

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองซอน - จันทนิมิต ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๙๘๕ - กม.๑๑+๙๘๖ ปริมาณงาน ๑

2. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองซอน - จันทนิมิต ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๙๘๕ - กม.๑๑+๙๘๖ 1,414,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,389,147.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา พิทักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

7.2 ภูษิสต์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

๗

(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรีฯ

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

13 ธันวาคม 2567 13:49:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองซอน - จันทนิมิต ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๙๘๕ - กม.๑๑+๙๘๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT ROUTE NO. 3348 AT STA.11+985 (4 PHASES) ระบบ FIXED TIME	L.S	1.000	1,000,716.00	1,000,716.00	1.3822	1,383,189.65	1,383,189.65
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,310.30	4,310.30	1.3822	5,957.69	5,957.69
							รวมราคากลาง	1,389,147.34

สรารุณี วงศ์ประทุม

13 ธันวาคม 2567 13:51:08

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองขอน - จันทนิมิต ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๙๘๕ - กม.๑๑+๙๘๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง


(ภูษิสต์ พันธรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง




(ยุธนา พิทักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สราวุฒิ วงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายยุธนา พิทักษ์)
ผอ.ขท.จันทบุรี
๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

13 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองซอน - จันทนิมิต ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๙๘๕ - กม.๑๑+๙๘๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองซอน- จันทนิมิต ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๙๘๕ - กม.๑๑+๙๘๖

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT ROUTE NO. 3348 AT STA.11+985 (4 PHASES)

ระบบ FIXED TIME

1. ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time 1.000 ตู้ @ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
2. Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
3.เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) 4.000 ต้น @ 22,000.000	=	88,000.000 บาท
4.เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 10 เมตร) 2.000 ต้น @ 30,000.000	=	60,000.000 บาท
5. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
5.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 8.000 ชุด @ 36,000.000	=	288,000.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม(แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
6.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 4.000 ชุด @ 47,000.000	=	188,000.000 บาท
7. ท่อ RSC. Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด 70.000 ม. @ 900.000	=	63,000.000 บาท
8. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm.2 1,000.000 ม. @ 5,245.600 (บาท/ม้วน) /100	=	52,456.000 บาท
9. ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 26.000 ม. @ 90.000	=	2,340.000 บาท
10. ค่า Ground Rod 7.000 ชุด @ 360.000	=	2,520.000 บาท
11.Safety SWITCH และค่าต่อ 1.000 ชุด @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
12. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 12.000 จุด @ 950.000	=	11,400.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,000,716.00 บาท/L.S

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองซอน - จันทนิมิต ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๙๘๕ - กม.๑๑+๙๘๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๘ ตอน หนองซอน- จันทนิมิต ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๙๘๕ - กม.๑๑+๙๘๖
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 78,663.000	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 78,663.000	=	78,663.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้ายระยะเวลาดำเนินงาน 60 เป็นเงิน	=	4,310.30 บาท