



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) โทร. ๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
ที่ สทล.๑.๒/๖๖ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียบ ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๖๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนงานรายประมาณการโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาคประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน บ้านบ่อแก้ว-สะพานแม่ริตระหว่าง กม.๑๕๑+๔๕๕-กม.๑๕๓+๘๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
(นายนรภัทร ตริศิริโชติ) รส.ทล.๑.๒

.....กรรมการ
(นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

.....กรรมการ
(นายอนุฤทธิ อุดมสม) วบ.ทล.

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

.....กรรมการ
(นายวิพากษ์ จารุพันธ์) รอ.ขท. ๑ (ว.)

.....กรรมการ
(นายจตุพงษ์ เชื้อนเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายจรูญ คำมูล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒. คณะกรรมการราคากลาง , ผบ.ทล.๑ , ทพ.ทล.๑

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุภกร วชิราภรณ์)

ผส.ทล.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต

2. ระหว่าง กม.151+455-กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00

โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง

4. ระหว่าง กม.151+455-กม.153+865

โดยสังเขป โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 มี.ค. 2563 เป็นเงิน 11,945,558.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นรภัทร ตริศิริโชติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 วิพากษ์ จารุพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม

7.3 จตุพงษ์ เชื้อนเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.5 จีรภัฏ วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.6 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

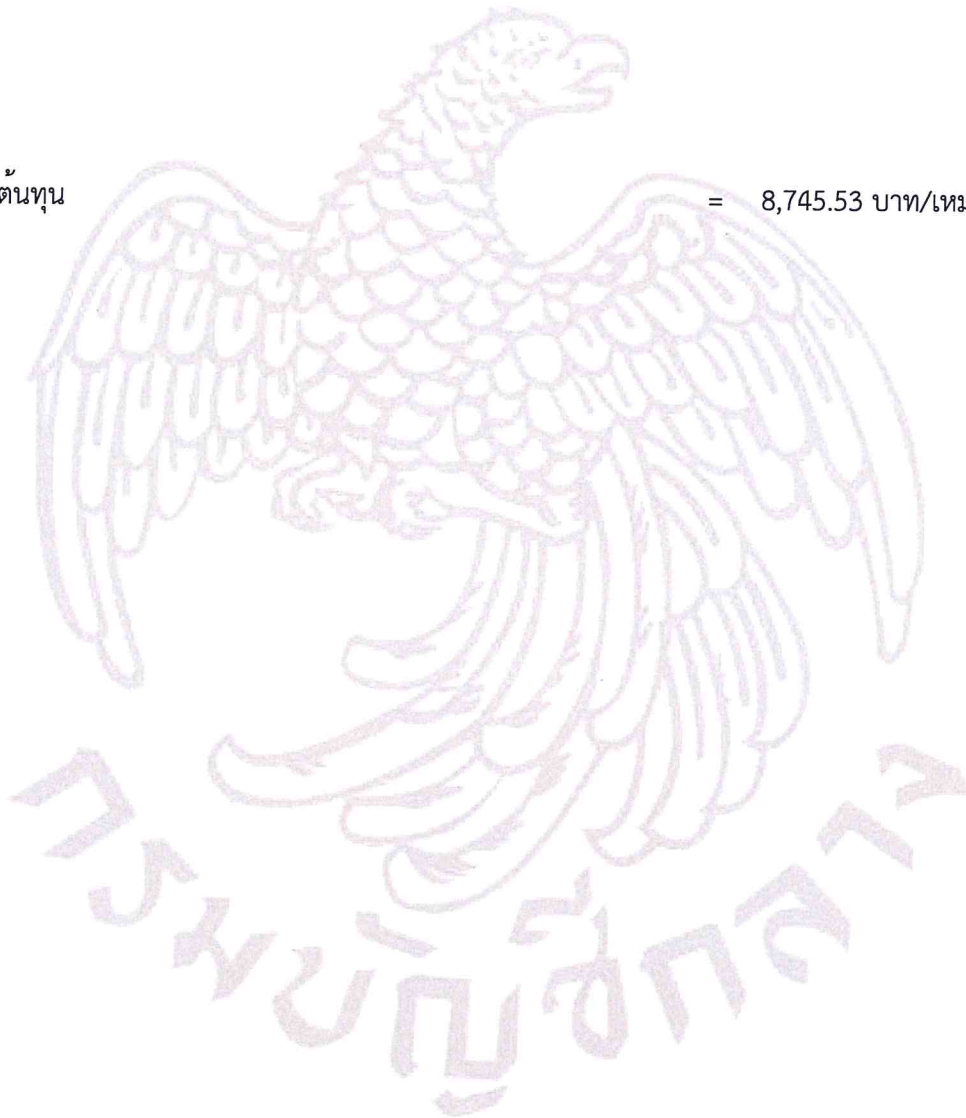
7.7 จรูญ คำมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.151+455-กม.153+865

