



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่ 65/1
วันที่ 26 มี.ค. 2567
เวลา 13.31

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖
ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๗/๕๖ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมางานติดตั้งราวกันอันตราย

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พด)/๔๘๗/๒๕๖๗ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๓๗๑.๘๑ บาท (สองล้านห้าแสนสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายภูซงค์ บุญญา)
รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน รอ.ขท. (ว), งานวางแผน, งานพัสดุ,
- อนุมัติ
- ดำเนินการ (เลขที่ ๖๗/๒๖)


(นายชาญวิทย์ จันทรทัต)
ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

26 มี.ค. 2567

ส่งทางระบบ E-office

127 มี.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ

2. งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 2,500,371.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูษงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สุธี โท่ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนาธิป ชูจิต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สิทธิชัย สุนวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่าที่การ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๒๒๐๕ ตอน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๗๐๐ - กม.๑๓+๐๒๕ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I	ม.	1,324,000	1,386.97	1,836,348.28	1.3616	1,888.49	2,500,371.81
							รวมราคากลาง	2,500,371.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๒๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง



(ภูษงค์ บุญญา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทธิ โททอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนธิป ชูจิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิชัย สุนวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย
บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น	=	128.000 ม.
ความยาว		
1. แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (นน.55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	100,160.000 บาท
3,130.000 บาท		
2. แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย (นน.11.50 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,080.000	=	2,160.000 บาท
บาท		
3. แผ่น SPLICE (นน.9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	2,120.000 บาท
4. เสานขนาด Dia 0.10 x2.00 m. (นน.20.00 กก./ต้น) 33.000 ต้น @	=	38,280.000 บาท
1,160.000 บาท		
5. BOLT & NUT ยาว 30 MM. 297.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	8,910.000 บาท
6. BOLT & NUT ยาว 150 - 180 MM. 66.000 ชุด @ 46.000 บาท	=	3,036.000 บาท
7. BLOCK OUT [-150x75x20x4.5 mm. L = 0.33 m. (นน.3.99	=	5,661.810 บาท
กก./ชุด) 33.000 ชุด @ 171.570 บาท		
8. STEEL PLATE 4x200x100 mm. 66.000 ชุด @ 29.710 บาท	=	1,960.860 บาท
9. ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด30%) 66.000 ชุด @	=	588.060 บาท
8.910 บาท		
10. LEAN CONCRETE 1 : 3 : 6 0.905 ลบ.ม. @ 1,870.000 บาท	=	1,692.350 บาท
11. CONCRETE END ANCHOR (CLASS "E" 0.254 ลบ.ม.) 0.000	=	0.000 บาท
ลบ.ม. @ 0.000 บาท		
12. ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
13. ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 47.450 บาท	=	6,073.600 บาท
14. เบ้าสะท้อนแสง 15x10 ซม. ติดแผ่นสะท้อนแสง Diamon Grade	=	4,620.000 บาท
33.000 ชุด @ 140.000 บาท		
15. ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น High Intensity Grade)	=	1,230.900 บาท
33.000 ชุด @ 37.300 บาท		

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:48

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย
บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I

16. ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 21.160 บาท	=	2,708.480 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	180,192.060 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน 180,192.060 / 128.000	=	1,407.750 บาท/ม.
คิดให้	=	1,386.975 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,386.97 บาท

BACK UP งานราวกันอันตราย

งานราวกันอันตราย

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 24 มกราคม 2024

การประเมินค่าขนส่งในส่วนของ เสาเสริมกรณีต่าง ๆ ขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม. =

32.00 ตัน

ระยะทางขนส่งตามจริง 358.00 กม.

ค่าขนส่งวัสดุ = 869.70 บาท/ตัน

ค่าขน ขึ้น-ลง (คนงาน 2 คน ค่าแรง 300 บาท ยกได้ประมาณ 500 กก./ชั่วโมง ทำงาน 8 ชม./วัน) = 150.00 บาท/ตัน

รวมค่าขนส่ง = 1,019.70 บาท/ตัน

เสา หนัก 20 กก./ตัน = 20 x 32.00 / 1000 = 0.64 ตัน

= 0.64 x 1,019.70 = 652.61 บาท/ตัน

รวมค่างานต้นทุน = 652.61 / 32.00 = 20.39 บาท/ตัน

คิดให้ = 20.39 บาท/ตัน

การประเมินค่าขนส่งในส่วนของ Guard Rial พร้อมเสา และอุปกรณ์ยึดแน่น

W-Beam Guardrial 2.5 mm. Thinkness

ระยะทางขนส่งตามจริง 358.00 กม.

