



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ.๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง.....

๑. เรียน ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๔๒๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตราย
บนทางหลวง รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘
ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.๑๔๐+๘๕๐ - กม.๑๔๒+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์
การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
(นายชิตชัย ศรีดามา) รส.ทล.๑.๒

.....กรรมการ
(นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

.....กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.

.....กรรมการ
(นายชนินทร์ ริยะป่า) ขผ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๑

.....กรรมการ
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.

.....กรรมการ
(นายวิพากษ์ จารุพันธุ์) รอ.ขท.(ว.) เชียงใหม่ที่ ๑

.....กรรมการ
(นางสาวสุพรรณวดี ศิริโสม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒.

ที่ สทล.๑.๒ / ๗๖๑ ลงวันที่ ๗ พ.ย ๒๕๖๓
ผอ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๑

คณะกรรมการราคาากลาง , ผบ.ทล.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายศุภกร วชิราภรณ์)

ผส.ทล.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

2. ทงหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 6 พ.ย. 2563 เป็นเงิน 19,251,755.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ชิดชัย ศรีตมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2
- 7.2 วิพากษ์ จารุพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)
- 7.3 สุพรรณวดี ศิริโสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
- 7.5 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
- 7.6 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
- 7.7 ชนินทร์ ริยะป่า กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

ชนินทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:39:42

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานรายละเอียดตามแบบร่างก่อสร้างตามแผนงานรายละเอียดของโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงจุดเชื่อมต่อและบริเวณต้นทางของทางหลวง หมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแมริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเชื่อมต่อและบริเวณต้นทางของทางหลวง หมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแมริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน ก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	Clearing And Grubbing	ตร.ม.	2,500.000	3.38	8,450.00	1.2782	4.32	10,800.79
0.2	2	Removal of Existing Side Ditch Lining Type II	ม.	300.000	77.19	23,157.00	1.2782	98.66	29,599.27
0.3	3	Removal of Existing Concrete Barrier	ม.	300.000	1,087.96	326,388.00	1.2782	1,390.63	417,189.14
0.4	4	Earth Excavation	ลบ.ม.	3,450.000	42.89	147,970.50	1.2782	54.82	189,135.89
