ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21423 งานบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความปลอดภัยอื่นๆ ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามธูปะเตมีย์ - ลำลูกกา

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.12+348

ปริมาณงาน 124 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 191,004.00 บาท 411._21423_3312

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 22-พ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	ป้ายหลักกม.หลัก	EACH	13.00	6,786.00	88,218.00
2	ป้ายหลักกม.ย่อย	EACH	111.00	926.00	102,786.00
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				191,004.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 191,004.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิลก หาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

อนุมัติราคาประมาณ 191,004.00 บาท (เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่บาทถ้วน)

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

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความปลอดภัยอื่นๆ

รหัสงาน 21423 งานบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความปลอดภัยอื่นๆ ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามธูปะเตมีย์ - ลำลูกกา

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.12+348

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 29.94 บาท 22-พ.ย.-66

1 ป้ายหลักกม.หลัก

- แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.สติ๊กเกอร์ชนิด MICROPRISMATIC ขนาด 1.20 x 0.60 ม. (พร้อมค่าติดตั้ง)พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) = 0.68 ตร.ม. @ 3979.32 = 2,705.94 บาท/ป้าย

- STEEL COLUMN 7.5x7.5x0.32 CM. พร้อมติดตั้ง = 4.50 ม. @ 489.72 = 2203.7391 บาท/ต้น

รวมค่างานต้นทุน 4,909.68 บาท/ต้น

รายการประมาณย่อย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าขุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	36	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.192	2,049	393.41	เผื่อสูญเสีย 5%
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.00	271	0.00	
3	ค่าเหล็กเสา 0.075x0.075x4.50ม.x3.2 มม.(w=7.01kg/m.)	กก.	7.010	30	210.30	เผื่อสูญเสีย 10%
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.35	74	99.90	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
4	ค่า Anchor Bolts 3/8"(Bolts & Nuts ยึดเพลทเสา)	ชุด	4.00	0	0.00	
5	ค่าเหล็ก plate หนา 8 มม.	กก.	1.55	0	0.00	เผื่อสูญเสีย 10%
6	ค่าเชื่อมตัดประกอบ	กก.	7.01	12	84.12	12.00 บาท/kg
7	ค่าติดตั้ง คิด 20 % ของค่าวัสดุ	ต้น	1.00	148	147.92	
			ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)		979.44	บาท
			เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 2)		489.72	บาท/ม.

2 ป้ายหลักกม.ย่อย

MICROPRISMATIC ขนาด 0.150 x 0.60 ม. (พร้อมค่าติดตั้ง)พื้น,ตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว, แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) = 0.09 ตร.ม. @ 5254.25 = 472.88 บาท/ป้าย

- STEEL COLUMN 5.0x2.5x0.16 CM. พร้อมติดตั้ง = 2.25 ม. @ 87.63 = 197.1711 บาท/ต้น

670.05 บาท/ต้น

รายการประมาณย่อย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าขุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	36	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.029	2,049	59.42	เผื่อสูญเสีย 5%
3	ค่าเหล็กเสา 0.05x0.025x2.00ม.x1.6 มม.(w=1.75kg/m.)	กก.	1.750	0	0.00	เผื่อสูญเสีย 10%
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.36	74	26.64	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
6	ค่าเชื่อมตัดประกอบ	กก.	1.75	12	21.00	12.00 บาท/kg
7	ค่าติดตั้ง คิด 20 % ของค่าวัสดุ	ต้น	1.00	24	24.41	
			ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)		175.26	บาท
			เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 2)		87.63	บาท/ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิลก ทาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21423 งานบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความปลอดภัยอื่นๆ ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามธูปะเตมีย์ - ลำลูกกา

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.12+348

ปริมาณงาน 124 ต้น (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 29.94 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ป้ายหลักกม.หลัก	EACH	13.00	4,909.68	63,825.81	1.3822	6,786.16	6,786.00	88,218.00
2	ป้ายหลักกม.ย่อย	EACH	111.00	670.05	74,375.95	1.3822	926.15	926.00	102,786.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	138,201.76			รวมค่างานทั้งหมด	191,004.00
				รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ	138,201.76				

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

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.14	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3822	1.3822	-	1.3822	-	1.3822

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิลก หาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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