



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
ที่ สทล.๑.๒/๕๖ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียงน ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๙ ตอน บ่อหลวง-แม่ตื่น ระหว่าง กม.๑๒+๔๔๕-กม.๑๕+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

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

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

.....กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ บุรณะกิติ) วผ.ทล.

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

.....กรรมการ
(นายจตุพงษ์ เชื้อนเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายวีระพงษ์ พรหมยศ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายศุภกร วชิราภรณ์)
ผส.ทล.๑

- ๕ มี.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตั้น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตั้น ระหว่าง กม.12+445-
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท
กม.15+000

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 12,921,045.19 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 จีรிகุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.6 พงษ์พันธ์ุ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.7 วีระพงษ์ พรหมยศ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางตามแผนงานรายการประมาณการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน ปอหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายการประมาณการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน ปอหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
0.1	1	Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	492,000	63.12	31,055.04	1.3107	82.73	40,703.84
0.2	2	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	211,000	504.50	106,449.50	1.3107	661.24	139,523.35
0.3	3	Crushed Rock Levelling Course	ม.ม. ทดว	544,000	527.74	287,090.56	1.3107	691.70	376,289.59
0.4	4	Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Deep	ตร.ม.	23,250,000	85.79	1,994,617.50	1.3107	112.44	2,614,345.15
0.5	5	Prime Coat	ตร.ม.	23,250,000	28.90	671,925.00	1.3107	37.87	880,692.09
0.6	6	Natural Rubber Modified Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	22,995,000	277.70	6,385,711.50	1.3107	363.98	8,369,752.06
1.1	7.1	Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)	ตร.ม.	264,000	291.00	76,824.00	1.3107	381.41	100,693.21
1.2	7.2	Yellow	ตร.ม.	767,000	291.00	223,197.00	1.3107	381.41	292,544.30
2.1	8.1	White	อัน	208,000	180.00	37,440.00	1.3107	235.92	49,072.60
2.2	8.2	Uni - Directional	อัน	167,000	210.00	35,070.00	1.3107	275.24	45,966.24
2.3	9	Bi - Directional	อัน	1,000	8,745.53	8,745.53	1.3107	11,462.76	11,462.76
		Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย						
TOTAL									12,921,045.19

แบบฟอร์มรายงานที่หรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระวัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.1,2+445-กม.1,5+000 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.	492.000	63.12	31,055.04	1.3107	82.73	40,703.84
2	2. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	211.000	504.50	106,449.50	1.3107	661.24	139,523.35
3	3. Crushed Rock Levelling Course	ลบ.ม. ทดวม	544.000	527.74	287,090.56	1.3107	691.70	376,289.59
4	4. Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Deep	ตร.ม.	23,250.000	85.79	1,994,617.50	1.3107	112.44	2,614,345.15
5	5. Prime Coat	ตร.ม.	23,250.000	28.90	671,925.00	1.3107	37.87	880,692.09
6	6. Natural Rubber Modified Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	22,995.000	277.70	6,385,711.50	1.3107	363.98	8,369,752.06
7	7.1 Yellow Thermoplastic Road Marking Material	ตร.ม.	264.000	291.00	76,824.00	1.3107	381.41	100,693.21
8	7.2 White Road Stud	ตร.ม.	767.000	291.00	223,197.00	1.3107	381.41	292,544.30

วีระพงษ์ พรหมยศ

04 มีนาคม 2563 10:41:08

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงพงหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

(นรภัทร ตีร์ศิริโชติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิพากษ์ จารุพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



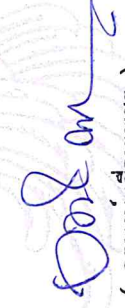
(จีร์กุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นรภัทร ตีร์ศิริโชติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตพงษ์ เชื้อนเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์พิมพ์ บุนณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุชิต อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีระพงษ์ พรหมยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีระพงษ์ พรหมยศ

04 มีนาคม 2563

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 63.12 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 504.50 บาท/ลบ.ม.