0.5	5	Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	606.000	47.17	28,585.02	1.2782	60.29	36,537.37
0.6	6	Earth Embankment	ลบ.ม.	2,526.000	309.41	781,569.66	1.2782	395.48	999,002.33
0.7	7	Selected Material B	ลบ.ม.	250.000	325.59	81,397.50	1.2782	416.16	104,042.28
0.8	8	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	210.000	325.59	68,373.90	1.2782	416.16	87,395.51
0.9	9	Crushed Rock Leveling Course	ลบ.ม.	820.000	417.70	342,514.00	1.2782	533.90	437,801.39
0.10	10	Cement Modified Crushed Rock Base	ลบ.ม.	460.000	1,054.39	485,019.40	1.2782	1,347.72	619,951.79
0.11	11	Pavement In - Place Recycling 20 cm. Deep	ตร.ม.	18,180.000	91.10	1,656,198.00	1.2782	116.44	2,116,952.28
0.12	12	Prime Coat	ตร.ม.	20,510.000	30.47	624,939.70	1.2782	38.94	798,797.92
0.13	13	Tack Coat	ตร.ม.	19,230.000	12.90	248,067.00	1.2782	16.48	317,079.23
0.14	14	Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	19,230.000	233.36	4,487,512.80	1.2782	298.28	5,735,938.66
0.15	15	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	19,710.000	233.29	4,598,145.90	1.2782	298.19	5,877,350.08
0.16	16	Side Ditch Lining Type II	ตร.ม.	832.000	297.70	247,686.40	1.2782	380.52	316,592.75
0.17	17	Concrete Barrier Type I For Deep Cut And High Fill	ม.	300.000	2,152.48	645,744.00	1.2782	2,751.29	825,389.98
18		Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)							
1.1	18.1	White	ตร.ม.	555.000	291.00	161,505.00	1.2782	371.95	206,435.69
1.2	18.2	Yellow	ตร.ม.	278.000	291.00	80,898.00	1.2782	371.95	103,403.82
1.3	19	Traffic Management During Construction	L.S	1.000	17,492.34	17,492.34	1.2782	22,358.70	22,358.70
TOTAL									19,251,755.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอันรวมความตลอดทั้งทางถนน ปี 2564 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง 108 ตอน บำบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	210,000	325.59	68,373.90	1.2782	416.16	87,395.51
9	9. Crushed Rock Leveling Course	ลบ.ม.	820,000	417.70	342,514.00	1.2782	533.90	437,801.39
10	10. Cement Modified Crushed Rock Base	ลบ.ม.	460,000	1,054.39	485,019.40	1.2782	1,347.72	619,951.79
11	11. Pavement In - Place Recycling 20 cm. Deep	ตร.ม.	18,180,000	91.10	1,656,198.00	1.2782	116.44	2,116,952.28
12	12. Prime Coat	ตร.ม.	20,510,000	30.47	624,939.70	1.2782	38.94	798,797.92
13	13. Tack Coat	ตร.ม.	19,230,000	12.90	248,067.00	1.2782	16.48	317,079.23
14	14. Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	19,230,000	233.36	4,487,512.80	1.2782	298.28	5,735,938.86
15	15. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	19,710,000	233.29	4,598,145.90	1.2782	298.19	5,877,350.08
16	16. Side Ditch Lining Type II	ตร.ม.	832,000	297.70	247,686.40	1.2782	380.52	316,592.75
17	17. Concrete Barrier Type I For Deep Cut And High Fill	ม.	300,000	2,152.48	645,744.00	1.2782	2,751.29	825,389.98

