

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู - ขนแดน
ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข
๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู - ขนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผลิตและติดตั้งป้ายจราจรชนิด Very-High Intensity Grade (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด - แปะ
แผ่นสติ๊กเกอร์ค่าแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 3,026,353.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฤกษ์ค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุธี โท่ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สรวิชญ์ สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชาลิสสา แก้วสุติน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชาลิสสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 07:50:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากก่อสร้างงานจ้างที่การงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สานแยกวังขนิว - ซนแดน ตอน ๑ ะหวาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. แสนป้ายจราจร ชนิด Very-High Grade (แบบที่ 9) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. (แบบไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	172.000	4,780.00	822,160.00	1.3616	6,508.44	1,119,453.05
2	2. แสนป้ายจราจร ชนิด Very-High Grade (แบบที่ 9) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. (แบบไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	1,974.000	4,935.00	9,721,950.00	1.3616	6,719.49	1,323,740.71
3	3. STEEL SIGN POST □-3"x3"	ม.	1,250.000	255.22	319,025.00	1.3616	347.50	434,384.44
4	4. STEEL SIGN POST □-4"x4"	ม.	349.000	313.08	109,264.92	1.3616	426.28	148,775.11
รวมราคากลาง								3,026,353.31

ชาลีสา แก้วสุตัน

08 สิงหาคม 2568 07:51:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมิ้ว - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (เป็นสามพัน)/กรมทางหลวง

(ภูษงค์ บุญญา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธี โททอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชาลิสา แก้วสุติน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓
 ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 แผ่นป้ายจราจร ชนิด Very-High Grade (แบบที่ 9) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. (แบบไม่มีเฟรม)

ป้ายจราจรชนิด Very-High Intensity Grade (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด

- แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)

และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แผ่นอลูมิเนียม

หนา 2.00 มม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.0 ตร.ม.

ลำดับ 1 ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. = 5,940 กก. @ 135.130 บาท 802.672 บาท

ลำดับ 2 ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท 74.000 บาท

ลำดับ 3 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Super-High Intensity Grade แบบที่ 9) = 1.000 ตร.ม. @ 4,666.080 บาท 4,666.080 บาท

ลำดับ 4 ค่าตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายทึบแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) = 0.400 ตร.ม. @ 426.500 บาท 170.600 บาท

ลำดับ 5 ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง = 1.000 ตร.ม. @ 20.000 บาท 20.000 บาท

ลำดับ 6 ค่า Bolt & Nut = ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) = 4.000 ชุด @ 35.000 บาท 140.000 บาท

ลำดับ 7 ค่าติดตั้งป้ายแล้วเสร็จ = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 บาท 87.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 5,960.352 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 4,780.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ขนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓
 ตอน สามแยกวังฆมภู - ขนแดน, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 แผ่นป้ายจราจร ชนิด Very-High Grade (แบบที่ 9) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. (แบบมีเฟรม)

ป้ายจราจรชนิด Very-High Intensity Grade (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด

- แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แผ่นอลูมิเนียม

หนา 2.00 มม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.0 ตร.ม.

ลำดับ 1 ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. = 5.940 กก. @ 135.130 บาท 802.672 บาท

ลำดับ 2 ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท 74.000 บาท

ลำดับที่ 3 ค่า FRAME 50x25x1.6 mm.(W = 1.80kg/m.) รวมทาสี = 4.850 กก. 18.660 บาท 90.501 บาท

ลำดับ 4 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Super High Intensity Grade แบบที่ 9) = 1.000 ตร.ม. @ 4,666.080 บาท 4,666.080 บาท

ลำดับ 5 ค่าตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายทึบแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) = 0.400 ตร.ม. @ 426.500 บาท 170.600 บาท

ลำดับ 6 ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง = 1.000 ตร.ม. @ 20.000 บาท 20.000 บาท

ลำดับ 7 ค่า Bolt & Nut = ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) = 4.000 ชุด @ 35.000 บาท 140.000 บาท

ลำดับ 8 ค่าติดตั้งป้ายแล้วเสร็จ = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 บาท 87.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 6,050.853 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 4,935.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓
ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 STEEL SIGN POST []-3"x3"

คิดจากความยาว 6.000 ม.

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.250 ลบ.ม. @ 1,850.000 บาท	=	462.500 บาท
ค่าเหล็ก []- 3" x 3" หนา 2.0 mm. 6.000 ม. @ 145.640 บาท	=	873.840 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 1.800 ตร.ม. @ 60.000 บาท	=	108.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,531.340 บาท
รวมค่างานเฉลี่ย = 1,531.34 / 6.00	=	255.22 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓
ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 STEEL SIGN POST []-4"x4"

คิดจากความยาว 6.000 ม.