8 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน

= 8,745.53 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.151+455-กม.153+865

1 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 48.74 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.151+455-กม.153+865

2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 355.49 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.151+455-กม.153+865

3 Crushed Rock Levelling Course

ค่างานต้นทุน

= 604.93 บาท/ลบ.ม.หลวม



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่จืด ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่จืด ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.151+455-กม.153+865

4 Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Thick

ค่างานต้นทุน

= 85.13 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.151+455-กม.153+865

5 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 29.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.151+455-กม.153+865

6 Natural Rubber Modified Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ค่างานต้นทุน

= 285.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริ๊ด ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริ๊ด ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.151+455-กม.153+865

7 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

7.1 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.151+455-กม.153+865

7 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

7.2 White

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-
กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน
28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.151+455-กม.153+865

8 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน = 8,745.53 บาท/เหมาจ่าย



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานมิตร ระหวาง กม.151+455-กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	598.000	48.74	29,146.52	1.3189	64.28	38,441.34
2	2. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	258.000	355.49	91,716.42	1.3189	468.85	120,964.78
3	3. Crushed Rock Levelling Course	ลบ.ม. ทคตม	697.000	604.93	421,636.21	1.3189	797.84	556,095.99
4	4. Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Thick	ตร.ม.	20,711.000	85.13	1,763,127.43	1.3189	112.27	2,325,388.76
5	5. Prime Coat	ตร.ม.	20,711.000	29.00	600,619.00	1.3189	38.24	792,156.39
6	6. Natural Rubber Modified Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	20,484.000	285.62	5,850,640.08	1.3189	376.70	7,716,409.20
7	7.1 Yellow Thermoplastic Road Marking Material)	ตร.ม.	274.000	291.00	79,734.00	1.3189	383.79	105,161.17
8	7.2 White Thermoplastic Road Marking Material)	ตร.ม.	728.000	291.00	211,848.00	1.3189	383.79	279,406.32
9	8. Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,745.53	8,745.53	1.3189	11,534.47	11,534.47
รวมราคากลาง								11,945,558.42

จริญญา คำมูล

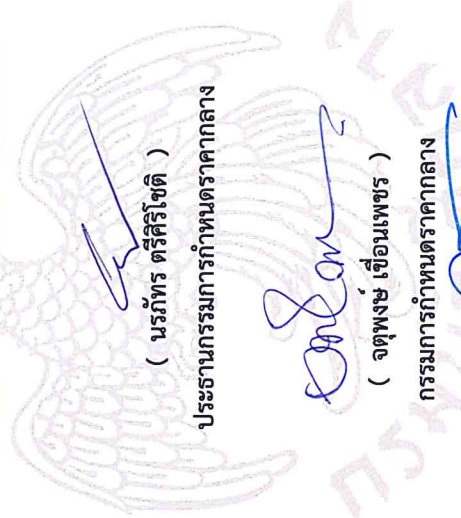
05 มีนาคม 2563 16:32:33

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแม่ริต ระหว่าง กม.151+455-กม.153+865 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง



(นรภัทร ตรีศิริโชติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิพากษ์ จารุพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุฤทธิ์ อุดมสม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรภัฏ วงษ์รอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จริญญา คำมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแมมริต ระหว่าง กม.151+455-กม.153+865 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 108 ตอน บ้านบ่อแก้ว - สะพานแมมริต ระหว่าง กม.151+455 - กม.153+865

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
0.1	1	Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	598.000	48.74	29,146.52	1.3189	64.28	38,441.34
0.2	2	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	258.000	355.49	91,716.42	1.3189	468.85	120,964.78
0.3	3	Crushed Rock Levelling Course	ลบ.ม. ทลวม	697.000	604.93	421,636.21	1.3189	797.84	556,095.99
0.4	4	Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Thi	ตร.ม.	20,711.000	85.13	1,763,127.43	1.3189	112.27	2,325,388.76
0.5	5	Prime Coat	ตร.ม.	20,711.000	29.00	600,619.00	1.3189	38.24	792,156.39
0.6	6	Natural Rubber Modified Asphalt Concrete Weat	ตร.ม.	20,484.000	285.62	5,850,640.08	1.3189	376.70	7,716,409.20
	7	Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)							
1.1	7.1	Yellow	ตร.ม.	274.000	291.00	79,734.00	1.3189	383.79	105,161.17
1.2	7.2	White	ตร.ม.	728.000	291.00	211,848.00	1.3189	383.79	279,406.32
1.3	8	Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,745.53	8,745.53	1.3189	11,534.47	11,534.47
TOTAL								11,945,558.42	