ชื่อนิพนธ์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:39:47

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอันรวมความตลอดทั้งทางถนน ปี 2564 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริศ ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	18.1 White Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)	ตร.ม.	555.000	291.00	161,505.00	1.2782	371.95	206,435.69
19	18.2 Yellow	ตร.ม.	278.000	291.00	80,898.00	1.2782	371.95	103,403.82
20	19. Traffic Management During Construction	L.S	1.000	17,492.34	17,492.34	1.2782	22,358.70	22,358.70
รวมราคากลาง								19,251,755.07

ชินินทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:39:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกวิทยุทางถนน ปี 2564 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่เร็ด ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง


(ชิตชัย ศรีดามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิพากษ์ จารุพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง




(จิริกุล วงษรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง


สุพรรณวดี ศรีโดม

(สุพรรณวดี ศรีโดม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุสิทธิ์ อุดมสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์พินันท์ บูรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนินทร์ ริยะป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

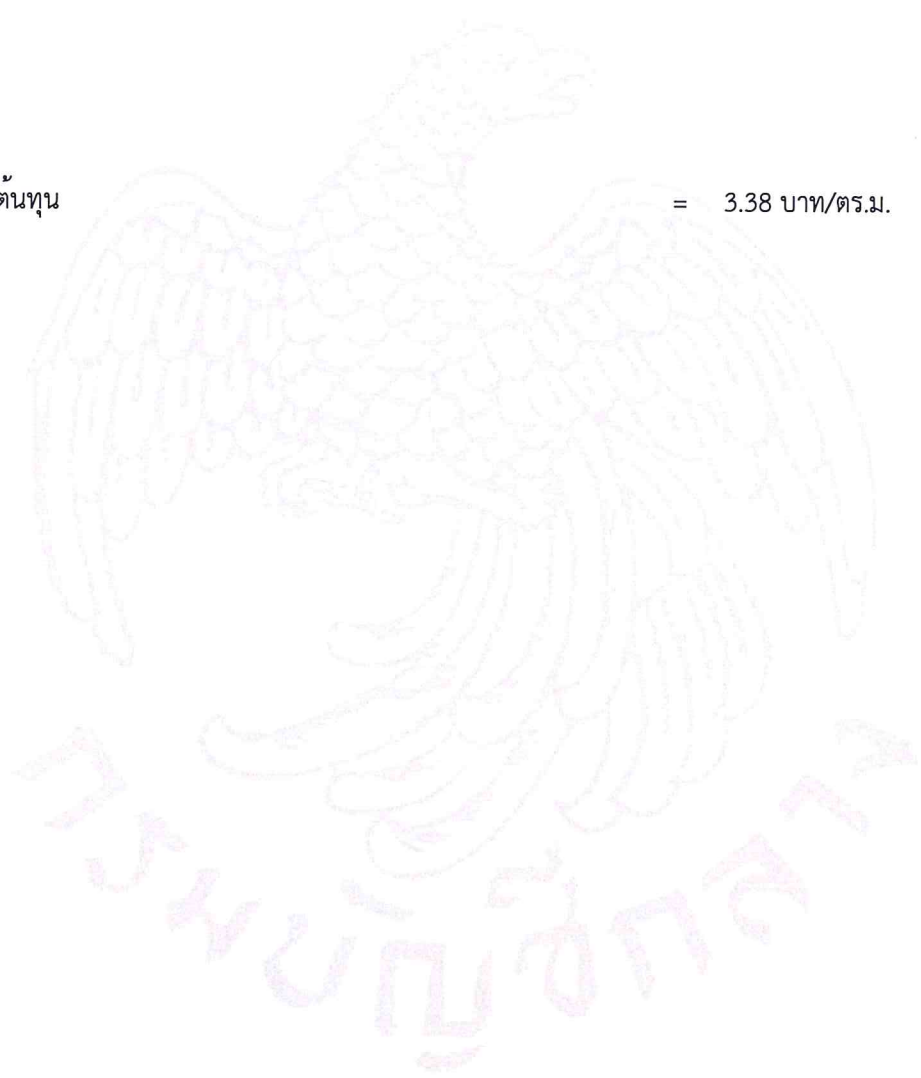
ชนินทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

1 Clearing And Grubbing

ค่างานต้นทุน = 3.38 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

2 Removal of Existing Side Ditch Lining Type II

ค่างานต้นทุน = 77.19 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

3 Removal of Existing Concrete Barrier

ค่างานต้นทุน = 1,087.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

4 Earth Excavation

ค่างานต้นทุน = 42.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

5 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน = 47.17 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

6 Earth Embankment

ค่างานต้นทุน = 309.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

7 Selected Material B

ค่างานต้นทุน = 325.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

8 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน = 325.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

9 Crushed Rock Leveling Course

ค่างานต้นทุน = 417.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

10 Cement Modified Crushed Rock Base

ค่างานต้นทุน = 1,054.39 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

11 Pavement In - Place Recycling 20 cm. Deep

ค่างานต้นทุน = 91.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

12 Prime Coat

ค่างานต้นทุน = 30.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

13 Tack Coat

ค่างานต้นทุน = 12.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

14 Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick

ค่างานต้นทุน = 233.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

15 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ค่างานต้นทุน = 233.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

