

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำSINGLE W-
BEAM GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่
12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-
กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6
ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,999,987.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์ แผ้วขมภู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 นางสาวพริ้มฟ้า ชำคม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคม

13 พฤศจิกายน 2568 17:10:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนที่สถานี 31510 งานรื้อถอนคันดินสาย งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบขนาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL ของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 273 ตอนควนคูน้ำ 0206 ตอนจอมอู่ถึงตัวสถานี 6 ระยะทาง กม. 202+794-กม. 235+872 (เป็นตอนๆ) เสนอเลขที่ 1 มทง. (เริ่มเดือน ก.ย. 2022-794-กม. 235+872)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE) 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เมตร	2,616.000	1,401.06	3,665,172.96	1.3616	1,907.68	4,990,499.50
2	2.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1,000	6,968.48	6,968.48	1.3616	9,488.28	9,488.28
รวมราคากลาง								4,999,987.78

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคัม

13 พฤศจิกายน 2568 17:10:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนที่สร้าง 31510 งานรอกันล้มคราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM GUARDRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรอกันล้มครายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างแขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE)	เมตร	2,616.000	1,401.06	3,665,172.96	1.3616	1,907.68	4,990,499.50
1.1	2 2.1	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.000	6,968.48	6,968.48	1.3616	9,488.28	9,488.28
TOTAL									4,999,987.78

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM
 GUARDRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ศ.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE) ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

คิดเฉลี่ยแผ่นตรง ยาว 4.00 ม. (พื้นที่ 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32.000	
แผ่น : ความยาว 128.000 เมตร	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	= 86,720.000 บาท
2,710.000 บาท/แผ่น	
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 970.000	= 1,940.000 บาท
บาท/แผ่น	
แผ่น Splice ขุบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม. 2.000 แผ่น @ 1,060.000	= 2,120.000 บาท
บาท/แผ่น	
เสาขนาด Dia.0.10x2.50 ม.หนา 4.0 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000	= 47,850.000 บาท
ต้น @ 1,450.000 บาท/ต้น	
น๊อต ยาว 3 ซม. 297.000 ชุด @ 26.000 บาท/ชุด	= 7,722.000 บาท
น๊อต ยาว 15 - 18 ซม. 66.000 ชุด @ 42.000 บาท/ชุด	= 2,772.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 46.000 บาท/ต้น	= 1,518.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 เมตร @ 51.000 บาท/เมตร	= 6,528.000 บาท
ค่า Lean Concrete 1:3:5 33.000 ต้น @ 212.000 บาท/ต้น	= 6,996.000 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น 33.000 ต้น @ 36.000 บาท/ต้น	= 1,188.000 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 เมตร @ 27.000 บาท/เมตร	= 3,456.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 33.000 ชุด @	= 7,359.000 บาท
223.000 บาท/ชุด	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 38.000 บาท/ชุด	= 2,508.000 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %) 66.000 ชุด @	= 792.000 บาท
12.000	

