

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203
 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน โสไทย-สุสานหอย 75

2. ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,256,000.00 บาท
 กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนโสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดียว ความสูง 9.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567 / เป็นเงิน 9,254,847.74 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชมอ.ขท.กระบี่ /
- 7.2 นิตินัย สังข์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร /
- 7.3 ระพีพล อภิรัตน์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร /

๑๖๓

(นายณัฐชนน จันทร์คง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผอ.ขท.กระบี่

29 มี.ค. 2567

วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:05:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว- ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธรา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไสไทย-สุสานหอย 75 ตำบล ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	EACH	193,000	30,784.72	5,941,450.96	1.3726	42,255.10	8,155,235.58
รวมราคากลาง								9,254,847.74

วีรวัฒน์ แพทรกลงซ์

29 มีนาคม 2567 16:05:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

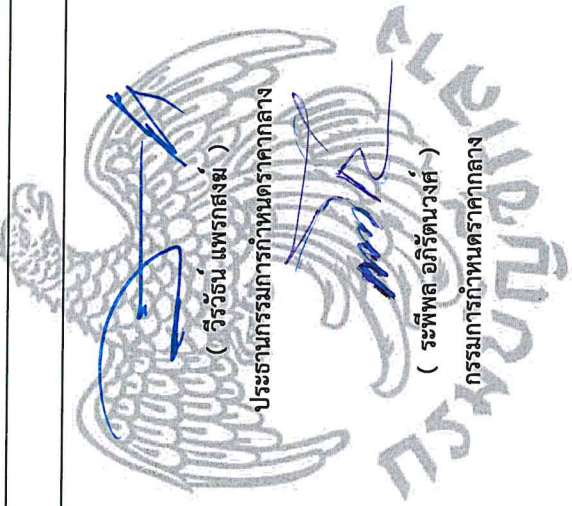
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน เลิไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง



(นิตินัย สังข์แก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ระพีพล อภิรัตนวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง.กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง.
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 .M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
 กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE

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

คิดเทียบจำนวน 193.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,900.000 บาท = 10,900.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,900.000 บาท = 5,900.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 บาท = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,916.000 บาท = 3,916.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY OR CV 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 ม. ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm²) 37.000 ม. @ 128.000 บาท / ม. = 4,736.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 42.450 บาท / ม. = 424.500 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01(THW) 1 x 2.5G mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 8.550 บาท = 85.500 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 40.700 บาท = 1,424.500 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000 บาท = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,248.500 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A.1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. = 125,552.000 บาท

วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:06

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 .M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE

จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 8.000 ชุด @ 15,694.000	125,552.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 16.000 ม. @ 300.000	= 4,800.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 8.000 ชุด @ 745.000	= 5,960.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 126.000 ม. @ 840.000	= 105,840.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 193.000 ต้น	= 242,152.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 242,152.000 / 193.000 (ต้น)	= 1,254.673 บาท/ ต้น
1.3	= 525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 525.000	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 880.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 756.550	= 756.550 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 30,784.723 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 30,784.72 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ใต้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วิทยวิถีปุระกวรคธาอิชักพรอนิกศรัลภคddding)ส่องงหะขุมทักกรติดตั้งไฟสงหะฐวะศรัญญูชัวย ความสูง 9.00 M. ชุด(20ชุด)ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนใต้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้า คามิตอร์และคัทหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	5.000	P.S.	1,087,250.00	
2	ป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณโหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	2.000	ชุด	12,362.16	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				1,099,612.16	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างที่การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อ่าวน้ำเมา) / งานจ้างเหมาทำกาบรรจุติดตั้งไฟส่องสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.จุดที่ 4203 ต.คลองน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ไสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
รายการนี้ไม่คิดค่า factor f

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	217,450.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	217,450.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	217,450.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณโหลทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างงานช่างมหากัการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
 กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อ่าวน้ำเมา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ความสูง 9.00 M.จุดที่ 4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี ความสูง 9.00 M.จุดที่ 4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204
 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85
 แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

ป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณโหลทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณโหลทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	6,181.08	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,181.08	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,181.08	

หน่วย : บาท

วิวัฒน์ แพรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:10

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธรรมา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไส้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธรรมา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไส้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแรงสูง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชุก 1	Factor F สนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไส้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไส้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