16 Side Ditch Lining Type II

ค่างานต้นทุน = 297.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

17 Concrete Barrier Type I For Deep Cut And High Fill

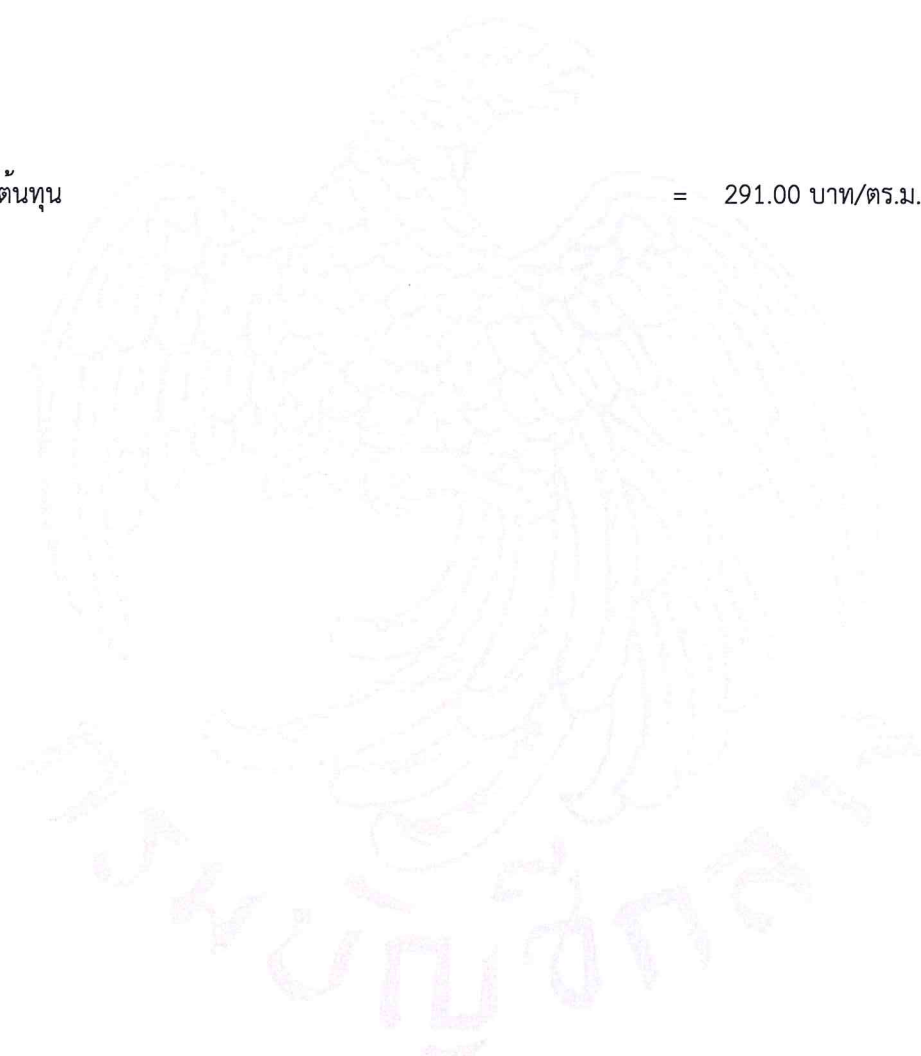
ค่างานต้นทุน = 2,152.48 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

18 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

18.1 White

ค่างานต้นทุน = 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

18 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

18.2 Yellow

ค่างานต้นทุน = 291.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.142+700

19 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน = 17,492.34 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

ชินนทร์ รียะป๋า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

ชินนทร์ รียะปา

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:01

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700
 Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

ชินินทร์ รัชปะปา

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:01

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายปีประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.142+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประ กาศ ใ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอ กเบี ยเงิน กู 5.00 % ตอ ปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่างานก่อสร้างเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
>700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประ กาศ ใ ช้

ค่า งาน ต้น ทุน รว ม ทั ง โ ค ร ง ก ร 15,061,614.12 บาท
 ผล รว ม ค ่า ง าน ต้น ทุน ก ่อ ส ั ร ั ง ก ร 15,061,614.12 บาท
 แ ท ล ง ข อ ง เ ฉิ น ง บ ปร อ ย ะ ม า ณ 20,000,000.00 บาท
 แ ท ล ง ข อ ง เ ฉิ น อ ก ง บ ปร อ ย ะ ม า ณ 0.00 บาท

จ าก ต ร าร าย F ก าน ก ่อ ส ั ร ั ง ก ร ทั ง

เ ฉิ น ล ำ ง ทั น ใ จ ำ ย 15.00 % ด อ ก เ ฉิ น เ ฉิ น ฎ 5.00 % ต ่อ ปี
 เ ฉิ น ปร ะ ก ัน ผล ก าน ทั ก 10.00 % ค ่า ก ำ เ ฉิ น ใ จ ำ เ ท ม (VAT) 7.00 %

Factor F ก าน ก ่อ ส ั ร ั ง ก ร ทั ง

ค่า งาน ต้น ทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
15,061,614.12	1.2782
10,000,000.00	1.3079

