

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ

ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กิวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง

2. กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,198,000.00 บาท

0101 ตอน แม่สาย - กิวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 9 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 2,197,355.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควนคูม 0101 ตอน แม่นสาย - กัวกาญจน์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.47+810	แห่ง	1.000	496,900.00	496,900.00	1.3811	686,268.59	686,268.59
2	2. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.48+250	แห่ง	1.000	545,150.00	545,150.00	1.3811	752,906.66	752,906.66
3	3. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.49+175	แห่ง	1.000	543,900.00	543,900.00	1.3811	751,180.29	751,180.29
4	4. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,068.42	5,068.42	1.3811	6,999.99	6,999.99
รวมราคากลาง								2,197,355.53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

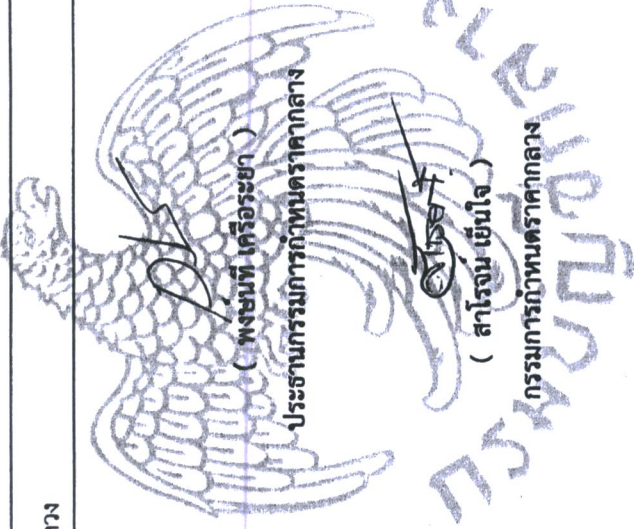
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานช่างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควนคูม 0101 ตอน แม่นสาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

เรื่อง ต่อ.พท. ผ่าน รว.ชท. (ข)

- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นควร ข่าได้โปรด

ลงนาม ในแบบสรุปราคากลาง



Out
(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- หน้าจบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายภูริทัต เรืองจักรตะ)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

สถานี: ใจจริง

04 ธันวาคม 2567

- 9 ๖๓. 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.47+810

รายการ 1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน ระบบ VA	=	250,000.00 บาท
หน่วย ตู้ จำนวน 1 ราคา/หน่วย 250,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 2. Controller Shelter หน่วย แห้ง จำนวน - ราคา/หน่วย	=	0.00 บาท
15,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 3. เสาไฟแบบธรรมดา หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย	=	00.00 บาท
5,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 4. เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ราคา/หน่วย - เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย	=	00.00 บาท
22,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย	=	- บาท
25,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม. หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย	=	- บาท
30,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 5 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงคอมพร้อม Backing Board	=	- บาท
ราคา/หน่วย - เป็นเงิน(บาท)		
5.1ขนาด 3 - Dia. 300 mm. หน่วย ชุด จำนวน 6 ราคา/หน่วย	=	222,000.00 บาท
37,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 6. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม	=	- บาท
Backing Board ราคา/หน่วย - เป็นเงิน(บาท)		
6.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia.300mm.)] หน่วย ชุด	=	- บาท
จำนวน - ราคา/หน่วย 48,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 7. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงคอมพร้อม Backing	=	- บาท
Board ราคา/หน่วย - เป็นเงิน(บาท)		
7.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3-Dia. 300 mm.)] หน่วย ชุด	=	- บาท
จำนวน - ราคา/หน่วย 72,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 8. อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง ขนาด 60x100 ซม. 2 สี 3 หลัก	=	- บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กิ่งกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กิ่งกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.47+810

หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย 65,000.00 เป็นเงิน(บาท)	- บาท
รายการ 9 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด หน่วย ม. จำนวน -	= 00.00 บาท
ราคา/หน่วย 900.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 10 สายไฟฟ้า CV 2 x2.5 sq mm.2 หน่วย ม. จำนวน -	= 00.00 บาท
ราคา/หน่วย 68.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 11 สายไฟฟ้าCV 4 x 2.5 sq mm.2 หน่วย ม. จำนวน -	= 00.00 บาท
ราคา/หน่วย 125.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 12 ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ หน่วย ม. จำนวน -	= 00.00 บาท
ราคา/หน่วย 85.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 13 ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Wilding หน่วย ชุด	= 00.00 บาท
จำนวน - ราคา/หน่วย 800.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 14 ค่าต่อ Safety Switch หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย	= 00.00 บาท
10,000.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 15 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย	= 00.00 บาท
2,000.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 16 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง หน่วย ชุด	= 00.00 บาท
จำนวน - ราคา/หน่วย 6,000.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ ขนาด 0.75x0.75 เมตร หน่วย	= 00.00 บาท
ป้าย จำนวน - ราคา/หน่วย 3,590.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 18 ค่ามิเตอร์ และ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ หน่วย ชุด จำนวน 1	= 2,150.00 บาท
ราคา/หน่วย 2,150.00 เป็นเงิน(บาท)	
รายการ 19 ค่าขนส่ง หน่วย LS. จำนวน 1 ราคา/หน่วย 4,000.00	= 4,000.00 บาท
เป็นเงิน(บาท)	
รวมค่าต้นทุนต่อต้น 496,900.00 บาท	
ราคาที่กำหนดให้	= 496.900.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้ก่าจูนน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้ก่าจูนน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.47+810

ค่างานต้นทุน

= 496,900.00 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.48+250

รายการ 1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน ระบบ VA หน่วย ตู้ จำนวน 1 ราคา/หน่วย 250,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 250,000.00 บาท
รายการ 2. Controller Shelter หน่วย แหะ จำนวน - ราคา/หน่วย 15,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 3. เสาไฟแบบธรรมดา หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 5,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 4. เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)	
4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 22,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 25,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม. หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 30,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 5 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board	
5.1ขนาด 3 - Dia. 300 mm. หน่วย ชุด จำนวน 7 ราคา/หน่วย 37,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 259,000.00 บาท
รายการ 6. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board	
6.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia.300mm.)] หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย 48,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 7. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board	
7.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3-Dia. 300 mm.)] หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย 72,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 8. อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง ขนาด 60x100 ซม. 2 สี 3 หลัก หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย 65,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.48+250

รายการ 9 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด หน่วย ม. จำนวน -	=	00.00 บาท
ราคา/หน่วย 900.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 10 สายไฟฟ้า CV 2 x2.5 sq mm.2 หน่วย ม. จำนวน -	=	00.00 บาท
ราคา/หน่วย 68.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 11 สายไฟฟ้าCV 4 x 2.5 sq mm.2 หน่วย ม. จำนวน 240	=	30,000.00 บาท
ราคา/หน่วย 125.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 12 ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ หน่วย ม. จำนวน -	=	00.00 บาท
ราคา/หน่วย 85.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 13 ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Wilding หน่วย ชุด	=	00.00 บาท
จำนวน - ราคา/หน่วย 800.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 14 ค่าต่อ Safety Switch หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย	=	00.00 บาท
10,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 15 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า หน่วย จุด จำนวน - ราคา/หน่วย	=	00.00 บาท
2,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 16 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง หน่วย ชุด	=	00.00 บาท
จำนวน - ราคา/หน่วย 6,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ ขนาด 0.75x0.75 เมตร หน่วย	=	00.00 บาท
ป้าย จำนวน - ราคา/หน่วย 3,590.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 18 ค่ามิเตอร์ และ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ หน่วย ชุด จำนวน 1	=	2,150.00 บาท
ราคา/หน่วย 2,150.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 19 ค่าขนส่ง หน่วย LS. จำนวน 1 ราคา/หน่วย 4,000.00	=	4,000.00 บาท
เป็นเงิน(บาท)		
รวมค่าต้นทุนต่อต้น	=	545,150.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	545,150.00 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	545,150.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กิ่งกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กิ่งกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.49+175

รายการ 1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน ระบบ VA หน่วย ตู้ จำนวน 1 ราคา/หน่วย 250,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 250,000.00 บาท
รายการ 2. Controller Shelter หน่วย แห่ง จำนวน - ราคา/หน่วย 15,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 3. เสาไฟแบบธรรมดา หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 5,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 4. เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)	
4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 22,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 25,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม. หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 30,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 5 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board	
5.1ขนาด 3 - Dia. 300 mm. หน่วย ชุด จำนวน 7 ราคา/หน่วย 37,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 259,000.00 บาท
รายการ 6. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board	
6.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia.300mm.)] หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย 48,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 7. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board	
7.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3-Dia. 300 mm.)] หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย 72,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท
รายการ 8. อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง ขนาด 60x100 ซม. 2 สี 3 หลัก หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย 65,000.00 เป็นเงิน(บาท)	= 00.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ที่ กม.49+175

รายการ 9 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด หน่วย ม. จำนวน -	=	00.00 บาท
ราคา/หน่วย 900.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 10 สายไฟฟ้า CV 2 x2.5 sq mm.2 หน่วย ม. จำนวน -	=	00.00 บาท
ราคา/หน่วย 68.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 11 สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 sq mm.2 หน่วย ม. จำนวน 230	=	28,750.00 บาท
ราคา/หน่วย 125.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 12 ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ หน่วย ม. จำนวน -	=	00.00 บาท
ราคา/หน่วย 85.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 13 ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Wilding หน่วย ชุด	=	00.00 บาท
จำนวน - ราคา/หน่วย 800.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 14 ค่าต่อ Safety Switch หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย	=	00.00 บาท
10,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 15 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า หน่วย จุด จำนวน - ราคา/หน่วย	=	00.00 บาท
2,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 16 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง หน่วย ชุด	=	00.00 บาท
จำนวน - ราคา/หน่วย 6,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ ขนาด 0.75x0.75 เมตร หน่วย	=	00.00 บาท
ป้าย จำนวน - ราคา/หน่วย 3,590.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 18 ค่ามิเตอร์ และ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ หน่วย ชุด จำนวน 1	=	2,150.00 บาท
ราคา/หน่วย 2,150.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 19 ค่าขนส่ง หน่วย LS. จำนวน 1 ราคา/หน่วย 4,000.00	=	4,000.00 บาท
เป็นเงิน(บาท)		
รวมค่าต้นทุนต่อต้น	=	543,900.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	543,900.00 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	543,900.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 1 ระหว่าง กม.47+810 - กม.49+175 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	= 150.00 บาท
ราคารวม	
ลำดับที่ 15 รายการ แบริดเดอร์ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
รวมราคาทั้งสิ้น	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน	= 2 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	= 2,801.60 บาท / เดือน
รวมค่างานต้นทุน = 2,801.60 x 2 เดือน	= 5,603.20 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 5,068.42 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 5,068.42 บาท/L.S.