

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจัง - ศรีเทพ
ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจัง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง
กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 3,899,304.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูรงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สุธี โพทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สิทธิชัย สุนวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 ธนาธิป ชูจิต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ธนาธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:08:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๗+๓๐๕ - กม.๔๘+๕๗๕

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (เบ็ดเตล็ด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ต้น	73.000	34,299.94	2,503,895.62	1.3616	46,702.79	3,409,304.27
							รวมราคากลาง	3,899,304.27

ธนธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:10:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกรรจิ่ง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๗+๓๑๕ - กม.๕๘+๕๗๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (ฝั่งสามพัน)/กรมทางหลวง


(พงษ์ชัย บุญญา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุทธิ โททอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ลิทธิชัย สุนวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ธานีป ชูจิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ROADWAY LIGHTING 9.00 (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม. (หลอด 250.000 W.HPS.)

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.กิ่งเดียว พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ = 10,930.000 บาท
10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 307.000 = 307.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,600.000 บาท
3,600.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,575.162 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 39.000 ม. @ 16,859.390
(บาท/ม้วน)/100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 455.040 บาท
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,550.400 (บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm.2 = 90.060 บาท
(THW)สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)
10.000 ม. @ 900.600 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 4,025.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.00 ม. @ 115.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8" x 2.4 M 1 ชุด @ = 726.000 บาท
726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 32,698.262 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (1 วงจรใช้สำหรับ 14 ดวงโคม)

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 15,694.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน
๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ROADWAY LIGHTING 9.00 (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ 300.000	=	1,200.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dal.5/8" x 2.4 M 2 ชุด @ 745.000	=	1,490.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด 30.000 ม. @ 900.000	=	27,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง 73.00 ต้น	=	61,078.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 61,078.000 / 73	=	836.684 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น @	=	240.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	34,299.946 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	34,299.94 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สิริสรบุรี๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	2.000	แผง	490.000.00	จ่ายค่างานตามใบเสร็จการไฟฟ้าแต่ไม่เก็บราคาต่อหน่วย
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทูกรายการ			490.000.00	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาจัดทำกรงงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๘+๕๗๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกรงงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๘+๕๗๕ - กม.๙๘+๕๗๕
 หมายเหตุ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 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					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าแรงสูงงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๔ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,503,895.62 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,503,895.62 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,900,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากราง 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๘+๕๗๕ - กม.๙๘+๖๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๘+๖๓๕ - กม.๙๘+๕๗๕		
สาย	2219	กม.๙๘+๕๗๕	
ตอน	หนองมะค่า - ศรีเทพน้อย ตอน2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	บักติ
			ราคามันมีโหล
			33.26
			บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิดกลมฝั่งใต้ 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ต.ค. 2567	
2	สายไฟฟ้า 60227IEC01 THW สายไฟฟ้า 60227IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดียว ยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม. ตราไทยยาซากิ	เมตร	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	ต.ค. 2567	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝั่ง	เมตร	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕	
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่ทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕			
สาย	2219	กม.๙๘+๕๗๕	
ตอน	หนองมะค่า - ศรีเทพน้อย ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	ปกติ	ราคามันโซลา บาท/ลิตร 33.26
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ติดตั้งแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝังได้ดินแกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราไทยจาก	เมตร	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน
 ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕
 ตารางขายหนังสือสต็อกสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

ธนธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:10:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๔๗+๓๑๕ - กม.๔๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ ๒๕๒/๒๕๖๓
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๗+๓๑๕ - กม.๔๘+๕๗๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

ธนาธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:10:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด/พ.ศ.๒๕๖๒/๕๖๖/ร.๑๘
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่ค่างหมายให้กรมจัดซื้อพัสดุที่ ๐421.5/๒567
บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน
 ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รดบรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

ธนาธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:10:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือที่กรมโยธาธิการและผังเมือง
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

ธนาธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:10:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กคป.๒๑.๑/๒๖๑๘
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

ธนธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:10:37

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนพิเศษที่ ๐๔๒๒.๑๖๖
บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน
 ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

ธนธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:10:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔21.๑79/18
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ ๐๔๒๑.๑/ร.๑๘
 บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ธนธิป ชูจิต

26 พฤศจิกายน 2567 15:10:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือที่กรมการช่างที่ ๒421.5/๙๖
บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๗+๓๑๕ - กม.๙๘+๕๗๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าติดตั้งหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0401 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน 2 ระหว่าง กม.97+315 - กม.98+575

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

16 กรกฎาคม 2567

1.1)	รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)					
1.1.1)	พิจารณาราคาสถาปัตยกรรมและประเมินผลแจ้งเวียน เดือน	มิ.ย. 2560				
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		=	10,930.00	บาท/ต้น	
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		=	12,330.00	บาท/ต้น	
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		=		บาท/ต้น	
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		=		บาท/ต้น	
1.1.2)	โคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวมค่าแรง)					
	พิจารณาราคาสถาปัตยกรรมและประเมินผลแจ้งเวียน เดือน	มิ.ย. 2560				
	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์		=	5,990.00	บาท/ต้น	
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์		=		บาท/ต้น	
1.1.3)	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง					
	กรณี ONE WAY TRAFFIC DIRECTION	กิ่งเดี่ยวติดข้างทาง				
	เสาไฟฟ้า H = 9.00 ม.					
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา	1.282 ตร.ม. @	70.00	=	89.74	บาท/ชุด
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม. (2แผ่น/ทิศทาง)	0.045 ตร.ม. @	4,841.06	=	217.85	บาท/ชุด
	(ประเมิน Very High Intensity Grade)			=	307.59	บาท/ชุด
			รวม	=	307.00	บาท/ชุด
	เสาไฟฟ้า H = 12.00 ม.					
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา	1.686 ตร.ม. @	70.00	=	118.02	บาท/ชุด
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม. (2แผ่น/ทิศทาง)	0.045 ตร.ม. @	4,841.06	=	217.85	บาท/ชุด
	(ประเมิน Very High Intensity Grade)			=	335.87	บาท/ชุด
			ประเมินให้	=	335.00	บาท/ชุด
	กรณี TWO WAY TRAFFIC DIRECTION	กิ่งคู่ติดเกาะกลาง				
	เสาไฟฟ้า H = 9.00 ม.					
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา	1.282 ตร.ม. @	70.00	=	89.74	บาท/ชุด
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม. (2แผ่น/ทิศทาง)	0.090 ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70	บาท/ชุด
	(ประเมิน Very High Intensity Grade)			=	525.44	บาท/ชุด
			ประเมินให้	=	525.00	บาท/ชุด
	เสาไฟฟ้า H = 12.00 ม.					
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา	1.686 ตร.ม. @	70.00	=	118.02	บาท/ชุด
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม. (2แผ่น/ทิศทาง)	0.090 ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70	บาท/ชุด
	(ประเมิน Very High Intensity Grade)			=	553.72	บาท/ชุด
			ประเมินให้	=	550.00	บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0401 ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน 2 ระหว่าง กม.97+315 - กม.98+575

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

16 กรกฎาคม 2567

1.1.4) ค่างานฐานเสาไฟฟ้า

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M.

