

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๙

ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ที่ กม.๑๑+๒๐๐ สามแยกสาริกา

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กรมทางหลวงแขวงทางหลวงนครนายก.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๔๐๖,๕๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๙ ธันวาคม ๒๕๖๔..... เป็นเงิน.....๑,๔๐๖,๕๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง.....

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมโภชน์ ศศิพงศ์อนันต์..... รอ.ขท.(ป).นย. ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว..... ขผ.ขท.นย. กรรมการ

๖.๓ นายพิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายสมนึก ว่างอมริตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รั้วสังกาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ในทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - ไม้คานางรอง

ที่ กม. 11+200 สามแยกสตรีภ

ปริมาณงาน 1 EACH.

(นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 9-ธ.ค.-64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนรวม	ต้นทุนที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	รวม				ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม
1	TRAFFIC SIGNAL (LED)	EACH.	1.00	1,021,002.70	1,021,002.70	1.3777	1,406,635.42	1,406,635.00		1,406,635.00
					รวมต้นทุนทั้งหมด			1,406,635.00		1,406,635.00
									ปรับยอด	-135.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,406,500.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนทาง (ล้านบาท) ไม่เกิน 5.00

FACTOR F งานทาง 1.3777

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมโภชน์ ศศิพงศ์นันต์) รอ.จท.(ป) นครนายก

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชัยยุทธ จิวสุริอุตมกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนศรชนก ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายสมนึก รังมรมิตร)

ผอ.จท.นครนายก

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal)

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ในทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง

ที่ กม. 11+200 สามแยกสาริกา

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 9-ธ.ค.-64

1 TRAFFIC SIGNAL (LED)

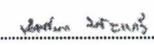
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time = 220,000 บาท, Vehicle Actuated = 250,000 บาท รวมฐาน (Controller)	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2.	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3.	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	3	5,000.00	15,000.00
4.	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm)				
4.1)	Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	4	22,000.00	88,000.00
4.2)	Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น		25,000.00	
4.3)	ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น		30,000.00	
5.	เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead	ต้น			
6.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
6.1	ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	8	36,000.00	288,000.00
7.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
7.1	ขนาด 4 - Ø 300 มม.	ชุด		48,000.00	0.00
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.	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display) ขนาด 96 x 57 ซม.	ชุด		50,000.00	
10.	ท่อเหล็กหรือสายไฟ RSC 4 " พร้อมค่าติดตั้ง	ม.	100	3,522.00	352,200.00
11.	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	ม.	1,000	45.15	45,152.00
12.	สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม.	ม.	50	41.01	2,050.54
13.	ค่าขูดวางสายไฟฟ้า	ม.		85.00	
14.	Ground rod	ชุด	8	360.00	2,880.00
15.	Meter และ Safty 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		3,590.00	
19.	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	1	4,000.00	4,000.00
20.	ค่าขนส่งไฟฟ้าสำรอง	ดวง			
	คำนวณต้นทุน				1,056,282.54
	ปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ				1,021,002.70

หมายเหตุ :-

- ปริมาณงานข้อ 10 - 13 ให้พิจารณาดูตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง (ข้อ 20) มีเฉพาะกรณีที่ใช้หลอดฮาโลเจนเท่านั้น
- ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (ข้อ 16) มีเฉพาะกรณีที่ใช้การติดตั้งระบบ Vehicle Actuated (VA.) เท่านั้น
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมโภชน์ ศศิพงษ์ค่อนันต์) รอ.จท.(ป) นครนายก

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวนทรชนก ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน