



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ _____ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้
- ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง
กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

เรียน ผอ.ขท.ชร.๑

ตามหนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ ๒๕๙๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โครงการงานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้ - ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้าง ได้จัดทำราคากลางแล้ว คิดเป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๓๔.๗๐ บาท และที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบตามเอกสารรายงานการประชุมที่ได้แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุศักดิ์ ดาวลाम)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.๒ ขท.เชียงราย ๑.๑/ ๓๓๓ ลงวันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ ดำเนินการต่อไป

(นายอลงกรณ์ ก้าวตระกูล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)
เมื่อ วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|------------------------------|---|---------------|
| ๑. นายสุศักดิ์ ดาวลามา | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ จันทาพูน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้ - ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒๕๔.๐๓ ตร.ม.) งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการ ฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุศักดิ์ ดาวลามา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล)

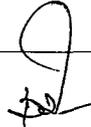
ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว)

งานก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้ - ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒๕๔.๐๓ ตร.ม.

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรรม | ลายมือชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|--------------------------------------|---|----------|
| ๑ | นายสุศักดิ์ ดาวลาม | ประธานกรรมการ |  | |
| ๒ | นายพิทักษ์ จันทาพูน | กรรมการ |  | |
| ๓ | นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล | กรรมการ |  | |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงนิเวศ
และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

2. (Ecotourism) หน่วยงานความปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ค้อยตุง ทางหลวงหมายเลข
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

1149 ตอนควบคุม 0,100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
(ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

4. ลักษณะงานความปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ค้อยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149

โดยส่งมอบงาน 0,100 ตอน ห้วยไคร้-ค้อยตุงติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,999,934.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตน์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิทักษ์ จันทาพูน

05 มิถุนายน 2567 10:11:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เขิงนิเวศ และเชิงสุขภาพใหม่คุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก
 การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง
 ห้วยไคร้ ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 9 และแบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม) | ตร.ม. | 236.700 | 4,155.00 | 983,488.50 | 1.3811 | 5,738.47 | 1,358,295.96 |
| 2 | 2. SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 9 และแบบที่ 11 (ชนิดไม่มีเฟรม) | ตร.ม. | 17.330 | 4,010.00 | 69,493.30 | 1.3811 | 5,538.21 | 95,977.19 |
| 3 | 3. R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M. | เมตร | 912.000 | 424.00 | 386,688.00 | 1.3811 | 585.58 | 534,054.79 |
| 4 | 4. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION | L.S | 1.000 | 8,404.00 | 8,404.00 | 1.3811 | 11,606.76 | 11,606.76 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 1,999,934.70 |

พิทักษ์ จันทาทุน

05 มิถุนายน 2567 10:11:42

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เจริญเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก |
| | การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยไคร้น ระหว่าง กม 14+000 - กม 25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง |


(ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตน์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สศิกดิ์ ดาวลุม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิทักษ์ จันทาพูน)
กรรมการกำหนดราคาคลัง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ควบภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ควดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.8166 | 5.5000 | 27.1504 | 1.27153 | 1.0700 | 1.3605 | 1.3811 | 1.4017 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.7291 | 5.5000 | 22.3099 | 1.2230 | 1.0700 | 1.3086 | 1.3298 | 1.3510 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.6854 | 5.5000 | 16.8238 | 1.1682 | 1.0700 | 1.2499 | 1.2691 | 1.2882 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.6854 | 5.5000 | 13.7413 | 1.1374 | 1.0700 | 1.2170 | 1.2343 | 1.2516 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.5541 | 5.0000 | 12.9851 | 1.1298 | 1.0700 | 1.2088 | 1.2277 | 1.2465 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.5104 | 5.0000 | 12.4516 | 1.1245 | 1.0700 | 1.2032 | 1.2221 | 1.2410 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.4666 | 5.0000 | 11.8438 | 1.1184 | 1.0700 | 1.1966 | 1.2155 | 1.2344 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.4229 | 4.5000 | 11.2664 | 1.1126 | 1.0700 | 1.1904 | 1.2097 | 1.2290 |

พิทักษ์ จันทาทุน

05 มิถุนายน 2567 10:14:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 0.3791 | 4.5000 | 10.9024 | 1.1090 | 1.0700 | 1.1866 | 1.2059 | 1.2253 |
| 90.00 | 5.4722 | 0.3791 | 4.5000 | 10.3513 | 1.1035 | 1.0700 | 1.1807 | 1.1994 | 1.2182 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.3791 | 4.5000 | 10.0484 | 1.1004 | 1.0700 | 1.1774 | 1.1958 | 1.2142 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.3791 | 4.0000 | 9.1752 | 1.0917 | 1.0700 | 1.1681 | 1.1861 | 1.2040 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.3354 | 4.0000 | 9.0589 | 1.0905 | 1.0700 | 1.1668 | 1.1850 | 1.2032 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.3354 | 4.0000 | 8.7782 | 1.0877 | 1.0700 | 1.1638 | 1.1817 | 1.1996 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.2916 | 4.0000 | 8.6201 | 1.0862 | 1.0700 | 1.1622 | 1.1802 | 1.1983 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.2916 | 4.0000 | 8.4781 | 1.0847 | 1.0700 | 1.1606 | 1.1784 | 1.1963 |

พิทักษ์ จันทาทุน

05 มิถุนายน 2567 10:14:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ค้อยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ค้อยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 160.00 | 4.0853 | 0.2479 | 4.0000 | 8.3332 | 1.0833 | 1.0700 | 1.1591 | 1.1771 | 1.1951 |
| 170.00 | 4.0051 | 0.2479 | 4.0000 | 8.2530 | 1.0825 | 1.0700 | 1.1582 | 1.1761 | 1.1940 |
| 180.00 | 3.9481 | 0.2479 | 4.0000 | 8.1960 | 1.0819 | 1.0700 | 1.1576 | 1.1754 | 1.1932 |
| 190.00 | 4.2661 | 0.1604 | 3.5000 | 7.9265 | 1.0792 | 1.0700 | 1.1547 | 1.1735 | 1.1923 |
| 200.00 | 4.2419 | 0.1604 | 3.5000 | 7.9023 | 1.0790 | 1.0700 | 1.1545 | 1.1733 | 1.1920 |
| 210.00 | 4.1793 | 0.1166 | 3.5000 | 7.7959 | 1.0779 | 1.0700 | 1.1533 | 1.1723 | 1.1912 |
| 220.00 | 4.0683 | 0.1166 | 3.5000 | 7.6849 | 1.0768 | 1.0700 | 1.1521 | 1.1709 | 1.1897 |
| 230.00 | 3.9805 | 0.1166 | 3.5000 | 7.5971 | 1.0759 | 1.0700 | 1.1512 | 1.1698 | 1.1884 |

พิทักษ์ จันทาพูน

05 มิถุนายน 2567 10:14:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุ้ง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุ้ง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 0.1166 | 3.5000 | 7.4781 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1683 | 1.1868 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.1166 | 3.5000 | 7.3687 | 1.0736 | 1.0700 | 1.1487 | 1.1670 | 1.1853 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.1166 | 3.5000 | 7.2677 | 1.0726 | 1.0700 | 1.1476 | 1.1658 | 1.1839 |
| 270.00 | 3.5577 | 0.1166 | 3.5000 | 7.1743 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1647 | 1.1826 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.1166 | 3.5000 | 7.0874 | 1.0708 | 1.0700 | 1.1457 | 1.1636 | 1.1814 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.1166 | 3.5000 | 7.0066 | 1.0700 | 1.0700 | 1.1449 | 1.1626 | 1.1803 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.1166 | 3.5000 | 6.9311 | 1.0693 | 1.0700 | 1.1441 | 1.1617 | 1.1793 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.1166 | 3.5000 | 6.8901 | 1.0689 | 1.0700 | 1.1437 | 1.1612 | 1.1788 |

พิทักษ์ จันทาพูน

05 มิถุนายน 2567 10:14:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ตอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ตอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทั่วไป

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|-----------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | คณณณมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 400.00 | 3.1484 | 0.0291 | 3.5000 | 6.6775 | 1.0667 | 1.0700 | 1.1413 | 1.1590 | 1.1768 |
| 450.00 | 3.1265 | 0.0291 | 3.5000 | 6.6556 | 1.0665 | 1.0700 | 1.1411 | 1.1588 | 1.1765 |
| 500.00 | 3.0167 | -0.0145 | 3.5000 | 6.5022 | 1.0650 | 1.0700 | 1.1395 | 1.1572 | 1.1749 |
| 700.00 | 2.7734 | -0.0145 | 3.5000 | 6.2589 | 1.0625 | 1.0700 | 1.1368 | 1.1541 | 1.1713 |
| ≥700.00 | 2.7734 | -0.0145 | 3.5000 | 6.2589 | 1.0625 | 1.0700 | 1.1368 | 1.1541 | 1.1713 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,448,073.80 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,448,073.80 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 2,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3811 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงใหม่
 และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism)
 งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ดอยตุง
 ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 254.03
 I SIGN PLATE (Very High Intensity Grade, Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 9 และ แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)
 ตร.ม.

แผ่นป้ายจราจร

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี.....คิด

แปะแผ่นสติ๊กเกอร์แสง..... หรือ.....พิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 800.00 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง = 3,380.00 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40%
 ของพื้นที่ป้าย)

โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช่ (ทึบแสง) = 200.00 บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)* = 50.00 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ป้ายหลัง = 50.00 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN* = 100.00 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 150.00 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 20.00 บาท/ตร.ม.

