

วิภาคกลาง

แบบมาตรฐาน ก

1. งานจ้างเหมาที่การ รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง(Improvement of Roadway Geometry)

ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอนความถุม 0101 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน

ระหว่าง กม. 4+990 - กม.5+200 (ด้านซ้ายทาง)

หมวดที่ 2 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประเภทการ

449,900.00 บาท

411.X_31800_31

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอมือเพื่อโปรดพิจารณา

31-ค.ค.-61

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK ✓	ตร.ม.	810	35.00	28,350.00
2	CONCRETE PAVING BLOCK (DWG.NO.MD - 801) ✓	ตร.ม.	810	514.00	416,340.00
3	เครื่องหนักควบคุมการจราจรในถนนก่อสร้าง ✓	ชุด	1	3,498.00	3,498.00
รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					448,188.00

เสนอ ผอ.ชท.กรุงเทพฯ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน

448,188.00 บาท

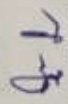
(เงินสี่แสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายอ่ำ สุรารัตน์)

รช.ชท.(ว.)



ลงนาม กรรมการ

(นายพนรัตน์ สายเนตร)

ชอ.ชท.กรุงเทพฯ



ลงนาม กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ)

ชช.ชท.กรุงเทพฯ

คิดราคาเมื่อวันที่ 31 ค.ค. 61

คณะกรรมการ

อนุมัติราคากลางตามเสนอ



(นายชนศักดิ์ วงศ์นามกิจเจริญ)

ผอ.ชท.กรุงเทพฯ

" เอกสาร ก "

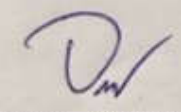
แขวงทางหลวงกรุงเทพ

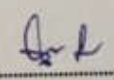
รายละเอียดราคาประมาณการ

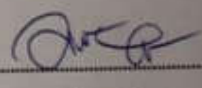
รายละเอียดงาน: รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง(Improvement of Roadway Geometry)
 ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0101 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน
 ระหว่าง กม. 4+990 - กม.5+200 (ด้านซ้ายทาง)
 ผลผลิต 2 แห่ง (บำบัดดินเลนหน้าป้อม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 29.89 บาท) 31-ค.ศ.-61

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	810	26.97	21,845.70	1.3800	37.20	35.00	28,350.00
2	CONCRETE PAVING BLOCK (DWG.NO.MD - 801)	ตร.ม.	810	386.73	313,251.30	1.3800	533.60	514.00	416,340.00
3	เครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้าง	ชุด	1	2,627.98	2,627.98	1.3800	3,626.61	3,498.00	3,498.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						337,724.98		รวมค่างานทั้งหมด	448,188.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	448,188.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %								
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่กิน	5.00	0.34	ADT.	Factor F ฝนตกทุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3800	1.3800	1.000	1.3800	-	1.3800	

ลงนาม  ประธานกรรมการ
 (นายอ่ำ สุธารัตน์) รบ.ชท.(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอนพรัตน์ สายเนตร) ขอ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางทิพย์ธารา จิระเจริญสมบัติ) ขม.ชท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงทางหลวง(Improvement of Roadway Geometry)

ขั้วคานา 31600 งานปรับปรุงทางหลวง(Improvement of Roadway Geometry)

ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งานชั่วคราว

ระหว่าง กม. 4+990 - กม.5+200 (ด้านซ้ายทาง)

นำวัสดุเขตน้้ำขึ้น ปกติ จำนวน 10 กม. ราคา 29.89 บาท

31-ค.ค.-61

REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK

ปริมาณการนำรถใช้ทำงานคอนกรีต	=	5.00	ชม.	
เป็นรถคอนกรีต	=	0.05	ลบ.ม./ ชม.ม.	
ค่าเช่ารถ =	0.05 x 1.70			
ค่าเช่ารถยกดิน	=	400	บาท/ชม.ม.	
ค่าเช่ารถยกดิน	=	400	x	0.05
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมกันและรถ (เงิน)	=	0.09	x	41.21
รวมทั้ง	=	0.09	x	36.17
			รวม	=
			ค่าจ้างคืนทุนรวม	=
				20.00 บาท / ชม.ม.
				3.71 บาท / ชม.ม.
				3.26 บาท / ชม.ม.
				26.97 บาท / ชม.ม.
				26.97 บาท / ชม.ม.

2 CONCRETE PAVING BLOCK (DWG.NO.MID - 801)

Paving Block บล็อกปูคอนกรีต ๕ หนว

รวม 5 CM. Sand Bedding

Sand Bedding

ค่าวัสดุทรายจากทะเล

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดค้ำ)

ค่ารับค่า 78 กม.