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.250 ลบ.ม. @ 1,850,000 บาท	=	462,500 บาท
ค่าเหล็ก []- 3" x 3" หนา 2.0 mm. 6.000 ม. @ 197,500 บาท	=	1,185,000 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.400 ตร.ม. @ 60,000 บาท	=	144,000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	=	87,000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,878,500 บาท
รวมค่างานเฉลี่ย = 1,878,50 / 6.00	=	313.08 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

Factor F งานก่อสร้างทั่วไป : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มค่าจ้างทำ การงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเรียบร้อยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังซมญู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำ การงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังซมญู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าค่าใไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังซมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังซมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

7.00 % ต่อปี

15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินลงทุนจ่าย

7.00 %

10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

เงินประกันผลงานหัก

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมกู่ - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมกู่ - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์ ชื่อ : 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 ฝั่งชุด 1	Factor F ฝั่งชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๑๓+๐๐๐ ถึง กม. ๑๑๓+๐๕๐
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,222,644.92 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,222,644.92 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 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
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน		
สาย 113	ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๕+๕๐๐ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกิจการงานป้ายข้างทาง		
ตอน	สามแยกวังชมภู - ชนแดน	ราคา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	ปกติ	32.32
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา2มม.	บาท/กก.	135.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.13	ส.ค. 2568	สระบุรี
2	แผ่นสติกเกอร์ทึบแสง30"DiamondGrade	บาท/ตร.ม.	4,666.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,666.08	ส.ค. 2568	กรุงเทพมหานคร
3	แผ่นสติกเกอร์ทึบแสง24"	บาท/ตร.ม.	426.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	426.50	ส.ค. 2568	กรุงเทพมหานคร
4	เหล็กแบริ่งแบบเหล็กรูปทรงขนาด2x1นิ้ว หนา1.6มม.	บาท/เมตร	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.66	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	เหล็กกล่องนอก.3x3นิ้วหนา3.2มม.ยาว6ม.	บาท/เมตร	145.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.64	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	เหล็กกล่องนอก.4x4นิ้วหนา3.2มม.ยาว6ม.	บาท/เมตร	197.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	197.50	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน
ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง

สาย 113 : งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

ตอน	สามแยกวังขมภู - ชนแดน												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน์โชตา	32.32	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%							
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	เหล็กแป๊ะ 4"x4"	บาท/เมตร	224.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรงงานป้ายของทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๐+๐๑๑ - กม.๑๔+๕๐๐ ดมยวิถีบริเวณกวัดราดอีเล็ทหรือบักส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกรงงานป้ายของทาง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงาน: กองช่างวิศวกรรมชลประทาน (ฝั่งซ้ายเขื่อน) / ฝายกั้นน้ำบริเวณชุมชนโคกขี้เหล็ก ๑ ระหว่าง กม.๑๐+๐๑๑ - กม.๑๔+๕๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ที่ขอซื้อ	โดยผู้เสนอ	ผู้ขายเสนอ	ประเภทของวัสดุ	กระเปาะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	บาท/กก.	X					onestockhome	05 สิงหาคม 2568	ราคาสืบวัสดุที่ถูกที่สุด
2	แผ่นสติกเกอร์ทึบแสง 30" Diamond Grade	บาท/ตร.ม.	X					3M	05 สิงหาคม 2568	ราคาสืบวัสดุที่ถูกที่สุด
3	แผ่นสติกเกอร์ทึบแสง 24"	บาท/ตร.ม.	X					3M	05 สิงหาคม 2568	ราคาสืบวัสดุที่ถูกที่สุด
4	เหล็กแป้นแบนเหล็กรูปพรรณขนาด 2x1 นิ้วหนา 1.6 มม.	บาท/เมตร	X					ไทวัสดุ	05 สิงหาคม 2568	ราคาสืบวัสดุที่ถูกที่สุด
5	เหล็กกล่องมอก 3x3 นิ้วหนา 3.2 มม. ยาว 6 ม.	บาท/เมตร	X					ไทวัสดุ	05 สิงหาคม 2568	ราคาสืบวัสดุที่ถูกที่สุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกรงงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังซมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานตั้งหมวกป้องกันภัยขบวนรถไฟเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุขบวน
 หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมและช่างเทคนิค (เป็นต้นไป) / กรมทางหลวงชนบท (กรมทางหลวงชนบท) / ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	ชนิดวัสดุ	ระยะการขนส่ง	ใกล้ ๒๕๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งผลการสืบราคา
6	เหล็กกล่องมอก.4x4นิ้วหนา3.2มม.ยาว 6ม.	บาท/เมตร	X						ไต้หวัน	05 สิงหาคม 2568	ราคาสืบวัสดุที่ถูกที่สุด
7	เหล็กแป๊ป4"x4"	บาท/เมตร	X						Global	06 สิงหาคม 2568	วัสดุราคาสูง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	3	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมฏ - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ตอน สามแยกวังฆมฏ - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และกำรจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

ชวลีสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 07:52:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ สัญญาที่ ๑๑๑๒๑/๒๕๖๓ (๒
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน
 สามแยกวังขมภู - ขนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ซึ่งได้รับประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน
 สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพลาตยาด และมีการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

ชาลิสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 07:52:25

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมฏ - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ^{และตั้งศูนย์ปฏิบัติการลดอุบัติเหตุทางถนน (๑๒๒๒๒) (๑๒๒๒๒)}
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน
 สามแยกวังฆมฏ - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

ชาลิสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 07:52:25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ~~และที่หนึ่งสี่บริเวณที่จุดที่สี่ ๐๔๒๕.๖๕ (๒~~
bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน
สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ชาลิสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 07:52:25

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

ชาลิสสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 07:52:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมฏ - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ (ซึ่งที่หนึ่งสี่) ปรุงราคาต่อตารางเมตร (๐.๒๒๑) (๘
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน
 สามแยกวังฆมฏ - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

ชาลิสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 07:52:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน
สามแยกวังฆมู - ชนแดน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การลิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