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.142+700
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.34	18.68
2	14.78	20.70
3	16.22	22.71
4	17.66	24.73
5	19.10	26.74
6	20.54	28.76
7	22.65	31.71
8	25.55	35.77
9	28.44	39.82
10	31.34	43.88
11	34.24	47.93
12	37.13	51.99
13	40.03	56.04
14	42.92	60.09
15	45.82	64.15
16	48.72	68.20
17	51.61	72.26
18	54.51	76.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	57.41	80.37
20	60.30	84.42
21	63.20	88.48
22	66.09	92.53
23	68.99	96.59
24	71.89	100.64
25	74.78	104.69
26	77.68	108.75
27	80.57	112.80
28	83.47	116.86
29	86.37	120.91
30	89.26	124.97
31	92.16	129.02
32	95.05	133.07
33	97.95	137.13
34	100.85	141.18
35	103.74	145.24
36	106.64	149.30
37	109.54	153.35
38	112.43	157.40
39	115.33	161.46
40	118.23	165.52
41	121.12	169.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	124.02	173.62
43	126.91	177.68
44	129.81	181.73
45	132.70	185.78
46	135.60	189.84
47	138.50	193.90
48	141.39	197.95
49	144.29	202.01
50	147.19	206.06
51	150.08	210.12
52	152.98	214.17
53	155.87	218.22
54	158.77	222.28
55	161.67	226.33
56	164.57	230.39
57	167.46	234.44
58	170.35	238.49
59	173.24	242.54
60	176.15	246.60
61	179.05	250.67
62	181.94	254.72
63	184.84	258.77
64	187.73	262.82

ชินินทร์ รียะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงที่ลดลงที่กิโลเมตรหมายเลข
 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
 กม.142+700

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	190.64	266.89
66	193.52	270.93
67	196.42	274.99
68	199.31	279.04
69	202.22	283.10
70	205.11	287.16
71	208.01	291.22
72	210.91	295.27
73	213.80	299.32
74	216.68	303.36
75	219.59	307.43
76	222.48	311.48
77	225.38	315.53
78	228.27	319.58
79	231.17	323.64
80	234.07	327.69
81	236.96	331.75
82	239.86	335.80
83	242.75	339.85
84	245.67	343.94
85	248.56	347.98
86	251.44	352.01
87	254.34	356.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	257.24	360.13
89	260.13	364.18
90	263.04	368.25
91	265.94	372.31
92	268.83	376.36
93	271.71	380.39
94	274.61	384.45
95	277.53	388.54
96	280.40	392.57
97	283.30	396.62
98	286.21	400.69
99	289.11	404.75
100	291.99	408.78
101	294.89	412.84
102	297.80	416.92
103	300.70	420.98
104	303.58	425.01
105	306.47	429.06
106	309.38	433.14
107	312.27	437.18
108	315.18	441.25
109	318.06	445.29
110	320.96	449.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	323.88	453.43
112	326.77	457.47
113	329.67	461.54
114	332.55	465.57
115	335.44	469.61
116	338.35	473.69
117	341.22	477.71
118	344.11	481.76
119	347.02	485.83
120	349.94	489.92
121	352.83	493.96
122	355.73	498.02
123	358.59	502.03
124	361.53	506.14
125	364.42	510.19
126	367.33	514.26
127	370.19	518.27
128	373.07	522.30
129	375.97	526.35
130	378.87	530.42
131	381.80	534.52
132	384.67	538.54
133	387.56	542.59

ชินนทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข
 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
 กม.142+700