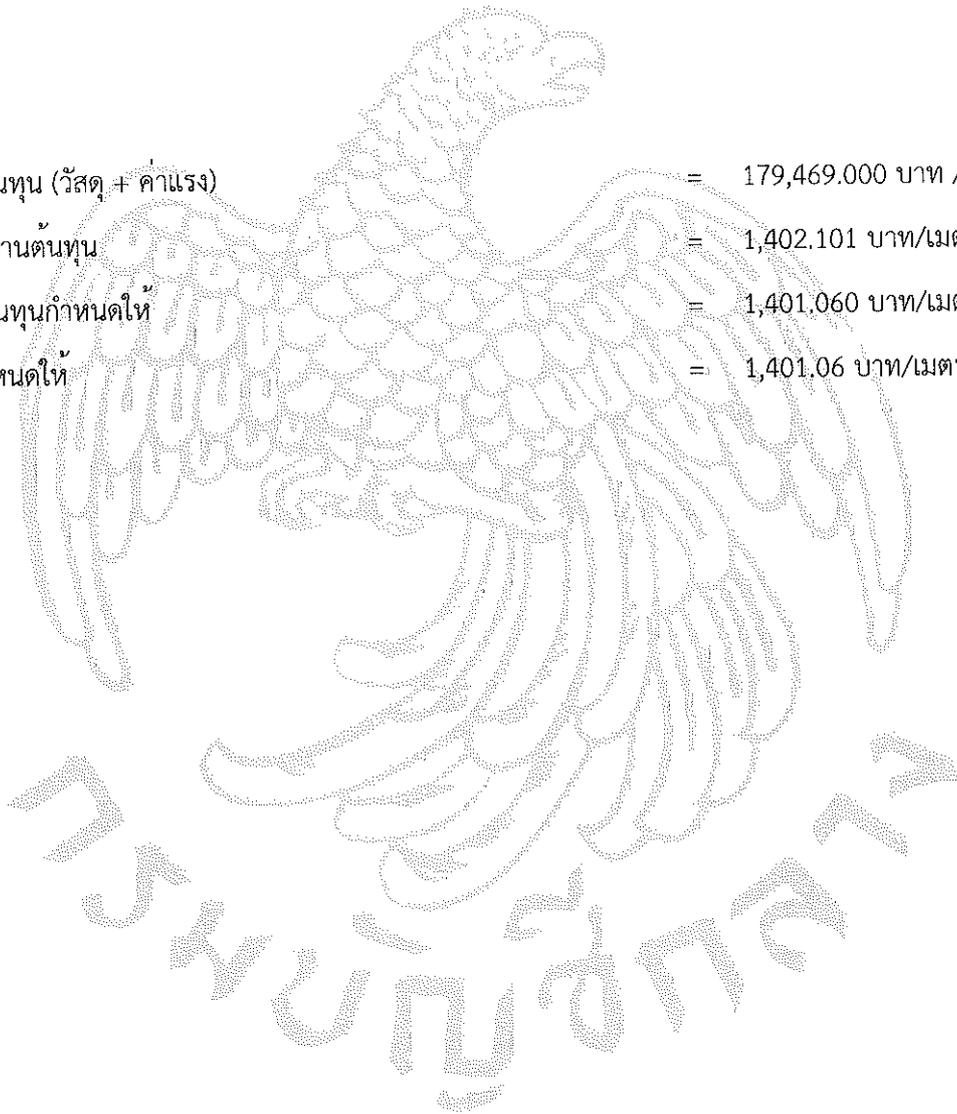
นางสาว พรหมฟ้า ชำคัม

13 พฤศจิกายน 2568 17:10:59

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM
 GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 1 งาน SINGLE W-BEAM GUADRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS I TYPE I (ON SIDE SLOPE) ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

