

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๑

ตอน คลอง ๑๐ - หนองเสือ ตอน ๑ ที่ กม.๘+๘๐๐ สามแยกวัดบึงบา

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กรมทางหลวง แขวงทางหลวงนครนายก .....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙๗๐,๔๐๐.- ..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป... ติดตั้งราวกันอันตราย .....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ..... เป็นเงิน..... ๙๗๐,๔๐๐.- ..... บาท

๕. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง .....

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ..... รอ.ขท.นย.(ว) ..... ประธานกรรมการ

๖.๒ นายศิวกร ปักษาสข ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ..... กรรมการ

๖.๓ นางสาวอนันตญา เรือนริน ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ..... กรรมการ

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ (Fixed Time Control)**

รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ (Fixed Time Control) ในทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1

ที่ กม. 8+800 สามแยกวัดบึงนา

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 6-พ.ย.-68

**1 TRAFFIC SIGNAL (LED)**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.	ตู้ควบคุม ( Controller ) ระบบ Fixed Time = 220,000 บาท, Vehicle Actuated = 250,000 บาท รวมฐาน ( Controller )	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2.	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3.	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	3	5,000.00	15,000.00
4.	เสาไฟสัญญาณแบบสูง ( Mast-Arm )				
	4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	3	22,000.00	66,000.00
	4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น		25,000.00	0.00
	4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น		30,000.00	0.00
5.	เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead	ต้น			0.00
6.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	6.1 ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	4	36,000.00	144,000.00
7.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม ( แบบตัว L ) พร้อม Backing Board				
	7.1 ขนาด 4 - Ø 300 มม.	ชุด	2	48,000.00	96,000.00
8.	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	8.1 ขนาด 6 - Ø 300 มม. [2 x (3 - Ø 300 มม.)]	ชุด		72,000.00	0.00
9.	เครื่องนับเวลาลงเหลือไฟสัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display) ขนาด 96 x 57 ซม.	ชุด		50,000.00	0.00
10.	ท่อเหล็กขนาด 4 " พร้อมสาคันลวด	ม.	30	1,919.00	57,570.00
11.	สายไฟฟ้า NYY 4 x 2.5 ตร.มม.	ม.	500	87.78	43,890.00
12.	สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม.	ม.	10	64.17	641.67
13.	สาคูวางสายไฟฟ้า	ม.		85.00	0.00
14.	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	7	726.00	5,082.00
15.	Meter และ Safety Switch	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
16.	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (เฉพาะ Detector System )	ชุด		6,000.00	0.00
17.	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	7	2,000.00	14,000.00
18.	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	6	3,590.00	21,540.00
19.	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	1	4,000.00	4,000.00
20.	ค่าหลอดไฟสำรอง	ดวง			0.00
	<b>ค่างานต้นทุน</b>				<b>712,723.67</b>

"เอกสาร ก" รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างหมวกทำถาวร

รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่ (Fixed Time Control) ในทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1  
ที่ กม. 8+800 สามแยกวัดบึงบา

ID = 69032444

ปริมาณงาน 1.00 EACH.

เขตพื้นที่ ภาวะฝนปกติ

แนวทางหลวงนครนายก

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	TRAFFIC SIGNAL (LED)	EACH	1.00	712,723.67	712,723.67	1.3616	970,444.55	970,444.00	970,444.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	970,444.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)				ปรับยอด	-44.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	970,400.00
(ถ้า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)									
ค่างานต้นทุน (ด้านบาท)						ADT.		FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง						-		1.3616	

  
.....  
(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(อนันตญา เรือนริน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(ศิวกกร ปักขาสง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง