

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร
 ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย -
 สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,428,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมา จำนวน 1 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,384,747.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 สมพร เดชะวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จักรภัทร สุนทรนนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สวัสดิ์ ปิงฟอง

07 เมษายน 2569 13:41:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควนคูม 0200 ตอน ปวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|----------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. เสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.22 x 0.22 x 15 ม. (DWG.NO.RT. - 108) 1.1 เสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.22 x 0.22 x 15 ม. | บาท/เมตร | 1,200.000 | 847.50 | 1,017,000.00 | 1.3616 | 1,153.95 | 1,384,747.20 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 1,384,747.20 |

(Handwritten signature and initials)
 ค.พ.ร.
 ส.ค.

สวัสดิ์ ปิงฟอง

07 เมษายน 2569 13:42:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



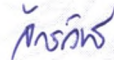
(สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมพร เดชะวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรภัทร สุนทรนันท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

07 เมษายน 2569

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.22 x 0.22 x 15 ม. (DWG.NO.RT. - 108)

1.1 เสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.22 x 0.22 x 15 ม.

| | | |
|--|---|------------------|
| คอนกรีต CLASS D 0.653 ลบ.ม.@ 2,842.480 | = | 1,856.139 บาท |
| ไม้แบบ (1) 13.200 ตร.ม.@ 383.720 | = | 5,065.104 บาท |
| เหล็กเสริม RB 6 มม 21.400 กก.@ 27.150 | = | 581.010 บาท |
| เหล็กเสริม DB 12 มม 117.400 กก.@ 26.070 | = | 3,060.618 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 3.470 กก.@ 37.580 | = | 130.402 บาท |
| ลวดอัดแรง ขนาด 7.00 มม. PC.WIRE 18.000 กก.@ 59.000 | = | 1,062.000 บาท |
| ค้ำตั้งลวด 18.000 กก.@ 17.700 | = | 318.600 บาท |
| ค่าตอกเสาเข็ม 15.000 เมตร@ 45.200 | = | 678.000 บาท |
| รวม | = | 12,751.873 บาท |
| คิดเป็นราคาต่อเมตร 12,751.873 / 15 | = | 850.124 บาท/เมตร |
| ขอตั้งค่างานต้นทุน | = | 847.50 บาท/เมตร |


ศิริพงษ์
ศิริพงษ์

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1092

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร | | | | | |
| | เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง | | | | | |
| สาย | 1092 | | | | | |
| ตอน | บัวดอย - สิบสองพัฒนา | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พะเยา | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 51.27 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | (02-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร | ตัน | 22,476.20 | 95.00 | 185.00 | 80.00 | 4,400.00 | 27,141.20 | ก.พ. 2569 | |
| 2 | (02-2569)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 22,193.63 | 95.00 | 185.00 | 80.00 | 3,600.00 | 26,058.63 | ก.พ. 2569 | |
| 3 | (11-2567)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25ม | กก. | 46.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 46.73 | พ.ย. 2567 | |

สวัสดิ์ ปิงฟอง

07 เมษายน 2569 13:43:18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1092

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร | | | | | |
| | เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง | | | | | |
| สาย | 1092 | | | | | |
| ตอน | บัวดอย - สิบสองพัฒนา | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พะเยา | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 51.27 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 4 | (02-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอปูนแดง299 | ตัน | 2,766.36 | 95.00 | 185.00 | 50.00 | 0.00 | 3,001.36 | ก.พ. 2569 | |
| 5 | (02-2569)ทรายหยาบทรายหยาบ | ลบ.ม. | 560.75 | 95.00 | 406.01 | 0.00 | 0.00 | 966.76 | ก.พ. 2569 | |
| 6 | (02-2569)หินย่อยหินย่อย3/8" | ลบ.ม. | 390.00 | 95.00 | 406.01 | 0.00 | 0.00 | 796.01 | ก.พ. 2569 | |
| 7 | (02-2569)ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยา | ลบ.ฟ. | 654.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 654.21 | ก.พ. 2569 | |