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	390.47	546.65
135	393.39	550.74
136	396.25	554.75
137	399.13	558.79
138	402.10	562.93
139	404.93	566.91
140	407.85	571.00
141	410.72	575.00
142	413.67	579.13
143	416.56	583.18
144	419.46	587.24
145	422.30	591.22
146	425.23	595.32
147	428.10	599.33
148	431.05	603.48
149	433.95	607.52
150	436.85	611.59
151	439.68	615.56
152	442.61	619.66
153	445.47	623.66
154	448.43	627.80
155	451.31	631.83
156	454.20	635.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	457.11	639.96
158	460.03	644.04
159	462.87	648.02
160	465.82	652.14
161	468.68	656.15
162	471.55	660.17
163	474.44	664.21
164	477.34	668.27
165	480.25	672.34
166	483.17	676.43
167	486.10	680.54
168	488.94	684.52
169	491.90	688.66
170	494.77	692.67
171	497.64	696.70
172	500.53	700.74
173	503.43	704.80
174	506.34	708.87
175	509.26	712.96
176	512.08	716.91
177	515.02	721.03
178	517.98	725.17
179	520.83	729.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	523.69	733.16
181	526.56	737.18
182	529.56	741.38
183	532.45	745.43
184	535.36	749.50
185	538.14	753.40
186	541.07	757.50
187	544.00	761.60
188	546.95	765.73
189	549.77	769.68
190	552.74	773.84
191	555.59	777.82
192	558.44	781.82
193	561.44	786.02
194	564.32	790.04
195	567.20	794.08
196	570.10	798.14
197	573.00	802.20
198	575.92	806.28
199	578.70	810.17
200	581.63	814.28
201.0 - 1000.0	2.91	4.07

ชินนทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
กม.142+700

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.91 บาท/ตัน
4.07 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ชรินทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางควนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.142+700
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	7.81	10.94
2	9.32	13.04
3	10.82	15.15
4	12.33	17.26
5	13.84	19.37
6	15.34	21.48
7	16.85	23.58
8	18.59	26.02
9	20.76	29.06
10	22.92	32.09
11	25.09	35.12
12	27.25	38.15
13	29.42	41.19
14	31.59	44.22
15	33.75	47.25
16	35.92	50.29
17	38.08	53.32
18	40.25	56.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	42.42	59.38
20	44.58	62.42
21	46.75	65.45
22	48.92	68.49
23	51.08	71.51
24	53.25	74.55
25	55.42	77.59
26	57.58	80.62
27	59.75	83.65
28	61.92	86.69
29	64.07	89.70
30	66.25	92.75
31	68.40	95.76
32	70.58	98.82
33	72.75	101.85
34	74.92	104.89
35	77.07	107.90
36	79.25	110.94
37	81.42	113.99
38	83.59	117.02
39	85.75	120.05
40	87.91	123.08
41	90.09	126.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	92.26	129.16
43	94.41	132.18
44	96.59	135.22
45	98.74	138.24
46	100.92	141.29
47	103.07	144.30
48	105.25	147.35
49	107.40	150.36
50	109.56	153.39
51	111.74	156.44
52	113.90	159.45
53	116.06	162.49
54	118.25	165.55
55	120.40	168.55
56	122.56	171.58
57	124.73	174.63
58	126.93	177.70
59	129.08	180.71
60	131.24	183.74
61	133.42	186.78
62	135.61	189.85
63	137.75	192.84
64	139.89	195.85

ชินนทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงที่ลดลงที่กิโลเมตรหมายเลข
 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแมริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแมริต ระหว่าง กม.140+850 -
 กม.142+700

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	142.06	198.88
66	144.23	201.92
67	146.42	204.99
68	148.54	207.96
69	150.76	211.06
70	152.90	214.07
71	155.06	217.09
72	157.23	220.12
73	159.41	223.18
74	161.61	226.25
75	163.72	229.20
76	165.93	232.31
77	168.06	235.29
78	170.20	238.29
79	172.46	241.45
80	174.62	244.47
81	176.80	247.51
82	178.86	250.41
83	181.06	253.48
84	183.26	256.57
85	185.48	259.67
86	187.58	262.61
87	189.69	265.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	191.94	268.72
89	194.07	271.70
90	196.20	274.69
91	198.49	277.89
92	200.65	280.90
93	202.81	283.94
94	204.99	286.98
95	207.02	289.82
96	209.21	292.89
97	211.41	295.97
98	213.62	299.06
99	215.84	302.18
100	217.90	305.06
101	220.14	308.20
102	222.22	311.11
103	224.48	314.27
104	226.57	317.20
105	228.85	320.39
106	230.96	323.34
107	233.06	326.29
108	235.18	329.25
109	237.50	332.51
110	239.64	335.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	241.78	338.49
112	243.92	341.49
113	246.07	344.50
114	248.24	347.53
115	250.40	350.56
116	252.58	353.61
117	254.76	356.67
118	256.95	359.73
119	259.15	362.81
120	261.36	365.91
121	263.33	368.66
122	265.55	371.77
123	267.78	374.90
124	270.02	378.03
125	272.01	380.81
126	274.26	383.97
127	276.53	387.14
128	278.53	389.94
129	280.81	393.13
130	283.10	396.34
131	285.11	399.15
132	287.42	402.38
133	289.44	405.21

ชินนทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงที่ลดลงที่กทพดจหมายเลข
 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
 กม.142+700

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	291.76	408.47
135	293.79	411.31
136	295.83	414.16
137	298.17	417.44
138	300.22	420.30
139	302.59	423.62
140	304.64	426.49
141	306.69	429.37
142	309.09	432.73
143	311.16	435.62
144	313.23	438.52
145	315.65	441.91
146	317.73	444.83
147	319.82	447.75
148	321.91	450.67
149	324.00	453.60
150	326.47	457.06
151	328.58	460.01
152	330.69	462.96
153	332.80	465.92
154	334.92	468.89
155	337.05	471.86
156	339.17	474.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	341.31	477.83
158	343.86	481.40
159	346.01	484.41
160	348.16	487.42
161	350.32	490.44
162	352.48	493.47
163	354.65	496.50
164	356.82	499.55
165	359.00	502.60
166	361.18	505.65
167	363.37	508.72
168	365.57	511.79
169	367.29	514.21
170	369.49	517.29
171	371.70	520.38
172	373.91	523.48
173	376.13	526.59
174	378.36	529.70
175	380.59	532.83
176	382.83	535.97
177	385.08	539.11
178	386.80	541.53
179	389.06	544.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	391.32	547.84
181	393.58	551.02
182	395.86	554.20
183	398.14	557.40
184	399.87	559.81
185	402.16	563.02
186	404.45	566.24
187	406.76	569.46
188	408.49	571.88
189	410.80	575.12
190	413.12	578.37
191	415.45	581.63
192	417.18	584.05
193	419.52	587.32
194	421.86	590.61
195	424.22	593.91
196	425.95	596.32
197	428.31	599.64
198	430.69	602.96
199	432.41	605.38
200	434.80	608.72
201.0 - 1000.0	2.18	3.05

ชินนทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงที่จุดลงที่กิโลเมตรหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
กม.142+700

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.18 บาท/ตัน
3.05 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47.ตัน)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.142+700
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.27	5.98
2	5.42	7.59
3	6.58	9.21
4	7.73	10.82
5	8.88	12.44
6	10.04	14.05
7	11.19	15.67
8	12.35	17.28
9	13.50	18.90
10	14.65	20.51
11	15.81	22.13
12	16.96	23.75
13	18.12	25.36
14	19.27	26.98
15	20.48	28.67
16	21.80	30.52
17	23.13	32.38
18	24.45	34.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	25.78	36.09
20	27.10	37.94
21	28.42	39.79
22	29.75	41.64
23	31.07	43.50
24	32.39	45.35
25	33.72	47.21
26	35.04	49.06
27	36.36	50.91
28	37.69	52.77
29	39.01	54.62
30	40.34	56.47
31	41.66	58.33
32	42.98	60.18
33	44.31	62.03
34	45.63	63.88
35	46.95	65.74
36	48.28	67.59
37	49.60	69.44
38	50.93	71.30
39	52.26	73.16
40	53.58	75.01
41	54.90	76.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	56.23	78.72
43	57.54	80.56
44	58.87	82.42
45	60.20	84.28
46	61.53	86.14
47	62.85	87.99
48	64.16	89.83
49	65.49	91.69
50	66.82	93.54
51	68.14	95.40
52	69.46	97.25
53	70.78	99.10
54	72.11	100.95
55	73.44	102.81
56	74.75	104.66
57	76.08	106.51
58	77.40	108.36
59	78.73	110.22
60	80.06	112.09
61	81.38	113.93
62	82.70	115.78
63	84.03	117.64
64	85.36	119.50

ชินนทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
 กม.142+700

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	86.67	121.33
66	88.00	123.20
67	89.32	125.05
68	90.64	126.90
69	91.96	128.75
70	93.29	130.61
71	94.62	132.47
72	95.95	134.33
73	97.26	136.17
74	98.60	138.04
75	99.92	139.89
76	101.24	141.73
77	102.56	143.58
78	103.88	145.44
79	105.21	147.30
80	106.54	149.16
81	107.87	151.02
82	109.18	152.85
83	110.52	154.72
84	111.83	156.56
85	113.17	158.44
86	114.48	160.28
87	115.80	162.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	117.12	163.96
89	118.44	165.81
90	119.80	167.71
91	121.12	169.57
92	122.41	171.37
93	123.74	173.23
94	125.07	175.10
95	126.40	176.97
96	127.74	178.84
97	129.04	180.65
98	130.38	182.53
99	131.68	184.35
100	133.03	186.24
101	134.33	188.06
102	135.68	189.96
103	136.99	191.79
104	138.30	193.62
105	139.66	195.52
106	140.97	197.36
107	142.29	199.20
108	143.60	201.04
109	144.92	202.89
110	146.24	204.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	147.56	206.59
112	148.88	208.44
113	150.21	210.29
114	151.54	212.15
115	152.87	214.01
116	154.20	215.88
117	155.53	217.74
118	156.87	219.61
119	158.20	221.49
120	159.48	223.27
121	160.82	225.15
122	162.17	227.03
123	163.44	228.82
124	164.79	230.71
125	166.14	232.60
126	167.42	234.39
127	168.78	236.29
128	170.13	238.19
129	171.42	239.99
130	172.78	241.89
131	174.07	243.70
132	175.36	245.50
133	176.72	247.41

ชินินทร์ รียะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2564
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงหมายเลข
 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
 กม.142+700

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	178.01	249.22
135	179.39	251.14
136	180.68	252.95
137	182.06	254.88
138	183.35	256.69
139	184.65	258.51
140	185.95	260.33
141	187.33	262.27
142	188.63	264.09
143	189.93	265.91
144	191.33	267.86
145	192.63	269.69
146	193.94	271.51
147	195.24	273.34
148	196.55	275.17
149	197.96	277.14
150	199.27	278.98
151	200.58	280.81
152	201.89	282.65
153	203.21	284.49
154	204.52	286.33
155	205.84	288.17
156	207.16	290.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	208.48	291.87
158	209.80	293.71
159	211.12	295.56
160	212.44	297.42
161	213.76	299.27
162	215.09	301.13
163	216.42	302.98
164	217.75	304.84
165	219.08	306.71
166	220.41	308.57
167	221.74	310.44
168	223.07	312.30
169	224.41	314.17
170	225.75	316.05
171	227.09	317.92
172	228.43	319.80
173	229.64	321.49
174	230.98	323.37
175	232.33	325.26
176	233.67	327.14
177	235.02	329.03
178	236.37	330.92
179	237.58	332.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	238.93	334.50
181	240.29	336.40
182	241.64	338.30
183	243.00	340.20
184	244.21	341.89
185	245.57	343.80
186	246.93	345.70
187	248.29	347.61
188	249.50	349.31
189	250.87	351.22
190	252.24	353.13
191	253.61	355.05
192	254.82	356.75
193	256.19	358.67
194	257.57	360.60
195	258.78	362.29
196	260.16	364.22
197	261.54	366.15
198	262.75	367.85
199	264.13	369.78
200	265.51	371.72
201.0 - 1000.0	1.33	1.86

ชินินทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2564
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงหมายเลข
108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 - กม.142+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.140+850 -
กม.142+700

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.33 บาท/ตัน
1.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

ชินินทร์ ริยะป่า

06 พฤศจิกายน 2563 15:40:03

หน้า 4 จาก 4