Excavation,Earth	0.90	ลบ.ม. @	47.13	=	42.23	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	47.13	=	-	บาท
Sand Bed	0.09	ลบ.ม. @	710.58	=	63.95	บาท
Lean Concrete	0.06	ลบ.ม. @	1,950.00	=	117.00	บาท
Concrete " E "	0.48	ลบ.ม. @	2,090.00	=	1,003.20	บาท
Formwork " 1 "	2.92	ตร.ม. @	263.82	=	770.35	บาท
Reinforce	19.28	กก. @	28.87	=	556.68	บาท
Wire	0.48	กก. @	33.79	=	16.22	บาท
S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	67.76	=	135.52	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท
ค่าวาง (ค่ารถยกชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน),				=	380.00	บาท
หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20				=		
			รวม	=	3,685.16	บาท
			ประเมินให้	=	3,600.00	บาท

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M. (ติดตั้งระหว่างกำแพง CONCRETE)

Excavation,Earth	0.10	ลบ.ม. @	47.13	=	4.71	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท
Sand Bed	0.02	ลบ.ม. @	710.58	=	14.21	บาท
Lean Concrete	0.02	ลบ.ม. @	1,950.00	=	39.00	บาท
Concrete " E "	0.13	ลบ.ม. @	2,090.00	=	271.70	บาท
Formwork " 1 "	0.80	ตร.ม. @	263.82	=	211.06	บาท
Reinforce SD 40 DB12 mm.	58.10	กก. @	28.87	=	1,677.56	บาท
Wire	0.30	กก. @	33.79	=	10.14	บาท
S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	67.76	=	135.52	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท
			รวม	=	2,963.89	บาท
			ประเมินให้	=	2,900.00	บาท

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 12.00 M.

Excavation,Earth	2.02	ลบ.ม. @	47.13	=	95.20	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	47.13	=	-	บาท
Sand Bed	0.14	ลบ.ม. @	710.58	=	99.48	บาท
Lean Concrete	0.10	ลบ.ม. @	1,950.00	=	195.00	บาท
Concrete " D "	0.75	ลบ.ม. @	2,090.00	=	1,567.50	บาท
Formwork " 2 "	3.60	ตร.ม. @	263.82	=	949.75	บาท
Reinforce	21.13	กก. @	28.87	=	610.10	บาท
Wire	0.53	กก. @	33.79	=	17.84	บาท
S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	67.76	=	135.52	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ม. @	150.00	=	600.00	บาท
ค่าวาง (ค่ารถยกชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน),				=	380.00	บาท
หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20				=		
			รวม	=	4,650.40	บาท
			ประเมินให้	=	4,650.00	บาท

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0401 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน 2 ระหว่าง กม.97+315 - กม.98+575

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ 2567)

16 กรกฎาคม 2567

1.1.8) ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ	(คิดเทียบจากความยาว	47	เมตร)			
กรณีไฟฟ้าส่วนภูมิภาค						
ค่าแรงงานชุดดิน(0.20x0.60x47.00 m.)	5.64	ลบ.ม. @	112.00	=	631.68	บาท
งานทรายรองพื้น(0.20x0.05x47.00m.)x1.25	1.18	ลบ.ม. @	710.58	=	834.93	บาท
งานแผ่น Precast ปิดทับ(Concrete ; Class" E ") (0.2x0.08x47.00m.)x1.05	0.987	ลบ.ม. @	2,090.00	=	2,062.83	บาท
งานConcrete ; Class" E " ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ห้ายและตรงกลางช่วงเสา (0.20x0.30 x0.15 m.x 3 จุด) x1.05	0.028	ลบ.ม. @	2,090.00	=	-	บาท
งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast	5.022	ลบ.ม. @	112.00	=	562.46	บาท
ค่าวาง	47.00	ม. @	30.00	=	1,410.00	บาท
			รวม	=	5,501.91	บาท
			5,501.91 / 47.00	=	117.06	บาท
			ประเมินให้	=	115.00	บาท
1.1.9) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่เสาไฟฟ้า						
แผ่นเหล็กคาน้ำชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel)				=	74.10	บาท/แผ่น
(= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm. = 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg./แผ่น)				=	38.00	บาท/กก.
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M				=	450.00	บาท/ท่อน
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding	= (74.1 + 450.00) x 25%			=	131.03	บาท/ชุด
ค่าเชื่อม				=	10.00	บาท
IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm2 = 1.00 m				=	61.00	บาท
Ground Rod Exothermic Welding				=	726.13	บาท
			ประเมินให้	=	726.00	บาท
1.2) ค่างานอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน						
1.2.1) ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง						
- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก						
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)	=	1 ชุด	4,350	=	4,350.00	บาท/ชุด
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link)	=	2 ชุด	1,200	=	2,400.00	บาท/ชุด
- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2 ชุด	912	=	1,824.00	บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2 ชุด	456	=	912.00	บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA. (เบรกเกอร์คอนโทล)	=	3 ชุด	456	=	1,368.00	บาท/ชุด
- ไฟโต้เชล(สวิตซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1 ชุด	700	=	700.00	บาท/ชุด
- ซี้อกเกต(ขาเสียบไฟโต้)	=	1 ชุด	900	=	900.00	บาท/ชุด
- ซีลเคเตอร์ 3 ทาง (จังหวัด)	=	1 ชุด	150	=	150.00	บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	=	2 ชุด	220	=	440.00	บาท/ชุด
- รีเลย์	=	2 ชุด	325	=	650.00	บาท/ชุด
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1 ชุด	1,500	=	1,500.00	บาท/ชุด
- timer switch	=	1 ชุด	500	=	500.00	บาท/ชุด
ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง				=	15,694.00	บาท
			ประเมินให้	=	15,694.00	บาท