Factor F งานก่อสร้างสูงทั้งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
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

โครงการ : ประภคราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหำทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกึ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อวนำมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไสไทย-สุสานหอย 75 ลำนปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างมหำทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกึ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอวนำมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ลำนปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหม่งการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ใต้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนใต้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

Factor F งานก่อสร้างสิ่งทีง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจำนวนการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหม่งทำกรติดตั้งไฟฟ้แสงสว่างถึงเดี่ยว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำแม่หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไส้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหม่งทำกรติดตั้งไฟฟ้แสงสว่างถึงเดี่ยว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำแม่หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไส้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

Factor F งานก่อสร้างสิ่งฟ้ในสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,941,450.96 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 5,941,450.96 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,256,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
10,000,000.00	1.3317
5,941,450.96	1.3726
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทั้งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทั้งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน โสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย	4156
ตอน	สะพานม - หงใหญ่
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	กระบี่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินลงทุนภายใน
	ราคาไม้มัลติลา
	30.37
	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควม	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01T HWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยสาขาอิสานเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยสาขา	เมตร	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	ก.พ. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x	ม.	42.45	0.00	0.00	0.00	0.00	42.45	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

วีรวัฒน์ แพทรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธำรา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธำรา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน โสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย	4156	งานจ้างเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธำรา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนโสไทย-สุสานหอย 75
ตอน	เขापนม - พงใหญ่	ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กระบี่	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาประเมินโหล
		30.37
		บาท/ลิตร
		รวม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	2.5ตร.ม.ยาว100ม.	ม.	42.45	0.00	0.00	0.00	0.00	42.45	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYVVCขนาด3x10.00ตร.ม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม.	128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	128.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไรโบริด)	ตัน	3,205.61	0.00	0.00	50.00	0.00	3,255.61	ก.พ. 2567	

วีรวัฒน์ แพรทสงข

29 มีนาคม 2567 16:06:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกึ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกึ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน โสไทย-สุสานหอย 75 สถานี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย 4:156	งานจ้างเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกึ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนโสไทย-สุสานหอย 75
ตอน	ด้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	กระบี่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
ยอดประมูล	ฝนตก 1
ราคาน้ำมันโซลา	30.37 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,950.00	757.00	1,180.69	80.00	4,400.00	27,610.69	ก.พ. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,200.00	757.00	1,180.69	80.00	4,400.00	26,860.69	ก.พ. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	757.00	1,180.69	80.00	3,600.00	25,710.69	ก.พ. 2567	
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.	กก.	25.83	757.00	1,180.69	0.00	0.00	1,206.52	ก.พ. 2567	

วีรวัฒน์ แพรทกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน โสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย	งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนโสไทย-สุสานหอย 75	
ตอน	ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85	
อยู่ใต้อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง	เขตฝนตก	ฝนตก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาจำหน่าย
		30.37
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(เบอร์18)	กก.	25.83	757.00	1,180.69	0.00	0.00	1,206.52	ก.พ. 2567	
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	364.00	18.00	40.06	0.00	0.00	404.06	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	90.00	315.96	0.00	0.00	615.96	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	กำลังอัดประลัยที่ยาว 28 วัน (กก./ตร.ซม.) ฐ. ปูทับภาค 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แพ็ค ฐ. ปูทับภาค 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,100.00	0.00	0.00	327.00	0.00	2,427.00	ก.พ. 2567	

วีรวัฒน์ แพรทสงข

29 มีนาคม 2567 16:06:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน โสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
สาย 4156	งานจ้างเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนใต้ไทย-สุสานหอย 75			
ตอน	สะพาน - พงใหญ่ ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85			
อยู่ในท้องจังหวัด	กระบี่	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโชคลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย	30.37 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	และรูปทรงกระบอก240ก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,100.00	0.00	0.00	327.00	0.00	2,427.00	ก.พ. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและวิธีประมูลก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน อำเภอน้ำแม่หาดมปรัตน์ธำรา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไส้ไทย-สุสานพอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85 ลานปี