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด = 60.00 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง = 50.00 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย = 50.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,910.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 4,155.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,155.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-ดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.
 2 SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 9 และ แบบที่ 11 (ชนิดไม่มีเฟรม)

| | |
|---|----------------------|
| แผ่นป้ายจราจร | |
| แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. | = 800.00 บาท/ตร.ม. |
| แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง | = 3,380.00 บาท/ตร.ม. |
| แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) | |
| โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (ทึบแสง) | = 200.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)* | = 50.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าพ่นสีป้ายหลัง | = 50.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าพิมพ์ SLIK SCREEN* | = 100.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง | = 20.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เกลียว) 4 ชุด | = 60.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง | = 50.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าติดตั้งแผ่นป้าย | = 50.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 4,760.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ | = 4,010.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 4,010.00 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.

ตร.ม.

| | |
|---|-----------------|
| เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. | |
| คิดจากความยาว..... 4.00.....ม. | |
| ชุดดินหลุมเสา 1.00-ตัน @ 40.00 | = 40.00 บาท |
| คอนกรีตหยก 0.858 ลบ.ม. @ 1,594.72 | = 570.91 บาท |
| คอนกรีต 0.0576 ลบ.ม. @ 2,134.79 | = 122.96 บาท |
| ไม้แบบ (2) 1.44 ตร.ม. @ 200.00 | = 288.00 บาท |
| เหล็กเสริม 16.07 กก. @ 26.10 | = 419.40 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 0.40 กก. @ 27.32 | = 10.93 บาท |
| ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 1.92-ตร.ม. @ 65.00 | = 124.80 บาท |
| ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 1 ต้น 61.00-กม. *คิดจาก-อ.เมือง* | = 22.13 บาท |
| ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. 1.00 ต้น @ 100.00 | = 100.00 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = 1,699.13 บาท |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย X 1/4.00-ม. 1,699.13 / 4.00 | = 424.78 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ | = 424.00 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 424.00 บาท/ม. |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03

ตร.ม.

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบำรุงรักษาสำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

1. ป้ายเตือน ต.ก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม. จำนวน 2 = 4,686.660 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
2. ป้ายเตือน ต.ก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม. จำนวน 2 = 4,686.660 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
3. ป้ายเตือน ต.ก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม. จำนวน 1 = 2,343.330 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
4. ป้ายเตือน ต.ค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 เมตร พื้นที่ 2.16 ตร.ม. จำนวน 2 = 12,497.760 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
5. ป้ายเตือน ต.ค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.08 ตร.ม. จำนวน 2 = 6,248.880 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
6. ป้ายเตือน ต.ค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.675 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น = 3,905.550 บาท
ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
7. ป้ายเตือน ต.ค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร พื้นที่ 0.96 ตร.ม. จำนวน 1 แผ่น = 2,777.280 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
8. ป้ายเตือน ต.ค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.62 ตร.ม. จำนวน 2 = 9,373.320 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
9. ป้ายเตือน บ.3-ขนาด Ø 1.20 เมตร พื้นที่ 1.1304 ตร.ม. จำนวน 2 = 6,540.494 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
10. เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) จำนวน 60 เมตร. @ = 7,620.000 บาท
127.000 บาท/เมตร.
11. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. จำนวน 22 แผง. @ 1,115.000 = 24,530.000 บาท
บาท/ชุด

พิทักษ์ จันทาพูน

05 มิถุนายน 2567 10:13:59

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 254.03 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกติดตั้งป้ายแนะนำและป้ายเตือนต่างๆ เส้นทางห้วยไคร้-คอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1149 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยไคร้ - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.14+000 - กม.25+000 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 254.03

ตร.ม.

| | | |
|---|---|---|
| 12. ไฟกระพริบ จำนวน 2 ชุด @ 1,538,000 บาท/ชุด | = | 3,076,000 บาท |
| 13. แผงตั้งพร้อมใส่เหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม จำนวน 50 ชุด @ 170,000 บาท/ชุด | = | 8,500,000 บาท |
| 14. สัญญาณธง จำนวน 2 ชุด @ 75,000 บาท/ชุด | = | 150,000 บาท |
| 15. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 2 ชุด @ 1,962,000 บาท/ชุด | = | 3,924,000 บาท |
| รวม | = | 100,859.93 บาท |
| ค่างาน | = | 100,859.93 / 36 (3 ปี) 2,801.66 บาท/เดือน |
| ค่างาน = 2801.66x3 เดือน | = | 8,404.98 บาท |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ | = | 8,404.00 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 8,404.00 บาท/LS. |