

ราคาประเมิน

งานบำรุงปกติปี 2565 รหัสงาน 21432 งานไฟสัญญาณจราจร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน		ราคาต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด		หมายเหตุ
			หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	
1.	งานจ้างซ่อมแซมปรับเปลี่ยนเตาระบบไฟสัญญาณจราจร บนสายทางของแขวงหลวงภูกิตต์ ดังนี้ 1.1 ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนทวม 0102 ตอน ทนากปรก - เมืองภูกิตต์ ที่ กม.29+454 บริเวณสามแยกมุดอกขาว และที่ กม.46+808 บริเวณสามแยกหลักงี้ มีรายละเอียดดังนี้ 1.1.1 ฝัการซ่อมแซมปรับเปลี่ยนเตาระบบไฟสัญญาณจราจร	แห่ง	1		หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	กำหนดระยะเวลาดำเนินการภายใน 30 วัน
					รวมต้นทุน	361,726.60	รวมเงิน	498,350.74	รวมเงิน	498,350.00	
					รวมต้นทุน	361,726.60	รวมเงิน	498,350.74	รวมเงิน	498,350.00	
									ปรับยอด (ลบ)	-	
									รวมเงินทั้งสิ้น	498,350.00	

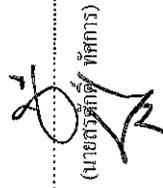
FACTOR F = 1.3777

เรียน ผอ.ขท.ภูกิตต์

คณะกรรมการพิจารณาการพิจารณาราคาประเมินหรือราคาตลาด พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคาตลาดกลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคาตลาดกลาง 402 ตอนทวม 0102 ตอน ทนากปรก - เมืองภูกิตต์ ที่ กม.29+454 บริเวณสามแยกมุดอกขาว และที่ กม.46+808 บริเวณสามแยกหลักงี้ วงเงิน 498,350.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
ร.อ.จท.ภูกิตต์ (ว)  
(นายพิชิตชัย ศรีरणะ)



ลงชื่อ ..... กรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
(นายพิชิตชัย ศรีरणะ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
(นายพิชิตชัย ศรีरणะ)

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

(นายสมัคร เดือดวงหัด) ผอ.ขท.ภูกิตต์

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 21432 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนควนชุม 0102 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต

ที่ กม.29+454 บริเวณสามแยกกุดคอกขาว และ ที่ กม.46+808 บริเวณสามแยกถ้ำกั้งสี

น้ำมันดีเซลหน้าสถานีบริการน้ำมัน ปตท. อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต ราคา 30.28 บาท/ลิตร วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด Fixed Time 8 Phase พร้อมติดตั้งรวมฐาน	ตู้	-	350,000.00	-
2	Controller Shelter (หลังคามเหล็ก)	แห่ง	-	15,000.00	-
3	กล่องตรวจนับปริมาณการจราจร พร้อมอุปกรณ์	ตัว	-	250,000.00	-
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง แบบใช้งานภายนอกอาคาร	ชุด	-	9,100.00	-
5	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ชุด	-	44,000.00	-
6	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	ชุด	-	2,500.00	-
7	WALL RACK OUTDOOR 6U	ชุด	-	8,745.00	-
8	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	งาน	-	20,000.00	-
9	ค่าบริการ Communication data 24 Month	เดือน	-	1,000.00	-
10	เสาติดตั้งกล่องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร (แบบหลบสายไฟ) พร้อมค่างานติดตั้ง	ต้น	-	50,000.00	-
11	เสาติดตั้งกล่องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร พร้อมค่างานติดตั้ง	ต้น	-	25,000.00	-
12	เสาติดตั้งกล่องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 3 เมตรพร้อมค่างานติดตั้ง	ต้น	-	10,000.00	-
13	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	2.00	5,000.00	10,000.00
14	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				-
	14.1 Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร)	ต้น	-	15,000.00	-
	14.2 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 6 เมตร)	ต้น	4.00	30,000.00	120,000.00
	14.3 Double Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งคู่แขนยาว 6 เมตร)	ต้น	2.00	35,000.00	70,000.00
15	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				-
	15.1 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 10 เมตร)	ต้น	-	35,000.00	-
	15.2 Double Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งคู่แขนยาว 10 เมตร)	ต้น	-	40,000.00	-
16	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวง โคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	-	36,000.00	-
17	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวง โคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ขนาด 4 - Ø 300 มม.	ชุด	2.00	48,000.00	96,000.00
18	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวง โคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - Ø 300 มม.	ชุด	-	72,000.00	-
19	ท่อ RSC Ø 2-1/2 นิ้ว พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	-	1,100.00	-
20	20.1 ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	20.00	2,300.00	46,000.00
	20.2 ท่อ HDPE Ø 75 มม. พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	-	2,000.00	-
21	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	เมตร	30.00	44.63	1,338.90
22	สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม.	เมตร	30.00	79.59	2,387.70
23	ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	-	85.00	-
24	สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก	เมตร	-	20.00	-
25	งานลากสายสัญญาณแบบลอย	เมตร	-	50.00	-
26	ท่อน Ground Rod	ชุด	-	350.00	-
27	Safety Switch	ชุด	-	2,500.00	-
28	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	ชุด	-	2,000.00	-
29	อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง (Count Down) ขนาด 100 x 60 ซม.	ชุด	-	85,000.00	-
30	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	ป้าย	-	3,000.00	-
31	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	ต้น	-	1,100.00	-
32	บ่อพักสายขนาด 40x40 ซม.	บ่อ	-	5,000.00	-
33	งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	380.00	-
34	ค่าขนส่ง	LS	-	15,000.00	-
35	ค่างานรื้อถอน	งาน	1.00	16,000.00	16,000.00
	ค่างานต้นทุน				361,726.60