หน่วยงาน งานช่างเทคนิคการก่อสร้างไฟฟ้าและพลังงานแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 ม. พล.4203 ตอนอ่าวบ้านดอน-หาดมปรัตน์ธำรา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และ พล.4204 ตอนไส้ไทย-สุสานพอย 75 ลานปี
ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ต้องสร้าง	ของที่ต้องจ่าย	ต้องพินยอม	ผู้รับประกันราคา	ระยะเวลาประกัน	กัร ๒๕๕๘	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227EC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนดุนแรงตัน300/500โวลทขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.	ม.							บริษัท วันสตอกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	28 มีนาคม 2567	ตัวแทนจำหน่าย
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYOrCVขนาด3x10.00ตร.ม.แรงดัน450/750โวลทยาว100เมตร	ม.							ศิรัชัย อิเล็กทริก	28 มีนาคม 2567	ตัวแทนจำหน่าย
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				หงก.ตรึงสหพัฒนา	12 มีนาคม 2567	ราคาที่แหล่งผลิต
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				ทำทรายเสริมศักดิ์พึ่งา	12 มีนาคม 2567	ราคาที่แหล่งผลิต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					2			2			

วีรวิจน์ แพทรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:31

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 .ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุราคา 6 ลอ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

วีรวิธน์ แพรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนน้ำน้อย-ตำบลคูคต 75 ล้านปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธารา ระหว่าง กม.1+815-
 กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนไผ่ล้อม-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
 กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไผ่ล้อม-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

วีรวิธน์ แพรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง
กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 .ตารางขายซองวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ.
 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
 กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธำรา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนไทรโยค-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธำรา ระหว่าง กม.1+815-
 กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไทรโยค-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอน ไส้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางควมขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (รถพ่วงน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 และ ทล.4204 ตอนไส้ไทย-สุสานหอย 75 ลานปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตนธารา ระหว่าง กม.1+815-
 กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไสไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
 อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง
 กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
 กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไ้ไทย-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

วีรวิธน์ แพรกสงฆ์

29 มีนาคม 2567 16:06:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M.ทางหลวงหมายเลข 4203 ตอน
อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-กม.3+005 และทางหลวงหมายเลข 4204 ตอนไทรโยง-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง
กม.1+308-กม.5+087.85 จำนวน 193 EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง 9.00 M. ทล.4203 ตอนอ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา ระหว่าง กม.1+815-
กม.3+005 และ ทล.4204 ตอนไทรโยง-สุสานหอย 75 ล้านปี ระหว่าง กม.1+308-กม.5+087.85

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	788.67	788.67	850.92
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	197.17	157.73	283.64
น้ำมันทาผิวไม้	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00	139.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	341.16	301.73	427.64

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	584.12	=	584.12	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	584.12	=	175.24	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คั่น	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	39.25	=	9.81	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	788.67	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	584.12	=	584.12	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	81.75	=	81.75	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	584.12	=	175.24	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	39.25	=	9.81	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	850.92	บาท/ตร.ม.

ราคาสถานเสาไฟฟ้า 9 m.

งานขุดดิน	1.40	ลบ.ม.	@	49.16	=	68.82 บาท
งานถมดิน	0.77	ลบ.ม.	@	60.01	=	46.21 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น	0.09	ลบ.ม.	@	898.82	=	80.89 บาท
งานคอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	@	1,832.26	=	109.94 บาท
คอนกรีต 306 ksc.	0.48	ลบ.ม.	@	2,427.00	=	1,164.96 บาท
ไม้แบบ (2)	2.88	ตร.ม.	@	301.73	=	868.98 บาท
เหล็กเสริม	17.35	กก.	@	26.66	=	462.57 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.43	กก.	@	27.01	=	11.72 บาท
s-lon pipe Dia 2"	2.00	ม.	@	47	=	94.00 บาท
Anchor Bolt	4.000	ชุด	@	157.00	=	628.00 บาท
ค่าวาง	1.000	ฐาน	@	380.00	=	380.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	3,916.09 บาท
				คิดให้	=	<u>3,916.00 บาท</u>

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 3,255.61 = 3,418.39	1,709.20	1,538.28	1,367.36	752.05
2. ทราย	1.20 x 615.96 = 739.15	270.53	289.01	307.49	290.49
3. หิน	1.15 x 404.06 = 464.67	307.61	307.61	307.61	391.72
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	398.00
รวม		2,723.34	2,570.90	2,418.46	1,832.26

