

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด
 ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน
 ระหว่าง กม.10+625 - กม.10+920 ทางขนาน ด้านขวาทาง , กม.10+455 - กม.10+750 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง และ กม.10+455 - กม.10+795 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง
 ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง
 ระหว่าง กม. 17+100 - กม.22+100 เป็นช่วงๆ
 ปริมาณงาน 19,695.00 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411.X_21570_31

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 9-มิ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความปลอดภัยทาง	ตร.ม.	19,695.00	150.00	2,954,250.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					2,954,250.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 2,954,250.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเอกฤกษ์ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางทิพย์ชารา จิระเจริญสมบัติ) ชผ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 2,954,250.00 บาท (เงินสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

.....
 (นายมงคล นวลเกลี้ยง)
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก "

แขวงหลวงพระบาง

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหม่ยกถ้ำ

รหัสงาน 21570 งานที่ความสะอาด

ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - จมวงสว่าง

ระหว่าง กม.10+625 - กม.10+920 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง , กม.10+455 - กม.10+750 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง และ กม.10+455 - กม.10+795 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง

ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน จมวงสว่าง - คอนเมือง

ระหว่าง กม. 17+100 - กม.22+100 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 19,695.00 ตร.ม.

(นำมันตีเซตหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 28.09 บาท)

9-มิ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างงานต้นทุน		FACTOR	จ้างงาน ต่อหน่วย (บาท)	จ้างงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	จ้างงานต้นทุน ต่อหน่วย	จ้างงานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานจัดสร้างขบวนคิวกงและเพิ่มความเสียดทาน	ตร.ม.	19,695.00	109.73	2,161,135.63	1.3777	151.18	150.00	2,954,250.00
					รวมจ้างงานต้นทุนทั้งหมด			รวมจ้างงานทั้งหมด	2,954,250.00
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % ภาษีส่งหนัก 15 % ภาษีประกันคง 10 %									
	จ้างงานต้นทุนงานทาง (ด้านสภาพ)		ไม่เก็บ	5.00					
	FACTOR F งานทาง		ใช้	1.3777					
				ADT.	2.16	F (Additional Conditions)			FACTOR F งานทาง
					1.000				1.3777
									1.3777

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกฤกษ์ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ผ.ช.ขา.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ รัชศิริอุดมโชค) รอ.จท.(๖)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานทำความสะอาด

รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด

ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน

ระหว่าง กม.10+625 - กม.10+920 ทางขนาน ด้านขวาทาง , กม.10+455 - กม.10+750 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง และ กม.10+455 - กม.10+795 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง

ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงศ์วาน - คอนเมือง

ระหว่าง กม. 17+100 - กม.22+100 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 28.09 บาท

9-มิ.ย.-64

1 งานจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียวถนน

1.) ค่าดำเนินการงานต่อ 1/ตร.ม.		อัตราการทำงาน	600	ตร.ม. / วัน		
1.1 เครื่องจัดคราบยางบนผิวทางวิ่ง						
- ค่าเช่า	=					46,000.00 บาท/วัน
- อะไหล่สิ้นเปลือง	=					5,600.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	120.00	ลิตร/วัน	x	28.09	3,370.80 บาท/วัน
					รวม	54,970.80 บาท/วัน
		ใช้จำนวน	1	คัน	รวม	54,970.80 บาท/วัน.....(1.1)
1.2 ค่ารถบรรทุกน้ำ						
- ค่าเช่า	=	3,535.00	คัน/วัน	x	1.00	3,535.00 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	30.00	ลิตร/วัน	x	28.09	842.70 บาท
					รวม	4,377.70 บาท/วัน
		ใช้จำนวน	1	คัน	รวม	4,377.70 บาท/วัน.....(1.2)
1.3 ค่ารถบริการ						
- ค่าเช่า	=	1,102.00	คัน/วัน	x	1.00	1,102.00 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	20.00	ลิตร/วัน	x	28.09	561.80 บาท
					รวม	1,663.80 บาท/วัน
		ใช้จำนวน	2	คัน	รวม	3,327.60 บาท/วัน (1.3)
1.3 ค่าแรง						
- ไฟร์แมน	=	500.00	บาท/วัน	x	1.00	500.00 บาท
- ช่างควบคุมเครื่อง 4	=	500.00	บาท/วัน	x	4.00	2,000.00 บาท
- พนักงานทั่วไป 2	=	331.00	บาท/วัน	x	2.00	662.00 บาท
					รวม	3,162.00 บาท/วัน..... (1.4)
		รวมเป็นเงิน = 1.1+1.2+1.3+1.4				65,838.10 บาท
ค่างานต้นทุน/ตร.ม.	=	65,838.10	/	600.00	=	109.73 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกฤกษ์ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ชผ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รช.ชท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานทำความสะอาด

รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด

ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน

ระหว่าง กม.10+625 - กม.10+920 ทางขนาน ด้านขวาทาง , กม.10+455 - กม.10+750 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง และ กม.10+455 - กม.10+785 ทางขนาน ด้านซ้ายทาง


ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง

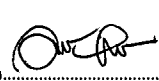
ระหว่าง กม. 17+100 - กม.22+100 เป็นช่วง ๆ


น้ำมันดีเซลหน้าบิ๊ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 28.09 บาท 9-มิ.ย.-64

1 งานฟื้นฟูผิวจราจรคืนค่าสัมประสิทธิ์ความฝืด (SHOT BLAST)

ศึกษาความยาว						2,356.95 ตร.ม.	
1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1/ตร.ม.							
1.1 ค่าเม็ดเหล็ก (50 กก./200 ตร.ม)	=	589	กก.	x	32.00	=	18,855.60 บาท/วัน
1.2) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง							
- ไม้กวาดแข็ง	=	4.00	อัน	x	65.00	=	260.00 บาท/วัน
- กระสอบใส่ฝุ่น	=	50.00	ใบ	x	8.00	=	400.00 บาท/วัน
- พลั่วตักฝุ่น	=	2.00	อัน	x	260.00	=	520.00 บาท/วัน
					รวม	=	20,035.60 บาท/วัน
ค่างานเฉลี่ย/ ตร.ม.	=	20,035.60	/	2,356.95	=	8.50 บาท / ตร.ม. (1)	
2.) ค่าดำเนินการต่อ 1.00 ตร.ม(คิดให้ 350 ตร.ม./วัน)							
2.1 ค่ารถ BMR -75D (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี ใช้งาน 150 วัน/ปี)							
- ค่าเสื่อมราคา	=	1.00	/วัน	x	18,411.63	=	18,411.63 บาท
2.2 ค่าเสื่อมรถขนย้ายเครื่องจักร	=	1.00	/วัน	x	6,880.57	=	6,880.57 บาท
2.3 ค่าเสื่อมบริการ (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี ใช้งาน 150 วัน/ปี2คัน)							
- ค่าเสื่อมราคา (1 คัน)	=	1.00	/วัน	x	9,601.79	=	9,601.79 บาท
- ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟกระแสไฟฟ้า	=	1.00	/วัน	x	372.83	=	372.83 บาท
2.4 ค่าติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร (ชั่วคราวระหว่างปฏิบัติงาน)	=	1.00	งาน	x	372.19	=	372.19 บาท
					รวม	=	35,639.01 บาท/วัน
ค่างานเฉลี่ย/ ตร.ม.	=	35,639.01	/	350.00	=	101.83 บาท / ตร.ม.(2)	
					รวมค่างานต้นทุน (1+2)	=	110.33 บาท /ตร.ม.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเอกฤกษ์ ศรีน้อช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ชม.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รจ.ชท.(จ)