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนคลองคุดม 0401 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน 2 ระหว่าง กม.97+315 - กม.98+575

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบี่ยงสามพัน)

16 กรกฎาคม 2567

1.2.3) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่ผู้ควบคุม					
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=			450.00	บาท/ท่อน
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450x25%)	=			112.50	บาท/ท่อน
สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1x 16 sq.mm. = 3 x 61	=			183.00	บาท/เมตร
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=			745.50	บาท
	ประเมินให้	=		745.00	บาท

1.2.4) ค่าติดตั้งท่อเหล็กขนาด Ø 4" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกึ่งเดียว					
ประเมินคิดให้คันทางกว้าง	10	ม.			
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. Ø 4"	10	x	445.00	=	4,450.00 บาท/แห่ง
- ค่าติดตั้งท่อลอด (เหมา)	10	x	500.00	=	5,000.00 บาท/แห่ง
			รวม	=	9,450.00 บาท/แห่ง
			เฉลี่ยค่างานต้นทุน 9450 / 10	=	945.00 บาท/เมตร
			ประเมินให้	=	900.00 บาท/เมตร

ค่าติดตั้งท่อลอด ท่อเหล็กขนาด Ø 4" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกึ่งคู่					
ประเมินคิดให้คันทางกว้าง	10	ม.			
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. Ø 4"	10	x	445.00	=	4,450.00 บาท/แห่ง
- ค่าติดตั้งท่อลอด (เหมา)	10	x	500.00	=	5,000.00 บาท/แห่ง
			รวม	=	9,450.00 บาท/แห่ง
			เฉลี่ยค่างานต้นทุน 9450 / 10	=	945.00 บาท/เมตร
			ประเมินให้	=	900.00 บาท/เมตร

1.3) ค่าติดตั้ง(ควงโคมหรืออุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)					
เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.,H = 12.00 m. ติดตั้งแบบกึ่งเดียวด้านเดียวและขนาน(ติดตั้งได้เฉลี่ย 16 ต้น/วัน)					
ติดตั้งแบบกึ่งเดียวด้านเดียวและขนาน					
- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	1	@	6,500.00	=	6,500.00 บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2	@	500.00	=	1,000.00 บาท
- ค่าแรงคนงาน	3	@	300.00	=	900.00 บาท
			รวม	=	8,400.00 บาท
	ติดตั้งเฉลี่ย	16	ต้น/วัน	=	525.00 บาท/ต้น

