



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร

งานจ้างเหมาติดตั้งป้ายแขวนสูง (Mast arm) ทางหลวงหมายเลข 4177 ตอน เขามอน -บ้านพ่วง ที่ กม.8+900 LT,ที่ กม.9+500 RT
ที่ กม.29+900 LT ทางหลวงหมายเลข 4339 ตอน ดอนเนาว์ - บ้านพอด ที่ กม.0+150 RT
และทางหลวงหมายเลข 4338 ตอน วัดไทร - ปากน้ำกะแดะ ที่ กม.1+100 LT, ที่ กม.1+500 RT ปริมาณงาน 6 ต้น

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิชญ์ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายปรีวัฒน์ วัชระสวัสดิ์)

กรรมการ

ขผ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายธงชัย ชุกร)

เห็นชอบ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

(ประเมินราคาวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร

งานจ้างติดตั้งป้ายแขวนสูง (Mast arm) ทางหลวงหมายเลข 4177 ตอน เขหมอน -บ้านม่วง ที่ กม.8+900 LT,ที่ กม.9+500 RT

ที่ กม.29+900 LT ทางหลวงหมายเลข 4339 ตอน ดอนนาวี - บ้านพอด ที่ กม.0+150 RT

และทางหลวงหมายเลข 4338 ตอน วัดไทร - ปากน้ำกะเมตะ ที่ กม.1+100 LT, ที่ กม.1+500 RT ปริมาณงาน 6 ต้น

13 พฤศจิกายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุนทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคาตามแบบ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบ (Solar Cell) และป้ายจราจร บนเสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM)	แท่ง	6.00	59,488.84	356,933.01	1.3616	81,000.00	486,000.00	81,000.00	486,000.00
			รวม =		356,933.01					
			รวมต้นทุน =		356,933.01			486,000.00		486,000.00
									ปรับยอด	486,000.00

งานอำนวยความสะดวกจังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผนตกปกติ ราคาน้ำมัน 33.24 บาท/ลิตร ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
 เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานที่10% ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7% ระบุได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3569 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายพิชญ์ ศิลป์สวัสดิ์)

ร.อ.ชพ.(จ.) สุราษฎร์ธานี 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายบริวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

ช.ผ.ชพ. สุราษฎร์ธานี 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายฤทธิไกร ชูพร้อง)

นายโยธาท่างช่างงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายธงชัย ชูกร)

ผ.อ.ชพ.สุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์)

รายละเอียดรายการคำนวณ

5. งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบ (Solar Cell) และป้ายจราจร บนเสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM)

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM)	ชุด	1	18,500.00	18,500.00
2	ฐานเสาไฟคอนกรีตแบบมาตรฐานกรมทางหลวง	ฐาน	1	3,774.00	3,774.00
3	สัญญาณไฟกะพริบ ชนิด LED SOLAR CELL ขนาด 300 มม.	ดวง	2	13,266.67	26,533.34
4	ป้ายเตือน ขนาด 0.90 x 0.90 ม.และลดความเร็ว 1.80 x 0.90 ม. (ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. สติกเกอร์ชนิด Diamond Grade)	ตร.ม.	2.16	4,698.06	10,147.80
5	ค่าขนส่ง	ตัน	1	2,000.00	2,000.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อแห่ง					60,955.14
ราคาที่คิดให้					59,488.84

1.2 สัญญาณไฟกะพริบ ชนิด LED SOLAR CELL ขนาด 300 มม.

(สัญญาณไฟกะพริบ ชนิด Solar Cell ขนาดดวงโคม 300 มม. ดวงโคมชนิด LED ความเข้มสว่างสูงสุด)

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	ไฟกะพริบโซล่าเซลล์ ขนาดดวงโคม 300 มม. ดวงโคมชนิด LED 170 หลอด พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	13,066.67	13,066.67
2	ค่าติดตั้ง	ชุด	1	200.00	200.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อแห่ง					13,266.67

1.3 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. สติกเกอร์ชนิด Diamond Grade

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	กก.	5.94	155.06	921.06
2	ค่าหนังสือหลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00
3	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1	3,360.00	3,360.00
4	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.4	240.00	96.00
5	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00
6	ค่า Bolt & nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4	35.00	140.00
7	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อแห่ง					4,698.06