมัติราคาประมาณ 8,593,592.80 บาท ( เงินแปลล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบสตางค์ )

.....  
(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)  
ผอ.ขท.ธนบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงชนบทบุรี

รายละเอียดราคาประเมินการ

รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด (Cleaning) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอน พระประแดง - บางแค ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+230 ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง รวมต่างระดับ 1B ปริมาณงาน 6,610,456 ตร.ม. ( นับนับดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 7-ค.ค.-67 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณเงิน		จำนวน	ต่างงานต้นทุน		FACTOR	ต่างงานต่อหน่วย (บาท)	ต่างงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่างงานต้นทุนต่อหน่วย	ต่างงานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน				
1	งานทำความสะอาดด้วยรถดูดवाद	ตร.ม.	6,610,456.00	0.95	6,279,933.20		1.3692	1.30		1.30	8,593,592.80	
					รวมต่างงานต้นทุนทั้งหมด						รวมต่างงานทั้งหมด	
											ปรับยอด	0.00
											รวมทั้งสิ้น	8,593,592.80

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินต่อหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ต่างงานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ADT.	Factor F เพิ่มเติม 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
5.00	6.28	1.3692	-	1.3692
1.3822				

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายนิศร์ แสนหอม) รอ.จท.ชนบุรี (ป)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชิตชัย ธรรมณารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายสนธยา ศรีนวล) รอ.จท.ชนบุรี (ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด (Clearing)

รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด (Cleaning) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอน พระประแดง - บางแค

ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+230 ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง รวมต่างระดับ 1B

น้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท/ลิตร ราคา ณ วันที่ 7-ต.ค.-67

1 งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ โดยรถดูดกวาดจำนวน	2 คัน/วัน	ความเร็วรถในการทำงาน	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 ภาษีอื่นๆ (ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)				=	1,788.12 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง รถดูดกวาดขนาด 6 ล้อ (อัตราสิ้นเปลือง)				=	13.5 ลิตร/ชั่วโมง
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยใช้ทำงาน	8.00 ชั่วโมง ( 8.00 x 13.5 = 108 )			=	108 ลิตร/วัน (รวมเวลาเดินทาง ไป-กลับ)
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				=	7,115.04 บาท/วัน
		ทำงานต้นทุน =			23,948.40 บาท/วัน
	(1).....	ราคาค้นทุน =			0.60 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 (ถุงดำ, 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				=	197.64 บาท/วัน
		ทำงานต้นทุน =			10,213.57 บาท/วัน
	(2).....	ราคาค้นทุน =			0.25 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				=	197.64 บาท/วัน
		ทำงานต้นทุน =			4,163.57 บาท/วัน
	(3).....	ราคาค้นทุน =			0.10 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ 18% (รวม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)				เป็นเงินต้นทุน (1)+(2)+(3) =	0.95 บาท/ตร.ม.
ดำเนินการเครื่องจักร 1 ชุด ทำงานต้นทุน =					0.95 บาท/ตร.ม.
		ทำงานต้นทุนรวม =			0.95 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายธนิศ แสนหอม) ร.อ.ช.ท.ธนบุรี (ป)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชิตชัย ธรรมณารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายสนธยา ศรีนวล) ร.อ.ช.ท.ธนบุรี (ว)