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 3,255.61 = 3,418.39	1,196.44	1,025.52	1,709.20	
2. ทราย	1.20 x 615.96 = 739.15	325.97	344.44	553.62	
3. หิน	1.15 x 404.06 = 464.67	307.61	307.61	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	114.00	
รวม		2,266.02	2,113.57	2,376.82	

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 3,255.61 = 3,418.39	1,709.20	1,538.28	1,367.36	752.05
2. ทราย	1.20 x 615.96 = 739.15	270.53	289.01	307.49	290.49
3. หิน	1.15 x 404.06 = 464.67	307.61	307.61	307.61	391.72
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	498.00	398.00
รวม		2,785.34	2,632.90	2,480.46	1,832.26

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 3,255.61 = 3,418.39	1,196.44	1,025.52	1,709.20	
2. ทราย	1.20 x 615.96 = 739.15	325.97	344.44	553.62	
3. หิน	1.15 x 404.06 = 464.67	307.61	307.61	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	114.00	
รวม		2,328.02	2,175.57	2,376.82	

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 3,255.61 = 3,418.39	1,709.20	1,538.28	1,367.36	752.05
2. ทราย	1.20 x 615.96 = 739.15	270.53	289.01	307.49	290.49
3. หิน	1.15 x 404.06 = 464.67	307.61	307.61	307.61	391.72
4. ค่าแรงผสม - เท		542.00	542.00	542.00	398.00
รวม		2,829.34	2,676.90	2,524.46	1,832.26

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 3,255.61 = 3,418.39	1,196.44	1,025.52	1,709.20	
2. ทราย	1.20 x 615.96 = 739.15	325.97	344.44	553.62	
3. หิน	1.15 x 404.06 = 464.67	307.61	307.61	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		542.00	542.00	114.00	
รวม		2,372.02	2,219.57	2,376.82	

ทรายหยาบบดอัดแน่น = 898.82 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ








1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)

ค่าแรงขุดดิน	0.120 ลบ.ม.	@	99 บาท	=	11.88 บาท/ม.
ค่าทรายรองพื้น	0.010 ลบ.ม.	@	898.82 บาท	=	8.99 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ	0.015 ลบ.ม.	@	1832.26 บาท	=	28.86 บาท/ม.
ค่าแรงขุดดินกลบกลับ	0.095 ลบ.ม.	@	0 บาท	=	0.00 บาท/ม.
			รวมต้นทุน	=	40.74 บาท/ม.
			คิดให้	=	40.70 บาท/ม.








3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

วิศวกรรมผู้เชี่ยวชาญ

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ จุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)		1	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	2,497.50	อย่างน้อยด้วยอีกขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	4.30	1	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	2,997.00	ความสูงเสาปักคค.คค.10	
3	 ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (คค.12)	6.80	2	0.9	1.5	1.35	3,700.00	4,995.00	9,990.00	อย่างน้อยด้วยอีกขนาด 15 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)		1	0.6	1.8	1.08	3,700.00	3,996.00	3,996.00	อย่างน้อยด้วยอีกขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	4.00	1	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	2,997.00	ความสูงเสาปักคค.คค.7	
6	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแนวตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยด้วยอีกขนาด 20 ซม.	
7	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมพาสี)	21.90	21.90				155.00		3,394.50	วางในเนื้อ อย่างน้อย 2.20 ม. พามกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									37,860.00	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย	หมายเหตุ		
1	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	จุด	๑	1,115.00	=	5,575.00	บาท			
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	๑	1,538.00	=	1,538.00	บาท			
3	 แผงตั้งหรือเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	๑	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงแบบ 2 หน้า หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้ง ทุกระยะ 4 เมตร ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถจักรวบรวมแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม		
				๑		=	-				
4	 สัญญาณลง	0	จุด	๑	100.00	=	-	บาท			
5	 Concrete Barrier	๑	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	พาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนวกำหนด (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)		
6	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	๑	350	=	7,000.00	บาท			
7	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	๑	380	=	3,800.00	บาท			
รวม									36,313.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน = $((37,860.00 + 36,313.00) / 1080) \times 90$
= 6,181.08 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สฐ.1/1737 ลว. 5 ค.ศ. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่