ค่าขนส่งวัสดุ = 869.70 บาท/ตัน

ค่าขน ขึ้น-ลง (คนงาน 2 คน ค่าแรง 300 บาท ยกได้ประมาณ 500 กก./ชั่วโมง ทำงาน 8 ชม./วัน) = 150.00 บาท/ตัน

รวมค่าขนส่ง = 1,019.70 บาท/ตัน

ความยาว 128 ม.

แผ่น Guardrial ยาว 4.00 ม. 32.00 แผ่น @ 43.560 กก./แผ่น = 1,393.92 กก.

แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย 2.00 แผ่น @ 8.710 กก./แผ่น = 17.42 กก.

แผ่น SPLICE 2.00 แผ่น @ 9.760 กก./แผ่น = 19.52 กก.

เสาขนาด Dia 0.10 x2.00 m. 33.00 ตัน @ 20.000 กก./แผ่น = 660.00 กก.

BLOCK OUT [-150x75x4.5 mm. 33.00 ชุด @ 3.990 กก./ชุด = 131.67 กก.

STEEL PLATE 4x200x100 mm. 66.00 ชุด @ 0.690 กก./ชุด = 45.54 กก.

น้ำหนักรวม = 2,268.07 กก.

ค่างานต้นทุน 2,268.07 / 1,000 x 1,019.70 = 2,312.75 บาท/ตัน

ค่างานเฉลี่ย 2,313 / 128.00 = 18.07 บาท/ม.

คิดให้ = 18.06 บาท/ม.

การประเมินค่าขนส่งในส่วนของ Guard Rial พร้อมเสา และอุปกรณ์ยึดแน่น

W-Beam Guardrial 3.2 mm. Thinkness

ระยะทางขนส่งตามจริง 358.00 กม.

ค่าขนส่งวัสดุ = 869.70 บาท/ตัน

ค่าขน ขึ้น-ลง (คนงาน 2 คน ค่าแรง 300 บาท ยกได้ประมาณ 500 กก./ชั่วโมง ทำงาน 8 ชม./วัน) = 150.00 บาท/ตัน

รวมค่าขนส่ง = 1,019.70 บาท/ตัน

ความยาว 128 ม.

แผ่น Guardrial ยาว 4.00 ม. 32.00 แผ่น @ 55.570 กก./แผ่น = 1,778.24 กก.

แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย 2.00 แผ่น @ 11.150 กก./แผ่น = 22.30 กก.

แผ่น SPLICE 2.00 แผ่น @ 9.760 กก./แผ่น = 19.52 กก.

เสาขนาด Dia 0.10 x2.00 m. 33.00 ตัน @ 20.000 กก./แผ่น = 660.00 กก.

BLOCK OUT [-150x75x4.5 mm. 33.00 ชุด @ 3.990 กก./ชุด = 131.67 กก.

STEEL PLATE 4x200x100 mm. 66.00 ชุด @ 0.691 กก./ชุด = 45.61 กก.

น้ำหนักรวม = 2,657.34 กก.

ค่างานต้นทุน 2,657.34 / 1,000 x 1,019.70 = 2,709.69 บาท/ตัน

ค่างานเฉลี่ย 2,710 / 128.00 = 21.17 บาท/ม.

คิดให้ = 21.16 บาท/ม.

BACK UP งานราวกันอันตราย

งานราวกันอันตราย

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคามันดีไซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 มกราคม 2024

การประเมินค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับ

แรงงาน 2 คน ชุดหลุมฝังเสาพร้อมทำระดับได้ประมาณ 20 หลุม/วัน

ค่าจ้างแรงงาน	2.00 คน	@	300.00	=	600.00 บาท	
			ค่างานเฉลี่ย	600.00 /	20.00	= <u><u>30.00</u></u> บาท/ตัน

การประเมินค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ

ความยาว	128.00 ม.	ระยะเวลาทำงาน	2.00 วัน			
ค่าเช่ารถบิคอัพ 1 คัน	2.00	วัน	@	494.07 บาท	=	988.13 บาท
ค่าเชื้อเพลิง	60.00	ลิตร	@	28.11 บาท	=	1,686.60 บาท
ค่าแรงคนขับ(หัวหน้างาน)	1.00	คน	@	500.00 บาท/วัน	=	1,000.00 บาท
ค่าจ้างคนงาน	4.00	คน	@	300.00 บาท/วัน	=	2,400.00 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม	= 6,074.73 บาท
			ค่างานเฉลี่ย	6,074.73 /	128.00	= <u><u>47.46</u></u> บาท/ม.
					คิดให้	= <u><u>47.45</u></u> บาท/ม.