สวัสดิ์ ปิงฟอง

07 เมษายน 2569 13:43:18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1092

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------|------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร | | | | | |
| | เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง | | | | | |
| สาย | 1092 | | | | | |
| ตอน | บัวดอย - สิบสองพัฒนา | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พะเยา | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 51.27 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 7 | 4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 654.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 654.21 | ก.พ. 2569 | |
| 8 | (02- 2569)ไม้กะบากไม้กะบากไม้ไสขนาด1x8นี้ ยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 747.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 747.66 | ก.พ. 2569 | |
| 9 | (02- 2569)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาน | กก. | 35.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.98 | ก.พ. 2569 | |

สวัสดิ์ ปิงฟอง

07 เมษายน 2569 13:43:18


 25/4/69
 ก.พ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1092
 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.9333 | 5.5000 | 27.2671 | 1.2726 | 1.0700 | 1.3616 | 1.3822 | 1.4029 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.9041 | 5.5000 | 22.4849 | 1.2248 | 1.0700 | 1.3105 | 1.3317 | 1.3529 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.8895 | 5.5000 | 17.0279 | 1.1702 | 1.0700 | 1.2521 | 1.2712 | 1.2904 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.8895 | 5.5000 | 13.9454 | 1.1394 | 1.0700 | 1.2191 | 1.2364 | 1.2537 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.8458 | 5.0000 | 13.2768 | 1.1327 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2308 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.8312 | 5.0000 | 12.7724 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2255 | 1.2444 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.8166 | 5.0000 | 12.1938 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2004 | 1.2192 | 1.2381 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.8020 | 4.5000 | 11.6455 | 1.1164 | 1.0700 | 1.1945 | 1.2138 | 1.2330 |
| 80.00 | 6.0233 | 0.7875 | 4.5000 | 11.3108 | 1.1131 | 1.0700 | 1.1910 | 1.2103 | 1.2297 |

สวัสดิ์ ปิงพอง

07 เมษายน 2569 13:42:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1092
 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 90.00 | 5.4722 | 0.7875 | 4.5000 | 10.7597 | 1.1075 | 1.0700 | 1.1850 | 1.2037 | 1.2225 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.7875 | 4.5000 | 10.4568 | 1.1045 | 1.0700 | 1.1818 | 1.2002 | 1.2186 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.7875 | 4.0000 | 9.5836 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 | 1.1904 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.7729 | 4.0000 | 9.4964 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1897 | 1.2079 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.7729 | 4.0000 | 9.2157 | 1.0921 | 1.0700 | 1.1685 | 1.1864 | 1.2043 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.7583 | 4.0000 | 9.0868 | 1.0908 | 1.0700 | 1.1671 | 1.1852 | 1.2032 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.7583 | 4.0000 | 8.9448 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1656 | 1.1835 | 1.2013 |
| 160.00 | 4.0853 | 0.7437 | 4.0000 | 8.8290 | 1.0882 | 1.0700 | 1.1643 | 1.1823 | 1.2003 |
| 170.00 | 4.0051 | 0.7437 | 4.0000 | 8.7488 | 1.0874 | 1.0700 | 1.1635 | 1.1814 | 1.1993 |

สวัสดิ์ ปิงฟอง

07 เมษายน 2569 13:42:46

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1092
 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (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 | | | | | |
| 180.00 | 3.9481 | 0.7437 | 4.0000 | 8.6918 | 1.0869 | 1.0700 | 1.1629 | 1.1808 | 1.1986 |
| 190.00 | 4.2661 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4806 | 1.0848 | 1.0700 | 1.1607 | 1.1795 | 1.1983 |
| 200.00 | 4.2419 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4564 | 1.0845 | 1.0700 | 1.1604 | 1.1791 | 1.1979 |
| 210.00 | 4.1793 | 0.7000 | 3.5000 | 8.3793 | 1.0837 | 1.0700 | 1.1595 | 1.1785 | 1.1974 |
| 220.00 | 4.0683 | 0.7000 | 3.5000 | 8.2683 | 1.0826 | 1.0700 | 1.1583 | 1.1771 | 1.1959 |
| 230.00 | 3.9805 | 0.7000 | 3.5000 | 8.1805 | 1.0818 | 1.0700 | 1.1575 | 1.1761 | 1.1948 |
| 240.00 | 3.8615 | 0.7000 | 3.5000 | 8.0615 | 1.0806 | 1.0700 | 1.1562 | 1.1746 | 1.1931 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.7000 | 3.5000 | 7.9521 | 1.0795 | 1.0700 | 1.1550 | 1.1733 | 1.1916 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.7000 | 3.5000 | 7.8511 | 1.0785 | 1.0700 | 1.1539 | 1.1721 | 1.1902 |