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.,H = 12.00 m. ติดตั้งแบบกึ่งคู่(ติดตั้งได้เฉลี่ย 14 ต้น/วัน)					
ติดตั้งแบบกึ่งเดียวด้านเดียวและขนาน					
- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	1	@	6,500.00	=	6,500.00 บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2	@	500.00	=	1,000.00 บาท
- ค่าแรงคนงาน	3	@	300.00	=	900.00 บาท
			รวม	=	8,400.00 บาท
	ติดตั้งเฉลี่ย	14	ต้น/วัน	=	600.00 บาท/ต้น

1.4) ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานติดตั้ง ระยะทาง 226 กม.					
ค่าขนส่งที่ใช้ประเมินควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้				1.43 บาท / ต้น	
ขนส่งโดยรถยนต์บรรทุกเหมาคันชนิด 10 ล้อ ขนเสาไฟฟ้าได้ประมาณ				30 ต้น/คัน/เที่ยว	
- ค่าขนส่ง	226 x 1.43	=		323.18	บาท/ต้น
- ค่าขน - ถ้าย		=		80.00	บาท/ต้น
- นน. ในการขนถ่ายเฉลี่ย		=		18.00	ต้น / เที่ยว
- จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง		=		1.00	เที่ยว
	ค่าขนส่งเฉลี่ย ((323.18 + 80) x (18 x 1)) / 30	=		241.91	บาท/ต้น
	ประเมินให้	=		240.00	บาท/ต้น



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท.๕๓๐๖.๓๒/ศท.๒๑๙๓๘/๒๕๖๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีเทพ
๒๕๙ หมู่ ๑๓ ตำบลสระกรวด อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๑๗๐

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)
รับที่..... 13๐๗
วันที่..... 05 ก.ค. 2567
เวลา..... 11 1๕ น.

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายการขยายเขตและปรับปรุงระบบไฟฟ้า บ้านสันติธรรม
เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ตามหนังสือที่ คค ๐๖๐๓๖/(พ๓)/๕๘๘ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ แขวงทางหลวง
เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) มีความประสงค์ให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีเทพ ตรวจสอบและประมาณ
การขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอน หนองมะค่า - ศรีเทพน้อย ตอน ๑ ระหว่าง กม.
๖๓+๐๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ บริเวณบ้านสันติธรรม หมู่ที่ ๔ ตำบลประดู่งาม อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีเทพ ได้ตรวจรายละเอียดจัดทำแผนผัง และประมาณการ
ค่าใช้จ่าย เสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดยื่นราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่แจ้งค่าใช้จ่าย
โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. วิธีดำเนินการ

๑.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- รีดอนเคเบิ้ลสเปเซอร์ จำนวน ๓ ชุด
- รีดอนคอน คอร. ขนาด ๑๐๐*๑๐๐*๑๕๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐% (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสา BA จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งชุดฮอลไลน์แคลมป์, เบลแคลมป์ จำนวนอย่างละ ๒ ชุด

๑.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน (ทรัพย์สิน ผู้ใช้ไฟ)

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๓๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อม

อุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงครบชุด

๑.๔ แผนกมิเตอร์ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- ติดตั้งมิเตอร์ E ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๐๐) แอมป์ จำนวน

๑ เครื่อง

/๒...๒. ค่าใช้จ่าย

๒. ค่าใช้จ่าย

- ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๑๘๐,๓๕๑.๐๐	บาท
- ค่าบริการออนไลน์	เป็นเงิน	๕๐,๖๗๑.๐๐	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	๑๖,๑๗๑.๕๔	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๗,๑๙๓.๕๔ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลีสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ เพื่อจะดำเนินการให้ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิเชียร นาคิน)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สาขาอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

(๒) ไร่จวบ อ.บพ. (บพ.), งานพิธีการ, ผู้ควบคุมงาน
- ดำเนินการต่อไปตามระเบียบ



(นายชาญวิทย์ จันทร์ทัต)
ผอ.บพ.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

แผนกบริการลูกค้าและการตลาด
โทรศัพท์ ๐๕๖ - ๗๙๙๖๓๖ ๙๗๑