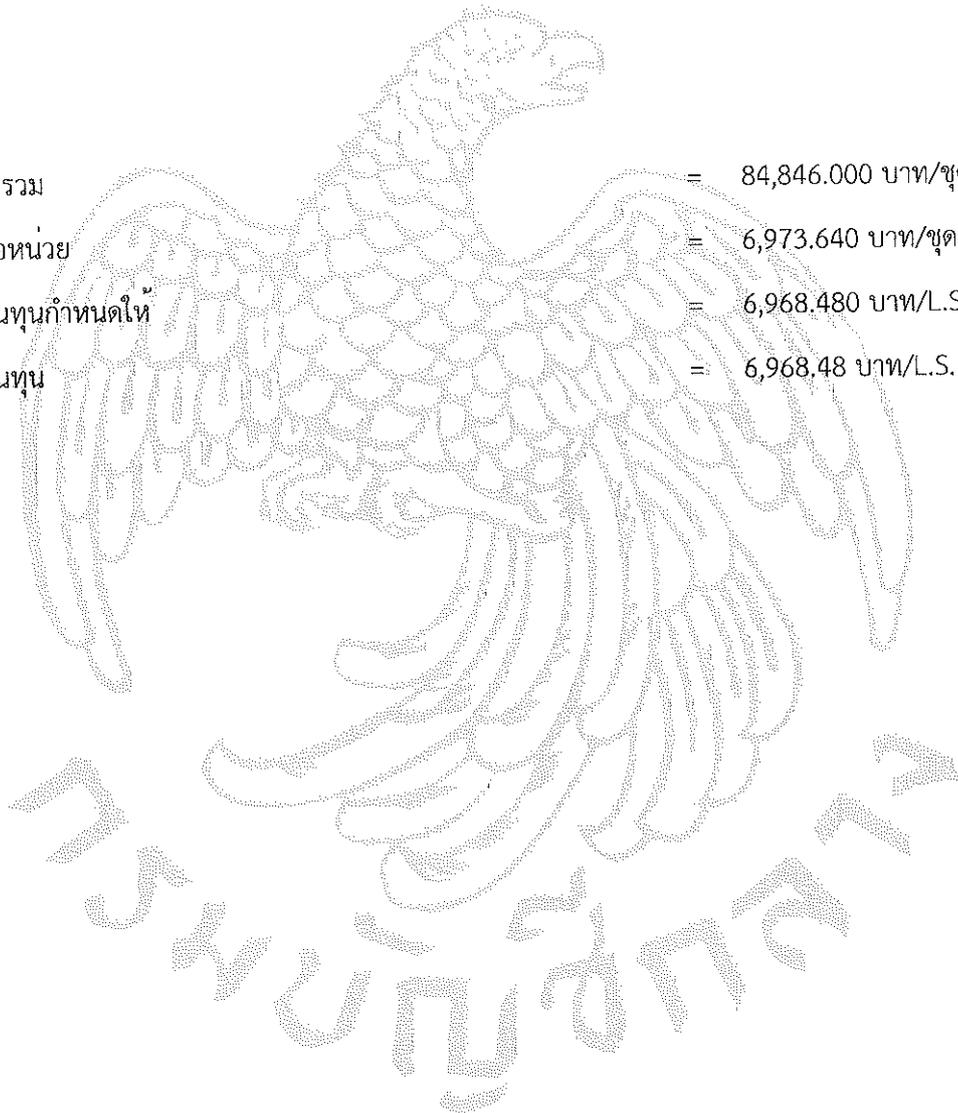
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	= 179,469.000 บาท / 128.000 เมตร
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	= 1,402.101 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 1,401.060 บาท/เมตร
ราคากำหนดให้	= 1,401.06 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM
 GUADRIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	84,846.000 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	6,973.640 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	6,968.480 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	6,968.48 บาท/L.S.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน 31510 งานรื้อถอนคันอำนวยการ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม
0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)และสถิติ 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510
งานรื้อถอนคันอำนวยการทางหลวงหมายเลข 31510 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ตาราง (ทพ) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างยก ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคัม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างเพื่อปรับปรุงและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM GUADRAL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม
0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ) และ (บริเวณ กม.235+872) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510
งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างรหัสงาน 31510 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)
งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างรหัสงาน 31510 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

เงินลงทุนจ่าย

15.00 %

7.00 %

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ตาราง (ทพ) ลักษณะ	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

นางสาว พรพิมพา ชำคัม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:09

โครงการ : ประภาคารราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนรหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM GUADRAIL ของสำนักงานสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม
0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)สรุปผล 1 แพง (ปริมาณงาน 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510
งานรวากันอันตรายทางสีเหลือง รหัสงาน 206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
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

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคัม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:09

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 3,672,141.44 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 3,672,141.44 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 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

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 31510 งานรื้อถอนคันดิน งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 31510 งานรื้อถอนคันดิน งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	
	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM GUADRRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่	
สาย 323	12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทอongภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,616	
ตอน	เมตร) วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินสายทางหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทอongภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตจังหวัด
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
	31.14	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงาน		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินทรีเพชรEasyFlow	ตัน	2,594.00	271.00	429.80	50.00	0.00	0.00	3,073.80	ต.ค. 2568	
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	302.00	167.00	593.82	0.00	0.00	0.00	895.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	288.00	168.00	597.41	0.00	0.00	0.00	885.41	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแบบแผนงาน SINGLE W-BEAM GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ เลว.28.ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่
หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุทางหลวง กรมทางหลวงชนบท (ปทุมธานี) 0206 ตอนของแผนภูมิเจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ) เลนส์ 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,616 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0206 ตอนของแผนภูมิเจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างทุกชนิด	ชายเหล็ก	ผู้ขายเหล็ก	ชื่อและนามสกุล	ชื่อสถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	X	-	-	-	โรงโม่กาญจนบุรีศรีอำพล	10 กันยายน 2568	-
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	X	-	-	-	ท่าทรายสินกาญจน์	09 กันยายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-	-	-

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM
 GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28.ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 ตราสารค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

นางสาว พรพิมพา ขำคม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานการทางหลวงแผ่นดินที่ 421-57-18
 GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

นางสาว พรพิม้า ขำคม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานการทางหลวงแผ่นดินที่ SINGLE WEIR
 GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานการติดตั้งที่ SINGLE BEAM
 GUADRIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

นางสาว พรพิมพ์ ชำคม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:25

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนที่สถานี 31510 งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM

GUADRIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.๑.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน

ที่มีประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ วัสดุงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

นางสาว พริมาฟ้า ขำคม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานการติดตั้งที่ SINGLE W/BEAM
 GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานการทางหลวงแผ่นดินที่ SINGLE BEAM
 GUADRIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคณ

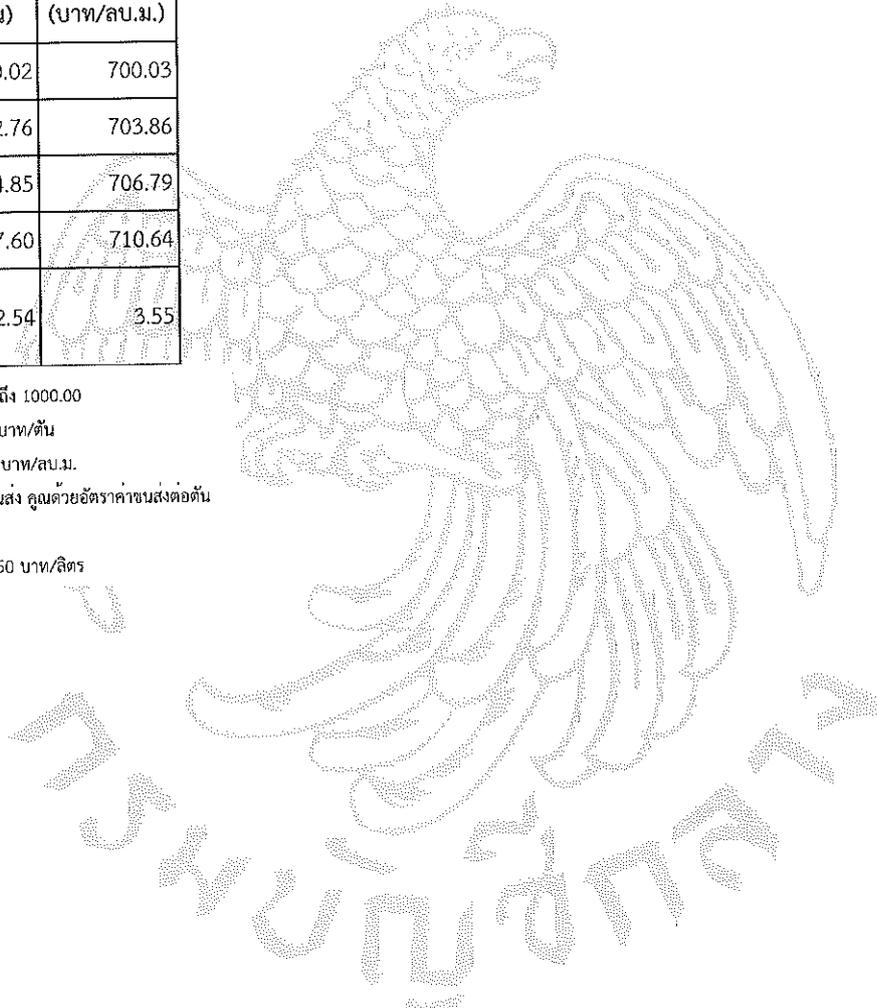
13 พฤศจิกายน 2568 17:11:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานลูกรังทางสองฝั่งที่จุด SINGLE W-BEAM
 GUADRIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



นางสาว พริมา ชำคม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบแนะนำ SINGLE W-BEAM
 GUADRIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานการทางหลวงแผ่นดินที่ SINGLE W-BEAM
 GUADRIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานการทางหลวงแผ่นดินที่ SINGLE W/BEAM
 GUADRIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

นางสาว พรพิม้า ชำคม

13 พฤศจิกายน 2568 17:11:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนรหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานการติดตั้งถนนที่ SINGLE-W-BEAM
 GUADRAIL ของสำนักสำรวจและออกแบบ ลว.28 ส.ค.68 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12(สุพรรณบุรี)ทางหลวงหมายเลข
 323 ตอนควบคุม 0206 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 2,616 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206
 ตอนทองผาภูมิ-เจดีย์สามองค์ ตอน 6 ระหว่าง กม.202+794-กม.235+872 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
 2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

