

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 27100 กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณรบกวน ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน จามวงศ์วาน - ดอนเมือง  
ระหว่าง กม. 16+670 - กม.18+074  
ปริมาณงาน 1,404 ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท

411\_27100\_31

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

3-ก.ย.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEANING OF EXISTING DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	1,404.00	356.00	499,824.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					499,824.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

499,824.00

.....บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายกุลดิศกุล หาญภักดีปฎิมา ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายฉวีวิทย์ สวัสดิ์สินธุนาท ) ชฟ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นางสาว อภิชา ชูศรี ) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 499,824.00 บาท ( เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน )

.....  
( นายพรชัย ทิลารัมย์ ) ผอ.ขท.กรุงเทพ

**" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ**

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 27100 กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณรบกวน ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงศ์วาน - คอนเมือง  
ระหว่าง กม. 16+670 - กม.18+074  
ปริมาณงาน 1,404 ม.

( น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 31.94 บาท )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	CLEANING OF EXISTING DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	1,404.00	356.88	501,064.92	1.0000	356.88	356.00	499,824.00	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	499,824.00
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,824.00
					รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ			501,064.92		

( ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % )

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่คืน	5.00	0.50	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3822	1.3822	-	1.3822	-	1.0000
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	-	-	1.2775	

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายกุลดิศก หาญภักดีปฎิมา ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นางสาวอภิชา ชุตรี ) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายชริวิทย์ สวัสดิ์ดินถุนาท ) ขม.ขท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญจรเร่งด่วน

รหัสงาน 27100 กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญจรเร่งด่วน ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงศ์วาน - คอนเมือง

ระหว่าง กม. 16+670 - กม.18+074

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 31.94 บาท

1 CLEANING OF EXISTING DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT

ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง)	ขนาดท่อ 0.80	ม.	=	65	เมตร/วัน	สัดส่วนมูลดินทราย	50%
ค่าเช่ารถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ					=	3,111.11	บาท / วัน
ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ					=	2,752.00	บาท / วัน
ค่าเช่ารถกระบะเท 6 ตัน 6 ล้อ					=	2,364.00	บาท / วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพ					=	377.15	บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	=	160.00	x	31.94	=	5,110.40	บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	=	30.00	x	31.94	=	958.20	บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกกระบะเทท้าย	=	40.00	x	31.94	=	1,277.60	บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถปิคอัพ	=	10.00	x	31.94	=	319.40	บาท / วัน
ค่าแรงงาน (หัวหน้างาน 1 คน + คนขับรถ 4 คน + คนงาน 10 คน)					=		บาท / วัน
หัวหน้างาน		1	คน @	500.00	=	500.00	บาท / วัน
คนขับ		4	คน @	400.00	=	1,600.00	บาท / วัน
คนงาน		10	คน @	331.00	=	3,310.00	บาท / วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน 8 ชั่วโมง					=	21,679.86	บาท / วัน
ทำงานต้นทุนต่อเมตร	=	21,679.86	/	65.00	=	333.54	บาท / เมตร
					=	รวม VAT 7%	356.88 บาท / เมตร
					=	ค่างานต้นทุน	356.88 บาท / เมตร

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกุลคลิก หาญศักดิ์ปฎิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจิรวิทย์ สวัสดิ์สินธุนาท) ผ.ผ.ช.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวอภิชา ชูตรี) รอ.ชท.(ว)