

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (ซ่อมไฟสัญญาณจราจร)
บนทางหลวงหมายเลข ๓๕๗๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน เขาคันทรง-บ้านค้าย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๕๔๒
- กม.๑๔+๕๔๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
กำหนดเวลาทำการ ๒๐ วัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คือ แขวงทางหลวงระยอง
๓. วงเงินงบประมาณ ๑,๒๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปงานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (ซ่อมไฟสัญญาณจราจร)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๒๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | |
|--|---|------|
| ๖.๑ IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS | ๑ | EACH |
| ๖.๒ TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION | ๑ | L.S. |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๗.๑ นายบัณฑิต รุ่งรัตน์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๗.๒ นายนรรัตน์ ไหมอ่อน | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวนันทิยา แนวกลาง | กรรมการ |

(นายรุ่งโรจน์ สฤติย์)

ผอ.ขท.ระยอง

๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓

ราคาประเมิน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (ซ่อมไฟสัญญาณจราจร)

ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควนคูม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ตอน 1

ระหว่าง กม.14+542 - กม.14+543

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่ารวมทั้งสิ้น
1	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	1.00	EACH	1,251,179.00	1,251,179.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	2,821.00	2,821.00
				รวมเป็นเงิน	1,254,000.00
				รวมทั้งสิ้น 2 รายการ	1,254,000.00
<p>เป็นเงินหนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน</p> <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแบ่งทางหลวงระยะของ ที่ ศค.06087 / 230 / 2563 ลว. 11 พ.ย. 2563</p>					
<p>ลงชื่อ..... (นายยตินทร์ รุ่งรัตน์) รองฯท.ระยอง (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง</p>		<p>ลงชื่อ..... (นายสารัตน์ ใหม่อ่อน) ชม.จท.ปลวกแดง ร.ก. ชม.จท.ระยอง กรรมการ</p>		<p>ลงชื่อ..... (นายรุ่งโรจน์ สติชัย) ผอ.จท.ระยอง ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓</p>	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร (งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร)

1 IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time รวมฐาน (Controller)	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2.	Controller Shelter	แผง		15,000.00	0.00
3.	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น		5,000.00	0.00
4.	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm)				0.00
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		50,000.00	
5.	เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead	ต้น			0.00
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	4	48,000.00	192,000.00
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.	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display) ขนาด 96 x 57 ซม.	ชุด		50,000.00	0.00
10.	ท่อเหล็กขนาด 2" พร้อมค่าติดตั้ง	ม.	96	900.00	86,400.00
11.	สายไฟฟ้า NYV 4 x 1.5 ตร.มม	ม.	1,190	35.00	41,650.00
12.	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2	ม.	50	57.60	2,880.00
13.	ค่าผูกวางสายไฟฟ้า	ม.	20	90.00	1,800.00
14.	Ground rod	ชุด		350.00	0.00
15.	Meter และ Softv Switch	ชุด		10,000.00	0.00
16.	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (เฉพาะ Detector System)	ชุด		6,000.00	0.00
17.	ค่าแรงติดตั้งหัวไฟ	จุด		2,000.00	0.00
18.	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย		3,590.00	0.00
19.	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS		4,000.00	0.00
20.	ทาสีเสาไฟ	ดวง		80.00	0.00
	ค่างานต้นทุน				920,730.00

หมายเหตุ :-

- ปริมาณงานข้อ 10 - 13 ให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
 - ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง (ข้อ 20) มีเฉพาะกรณีที่ใช้หลอดฮาโลเจนเท่านั้น
 - ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (ข้อ 16) มีเฉพาะกรณีที่ใช้การติดตั้งระบบ Vehicle Actuated (VA) เท่านั้น
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนี้:

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร (งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร)

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตรม.	1,461.00	23,376.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00	
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00	
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกะพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สีตีเส้น COLD PAINT	60.00	ตรม.	92.00	5,520.00	
รวมทั้งสิ้น					39,579.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					2,198.83	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา ๒0 วัน)

รายละเอียดราคาประมาณการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน	ค่าจ้าง	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	ต่อหน่วย			ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	EACH		1.00	920,730.00	920,730.00	920,730.00	1.3589	1,251,179.90	1,251,179.00	1,251,179.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.		1.00	2,198.83	2,198.83	2,198.83	1.3589	2,987.90	2,821.00	2,821.00
							รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,254,000.00
									ปรับยอด		0.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,254,000.00
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %											
	ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ		5.00				ADT.	ภาวะผูกพัน	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
	FACTOR F งานทาง	ใช้		1.3589				-	1.3589	-	1.3589