สวัสดี ปิงฟอง

07 เมษายน 2569 13:42:46

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1092
 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวตอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 270.00 | 3.5577 | 0.7000 | 3.5000 | 7.7577 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1709 | 1.1888 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.7000 | 3.5000 | 7.6708 | 1.0767 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1699 | 1.1877 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5900 | 1.0759 | 1.0700 | 1.1512 | 1.1689 | 1.1866 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5145 | 1.0751 | 1.0700 | 1.1503 | 1.1679 | 1.1855 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.7000 | 3.5000 | 7.4735 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1674 | 1.1850 |
| 400.00 | 3.1484 | 0.6708 | 3.5000 | 7.3192 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1659 | 1.1836 |
| 450.00 | 3.1265 | 0.6708 | 3.5000 | 7.2973 | 1.0729 | 1.0700 | 1.1480 | 1.1656 | 1.1833 |
| 500.00 | 3.0167 | 0.6562 | 3.5000 | 7.1729 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1644 | 1.1820 |
| 700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |

สวัสดิ์ ปิงฟอง

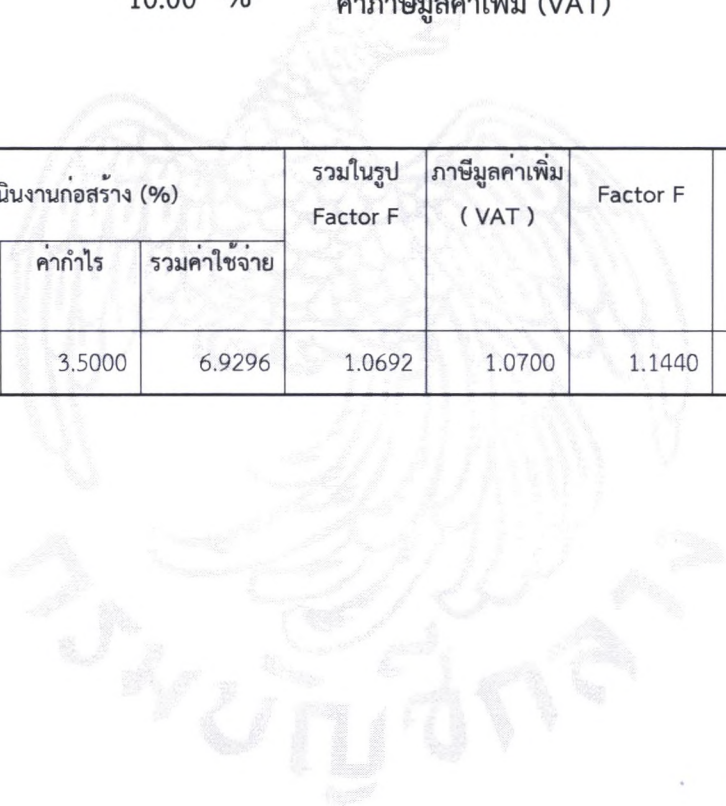
07 เมษายน 2569 13:42:46

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1092
 ตอนควบคุม 0200 ตอน บัวดอย - สิบสองพัฒนา ระหว่าง กม.26+990 - กม.27+040 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง
 ผู้ลงนาม : อัครา ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≥700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |



Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'อัครา' (Achara).

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมางานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง ขนาด 22x22 เซนติเมตร ยาว 8.00 เมตร ปริมาณงาน 1,200 เมตร เพื่อใช้งานโครงการก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1092
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,017,000.00 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,017,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 1,428,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3616 |

สวัสดิ์ ปิงฟอง

07 เมษายน 2569 13:42:46

Signature
Signature
 คำนวณ
 ส.ค.