จำนวนตัว 344.52 x 1.40 x 90 %

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บาท/ตัว) 70 %

คิดจากพื้นที่ 4 ชม.ม.

จุดหิน ขนาดพื้นที่ตัว

คอนกรีตบล็อก

Mortar

ค่าแรง

Sand Bedding

=	168.00	บาท / ชม.ม.
=	8.63	บาท / ชม.ม.
=	167.89	บาท / ชม.ม.
=	344.52	บาท / ชม.ม.
รวม		
	434.10	บาท / ชม.ม.
	33.41	บาท / ชม.ม.
	467.51	บาท / ชม.ม.

ค่าจ้างคืนทุนรวม Sand Bedding

=	200.00	บาท
=	1,120.00	บาท
=	13.42	บาท
=	120.00	บาท
=	93.50	บาท
=	386.73	บาท / ชม.ม.

ค่าจ้างคืนทุนรวม

3 เติร์บหน้ารถควบคุมการจราจรในแนวถนน

การติดตั้งป้ายในแนวถนนสำหรับควบคุมการจราจร บริเวณช่องจราจรซ้าย ส่วนปรับปรุงทางหลวงของโครงการ ชุดที่ 4.4

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายเบรคจราจร (คค.10) 75x90	4	ชุด	1,461.00	3,944.70
2	ป้ายเบรคจราจร (คค.2) 90x90	4	ชุด	1,461.00	4,733.64
3	ป้ายเบรคจราจร (คค.12) 90x 240	2	ชุด	1,461.00	6,311.52
4	ป้ายเบรคจราจร (คค.7) 90x180	2	ชุด	1,461.00	4,733.64
5	ป้ายเบรคจราจร (คค.7) 90x90	2	ชุด	1,461.00	2,366.82
6	ป้ายเบรคจราจร (คค.7) 60x180	2	ชุด	1,461.00	3,155.76
7	ป้ายเบรคจราจร (คค.7) 60x90	2	ชุด	1,461.00	2,366.82
8	แผงเบรคจราจร 2 ชั้น	6.00	แผง	1,115.00	6,690.00
9	ป้ายไฟจราจร (คค.23) 80x120	1.92	ชุด	1,461.00	2,805.12
10	ไม้กระดาน	1.00	ชุด	1,538.00	1,538.00
11	แป้นเบรคจราจร (คค.1) 1.2x1.2x0.15 ม.หนา	30.00	ชุด	46.00	1,380.00
	หรือ ไม้กั้นจราจร (Guide Post)		ชุด	76.00	
12	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.(รวมทาสี)	48.00	ม.	53.00	2,544.00
13	ป้ายเบรคจราจร (คค.20) 90x180	3.24	ม.	1,461.00	4,733.64
			รวมทั้งสิ้น		47,303.66 บาท / ชุด
			ค่าจ้างคืนทุนรวม		2,827.98 บาท / ชุด

(คิดรวมค่า 2 เดือน)

สถานที่: กรุงเทพมหานคร
(นายดี สุทธิรักษ์)

สถานที่: กรุงเทพมหานคร
(นายพริษฐ์ อดิเรก)

สถานที่: กรุงเทพมหานคร
(นายพริษฐ์ อดิเรก)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

รหัสงาน 31800

ลักษณะงาน

งานปรับปรุงทางหลวง(Improvement of Roadway Geometry)

ทางหลวงหมายเลข

31

ตอน

ดินแดง - งามวงศ์วาน

ระหว่าง กม. 4+990 - กม.5+200 (ด้านซ้ายทาง)

ระยะทางดำเนินการ

0.210 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด

กทม.

ราคา

29.89

บาท/ลิตร วันที่

31-ต.ค.-61

ADT

คัน/วัน

ภาวะฝนตกชุก

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ)	ตัน	2,194.00	104.00						104	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
2	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	344.17	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'							ใช้งาน 4 ครั้ง
3	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	302.33	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'							ใช้งาน 5 ครั้ง
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	308.00	123.00						123	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	168.00	78.00						78	จาก แหล่ง จ.อยุธยา
6	ทรายถม	ลบ.ม.	105.00	78.00						78	จาก แหล่ง จ.อยุธยา
7	บล็อกรูปคอกกวีร	ก้อน	8.00	30						30	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายอำ สุธาวัฒน์)

วอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ สายเนตร)

ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิระเว็ญสมบัติ) ขผ.ขท.กรุงเทพ