

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเงื่อ ตอน 2
ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บัญชีประมาณการราคา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง
กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ก.พ. 2563 เป็นเงิน 3,199,103.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคา

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 แดนชัย สำราญพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ราชนันท์ น้อยชื่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราชนันท์ น้อยชื่น

25 กุมภาพันธ์ 2563 15:11:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเงื่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(แดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธ์ชัย จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ราชันย์ น้อยชื่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.2 มท. เชียงราย 1.1/ 1

เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 63

- สุ่มราคาตามระเบียบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิคม เทพบุตร)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑.

ราชันย์ น้อยชื่น

25 กุมภาพันธ์ 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง
กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000
(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด วัสดุ จำนวน 15 ตร.ม.	=	21,915 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,461 บาท รวม		
2. เสাপ้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. วัสดุ จำนวน 50 ม.	=	2,650 บาท
ราคาต่อหน่วย 53 บาท รวม		
3. สัญญาณธง วัสดุ จำนวน 4 ชุด ราคาต่อหน่วย 76 บาท รวม	=	304 บาท
4. ไฟกะพริบ วัสดุ จำนวน 2 ดวง ราคาต่อหน่วย 1,538 บาท รวม	=	3,076 บาท
รวม	=	27,945.00 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง 90 วัน/ 3 เดือน รวมทั้งสิ้น	=	27,945.00 บาท
ค่างาน 27,945.00 / 36 (3 ปี)	=	776.25 บาท/เดือน
ค่างาน = 776.25x3 เดือน	=	2,328.75 บาท
ค่างานกำหนดให้	=	2,320 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,320.00 บาท/LS.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเงลือ ตอน 2 ระหว่ง
กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเงลือ ตอน 2 ระหว่ง กม.20+500-กม.23+000
(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด จำนวน = 10,930 บาท
1 ต้น ราคาต่อหน่วย 10,930 เป็นเงิน

1.1.2 โคมไฟฟ้า250 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 โคม = 5,990 บาท
ราคาต่อหน่วย 5,990 เป็นเงิน

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย = 136 บาท
136 เป็นเงิน

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 ฐาน ราคาต่อหน่วย = 3,340 บาท
3,340 เป็นเงิน

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (ใช้ NYY 4 x 10 mm.2
กรณีการไฟฟ้านครหลวง)

- สายไฟฟ้าเดินระหว่งเสา (ความยาวช่วงเสา+2 = 4,836.81 บาท
เมตร(ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ล)) จำนวน 33 ม. ราคาต่อหน่วย 146.57
เป็นเงิน

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 163 บาท
ใช้ 2 เส้น) จำนวน 20 ม. ราคาต่อหน่วย 8.15 เป็นเงิน

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,110 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) จำนวน 30 ม. ราคาต่อหน่วย 37 เป็นเงิน

1.1.8 Ground Rod จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 360 เป็นเงิน = 360 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 26,865.81 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโต้เซลล์ 60A. 220V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 = 4,200 บาท
ดวงโคม) จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 4,200 เป็นเงิน

ราชนัน น้อยชื่น

25 กุมภาพันธ์ 2563 15:11:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเงลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเงลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.

1.2.2 - เซฟตี้สวิทช์ 30 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 3,000 เป็นเงิน	= 3,000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 7,200 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 100 บาท
1.3	= 525 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) จำนวน 1 ต้น ราคาต่อหน่วย 525 เป็นเงิน	
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น จำนวน 1 ต้น ราคาต่อหน่วย 1,866 เป็นเงิน	= 1,866 บาท
รวมค่างานต้นทุน/ต้น	= 29,356.81 บาท
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 29,320 บาท
ค่างานต้นทุน	= 29,320.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง
กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000
(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า

ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า

ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 140,000 เป็นเงิน	=	140,000 บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ จำนวน 1 แห่ง ราคาต่อหน่วย 1,000 เป็นเงิน	=	1,000 บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้ง จำนวน 1 แห่ง ราคาต่อหน่วย 300 เป็นเงิน	=	300 บาท
ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม) จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,150 เป็นเงิน	=	1,150 บาท
รวม	=	142,450 บาท
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	103,340 บาท
ค่างานต้นทุน	=	103,340.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.7000	5.5000	27.0340	1.2703	1.0700	1.3592	1.3789	1.3987
10.00	16.0809	0.6250	5.5000	22.2059	1.2221	1.0700	1.3076	1.3280	1.3483
20.00	10.6385	0.5875	5.5000	16.7260	1.1673	1.0700	1.2490	1.2673	1.2855
30.00	7.5561	0.5875	5.5000	13.6436	1.1364	1.0700	1.2159	1.2324	1.2488
40.00	7.4312	0.4750	5.0000	12.9062	1.1291	1.0700	1.2081	1.2261	1.2440
50.00	6.9413	0.4375	5.0000	12.3788	1.1238	1.0700	1.2025	1.2205	1.2385
60.00	6.3773	0.4000	5.0000	11.7773	1.1178	1.0700	1.1960	1.2140	1.2320
70.00	6.3436	0.3625	4.5000	11.2061	1.1121	1.0700	1.1899	1.2083	1.2267

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.3250	4.5000	10.8484	1.1085	1.0700	1.1861	1.2046	1.2230
90.00	5.4724	0.3250	4.5000	10.2974	1.1030	1.0700	1.1802	1.1981	1.2159
100.00	5.1694	0.3250	4.5000	9.9944	1.0999	1.0700	1.1769	1.1944	1.2119
110.00	4.7483	0.3250	4.0000	9.0733	1.0907	1.0700	1.1670	1.1841	1.2011
120.00	4.6292	0.2875	4.0000	8.9167	1.0892	1.0700	1.1654	1.1827	1.1999
130.00	4.4430	0.2875	4.0000	8.7305	1.0873	1.0700	1.1634	1.1804	1.1974
140.00	4.3286	0.2500	4.0000	8.5786	1.0858	1.0700	1.1618	1.1790	1.1961
150.00	4.1868	0.2500	4.0000	8.4368	1.0844	1.0700	1.1603	1.1773	1.1943

ราชันย์ น้อยชื่น

25 กุมภาพันธ์ 2563 15:11:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.2125	4.0000	8.2980	1.0830	1.0700	1.1588	1.1759	1.1930
170.00	4.0052	0.2125	4.0000	8.2177	1.0822	1.0700	1.1580	1.1750	1.1920
180.00	3.9482	0.2125	4.0000	8.1607	1.0816	1.0700	1.1573	1.1742	1.1912
190.00	4.1809	0.1375	3.5000	7.8184	1.0782	1.0700	1.1537	1.1715	1.1893
200.00	4.1572	0.1375	3.5000	7.7947	1.0779	1.0700	1.1534	1.1711	1.1889
210.00	4.0541	0.1000	3.5000	7.6541	1.0765	1.0700	1.1519	1.1697	1.1876
220.00	4.0279	0.1000	3.5000	7.6279	1.0763	1.0700	1.1516	1.1695	1.1873
230.00	3.9408	0.1000	3.5000	7.5408	1.0754	1.0700	1.1507	1.1684	1.1861

ราชันย์ น้อยชื่น

25 กุมภาพันธ์ 2563 15:11:50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (จำนวน 72 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
240.00	3.8617	0.1000	3.5000	7.4617	1.0746	1.0700	1.1498	1.1674	1.1850
250.00	3.7523	0.1000	3.5000	7.3523	1.0735	1.0700	1.1486	1.1660	1.1834
260.00	3.6513	0.1000	3.5000	7.2513	1.0725	1.0700	1.1476	1.1648	1.1821
270.00	3.5578	0.1000	3.5000	7.1578	1.0716	1.0700	1.1466	1.1637	1.1808
280.00	3.4710	0.1000	3.5000	7.0710	1.0707	1.0700	1.1456	1.1626	1.1796
290.00	3.3902	0.1000	3.5000	6.9902	1.0699	1.0700	1.1448	1.1616	1.1785
300.00	3.3147	0.1000	3.5000	6.9147	1.0691	1.0700	1.1439	1.1606	1.1774
350.00	3.2737	0.1000	3.5000	6.8737	1.0687	1.0700	1.1435	1.1602	1.1768

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (จำนวน 72 ต้น)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.0250	3.5000	6.6736	1.0667	1.0700	1.1414	1.1582	1.1750
450.00	3.1268	0.0250	3.5000	6.6518	1.0665	1.0700	1.1412	1.1580	1.1748
500.00	3.0168	-0.0125	3.5000	6.5043	1.0650	1.0700	1.1396	1.1563	1.1731
≥700.00	2.7735	-0.0125	3.5000	6.2610	1.0626	1.0700	1.1370	1.1533	1.1697

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงราย-โป่งเกลือ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+500-กม.23+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,320,040.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,320,040.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3789