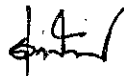


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (ซ่อมไฟสัญญาณจราจร)
บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน กะเจด-นายายอาม ตอน ๑๙ ระหว่าง กม.๒๗๕+๖๗๖
- กม.๒๗๕+๖๗๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
กำหนดเวลาทำการ ๖๐ วัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คือ แขวงทางหลวงระยอง
๓. วงเงินงบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปงานจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ 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 สติชัย)

ผอ.ขท.ระยอง

๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓

ราคาประเมิน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (ซ่อมไฟสัญญาณจราจร)

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเนต - นายาขาม ตอน 19

ระหว่าง กม.275+676 - กม.275+677

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าจ้างทั้งสิ้น
1	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	1.00	EACH	595,937.00	595,937.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	4,063.00	4,063.00
				รวมเป็นเงิน	600,000.00
				รวมทั้งสิ้น 2 รายการ เป็นเงินหกแสนบาทถ้วน	600,000.00
คณะกรรมการกำกับตรวจราคากลาง ตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ ศค.06087 / 228 / 2563 ลว. 11 พ.ย. 2563					
ลงชื่อ..... (นายบัณฑิตน์ รุ่งรัตน์) รอง.ชท.ระยอง (ว) ประธานกรรมการกำกับตรวจราคากลาง		ลงชื่อ..... (นางสาววันทยา แนวกลาง) ชอ.ชท.ระยอง กรรมการ		ลงชื่อ..... (นายรุ่งโรจน์ สติชัย) ผอ.ชท.ระยอง ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓	

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	1	22,000.00	
4.2)	Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น		25,000.00	
4.3)	ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น		30,000.00	
5.	เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead	ต้น			0.00
6.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
6.1	ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	2	36,000.00	72,000.00
7.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
7.1	ขนาด 4 - Ø 300 มม.	ชุด	3	48,000.00	144,000.00
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 - พร้อมค้ำดินลอค	ม.	-	900.00	0.00
11.	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	ม.	-	45.25	0.00
12.	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.มม.	ม.	-	47.00	0.00
13.	ค่าขุดวางสายไฟฟ้า	ม.	-	73.00	0.00
14.	Ground rod	ชุด		350.00	0.00
15.	Meter และ Softly Switch	ชุด		10,000.00	0.00
16.	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (เฉพาะ Detector System)	ชุด	-	6,000.00	0.00
17.	ค่าแรงติดตั้งท่อหัวไฟ	จุด		2,000.00	0.00
18.	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย		3,590.00	0.00
19.	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS		4,000.00	0.00
20.	ค่าสีเสาไฟ	ดวง	31.80	80.00	2,544.00
	ค่างานต้นทุน				438,544.00

หมายเหตุ :-

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

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร (งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร)

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จากรวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	18.00	ตรม.	1,481.00	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	สัญญาณตรง	-	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	3,298.25	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานขุดและถมขั้วทาง

รหัสงาน 31430 งานขุดมีไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (ขุดมีไฟสัญญาณจราจร)

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบุดม 0504 ตอน กะเจ็ด - นายายอาม ตอน 19

ระหว่าง กม.275+676 - กม.275+677

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	EACH	1.00	438,544.00	438,544.00	1.3589	595,937.40	595,937.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	3,298.25	3,298.25	1.3589	4,481.90	4,063.00
			รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		441,842.25			รวมค่างานทั้งหมด
								ปรับยอด
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
								600,000.00
								0.00
								600,000.00
	(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %							
	ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	0.44	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง	
	FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	-	1.3589	-	1.3589	