การประเมินค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

ปริมาณแผ่นสะท้อนแสง 1 ตัน (0.05x0.15)x2 ข้าง	0.02 ตร.ม.					
แผ่นสะท้อนแสง High Intensity Grade สีต่างๆ (ราคาจากหนังสือเวียน สฐ.)					=	1,790.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง (คนงาน 1 คน @ 300 บาท/วัน ติดได้ประมาณ 4 ตร.ม./วัน				= (300 / 4)	=	75.00 บาท/ตร.ม.
					ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,865.00 บาท/ตร.ม.
			ค่างานเฉลี่ย	1,865.00 x	0.02	= <u><u>37.30</u></u> บาท/ตัน
					คิดให้	= <u><u>37.30</u></u> บาท/ม.

การประเมินค่าวัสดุ + ค่าแรงของเหล็กขึ้นงาน ต่อ 1 กก.(ชุด ZINC หนาไม่น้อยกว่า 550 กก./ตร.ม.)

ราคาเหล็กรูปพรรณโดยเฉลี่ย		=	21.25 บาท
ราคาค่าขนส่งเหล็ก (เพื่อการผลิต)		=	1.77 บาท
ค่าขนส่ง - ลง 150/1000		=	0.15 บาท
ราคาค่าขึ้นรูป + ประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	10.00 บาท
ค่าชุด ZINC หนาไม่น้อยกว่า 550กก./ตร.ม. @ 10 บาท/กก.		=	10.00 บาท
รวมราคาวัสดุ + ค่าแรงของขึ้นงาน ต่อ 1 กก.		=	43.17 บาท
		คิดให้	= <u><u>43.17</u></u> บาท/ม.

ที่	รายการ	ราคา	หมายเหตุ
1	BLOCK OUT [-150x75x4.5 mm. (L=0.33 ม. นน. 3.99 กก./ชุด)	171.57	
2	STEEL PLATE 4x200x100 mm. (นน.0.691 กก./ชุด)	29.71	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

เลขที่หนังสือ : อัคราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนมาจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 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
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง งานรื้อถอนอาคาร บ้านเรือน - ว่างโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้าง งานรื้อถอนอาคาร บ้านเรือน - ว่างโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕
 . เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหัศจรรย์ งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๐๕ ตอน ชนแดน - วั้งโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๙+๗๐๐ - กม.๑๐๑+๐๒๕ ดวียวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างมหัศจรรย์ งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๐๕ ตอน ชนแดน - วั้งโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๙+๗๐๐ - กม.๑๐๑+๐๒๕

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานราวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

เลขที่หนังสือ : อัตรากลางเบญจสินธุ์รับแจ้งเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบญจสินธุ์ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทั้งโครงการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) ตามระเบียบของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยเปิดซองประมูลเมื่อวันที่ ๑๖/๐๖/๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการโยธาธิการและผังเมือง ชั้น ๓ อาคารปฏิบัติการโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,836,348.28 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,836,348.28 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานรื้อถอนอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานรื้อถอนอันตราย

บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้นโยบายที่กรมทางหลวง
 กำหนดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้นโยบายที่กระทรวงคมนาคมกำหนด
 วันที่หนังสือพิมพ์ที่ออกข่าวประกวดราคา : ๐๔/๒๑/๒๕๖๗
 บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่หนังสือพิมพ์สุโขทัยราย
วัน วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗
บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

- 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

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒

ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย

บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ตารางขาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้นโยบายที่กระทรวงคมนาคมกำหนด
 วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗
 บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใ้หมดสิ้นหน่วยที่ควรชำระ ๐.๒๑๒๑/๒๕
 โดยที่หนังสือ: หนังสือที่ ๐๒๑๒๑/๒๕
 บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

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

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

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่หน้าห้องหน่วยงานที่อุดรธานี
ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗
บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

- 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

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานรื้อถอนอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานรื้อถอนอันตราย
 บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ทางตั้งหน่วยที่โครงการราวกันอันตราย
 บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง
 บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

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

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

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

24 มีนาคม 2567 15:01:52

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๑+๐๒๕

- 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