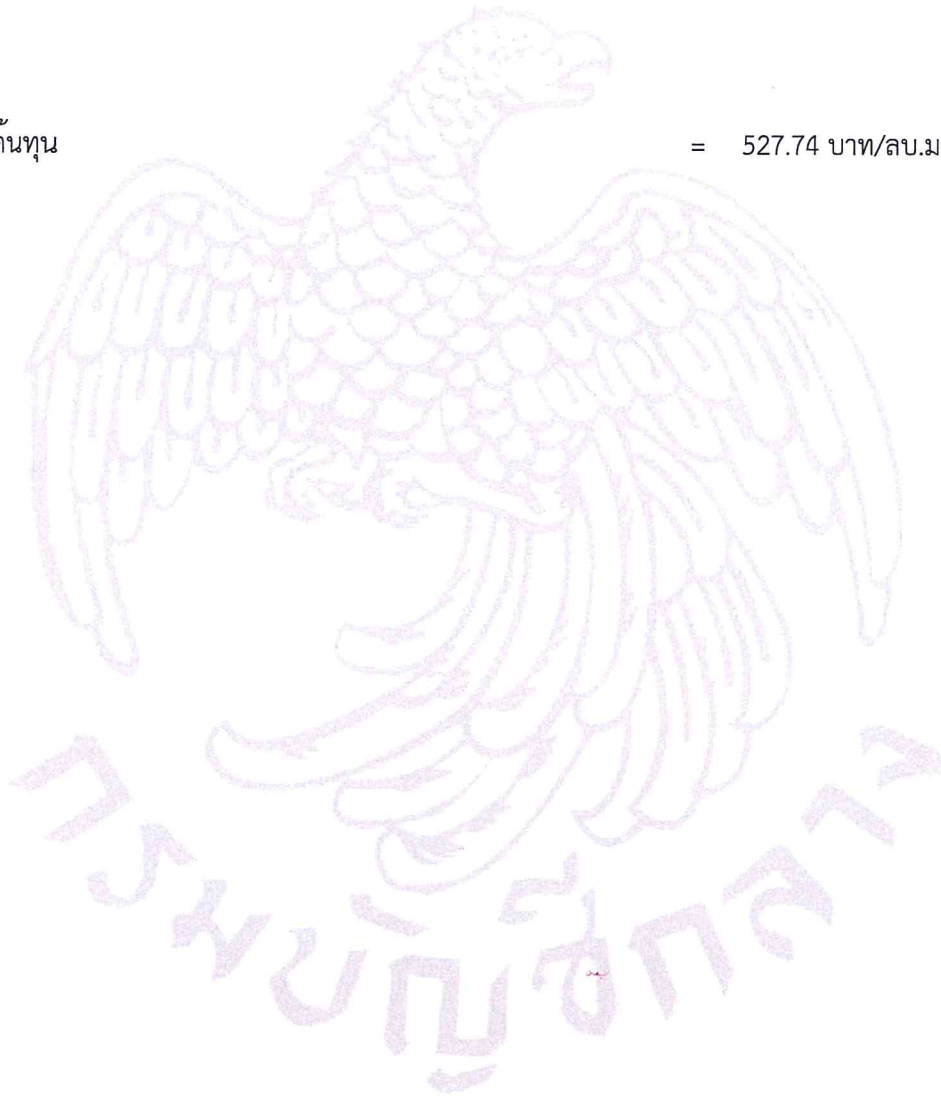


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Crushed Rock Levelling Course

ค่างานต้นทุน

= 527.74 บาท/ลบ.ม.หลวม

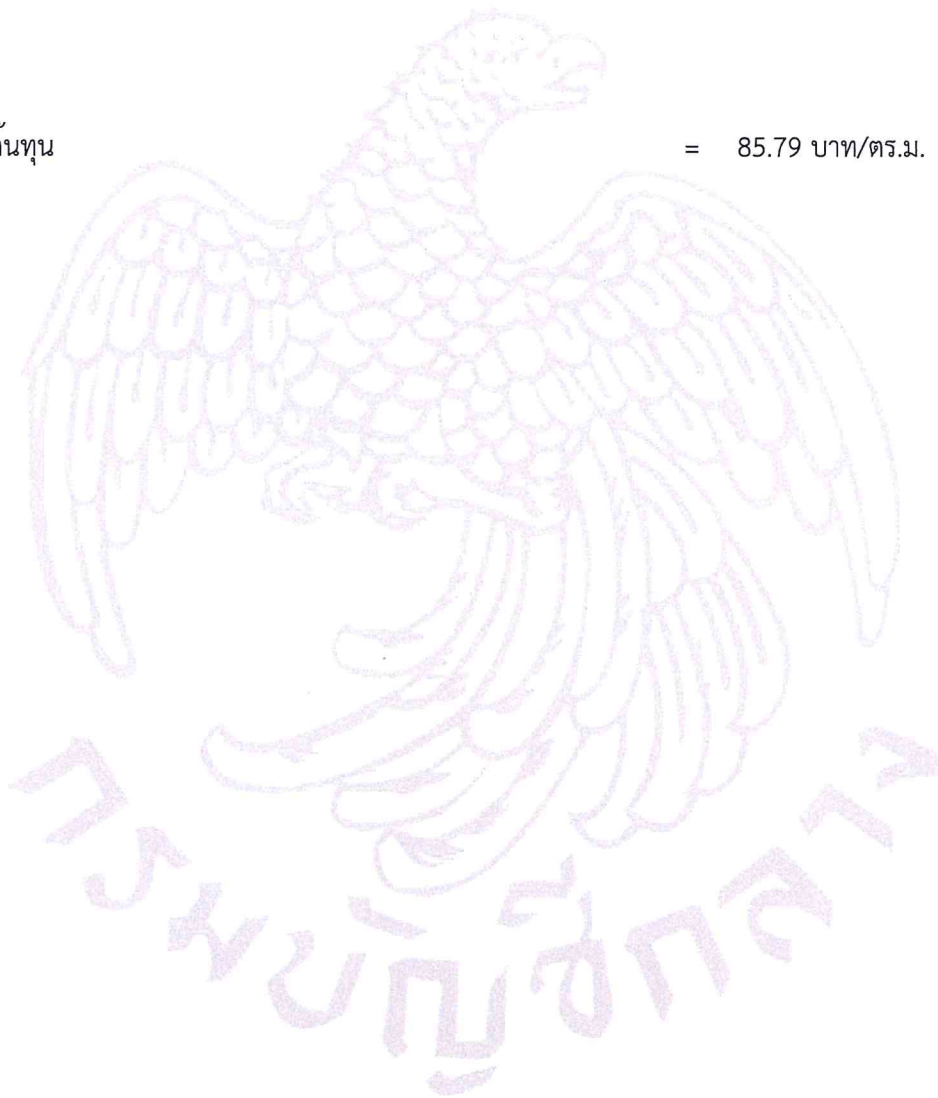


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตั้น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตั้น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Deep

ค่างานต้นทุน

= 85.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 28.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างานต้นทุน

= 277.70 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

7.1 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

7.2 White

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Road Stud

8.1 Uni - Directional

ค่างานต้นทุน

= 180.00 บาท/อัน



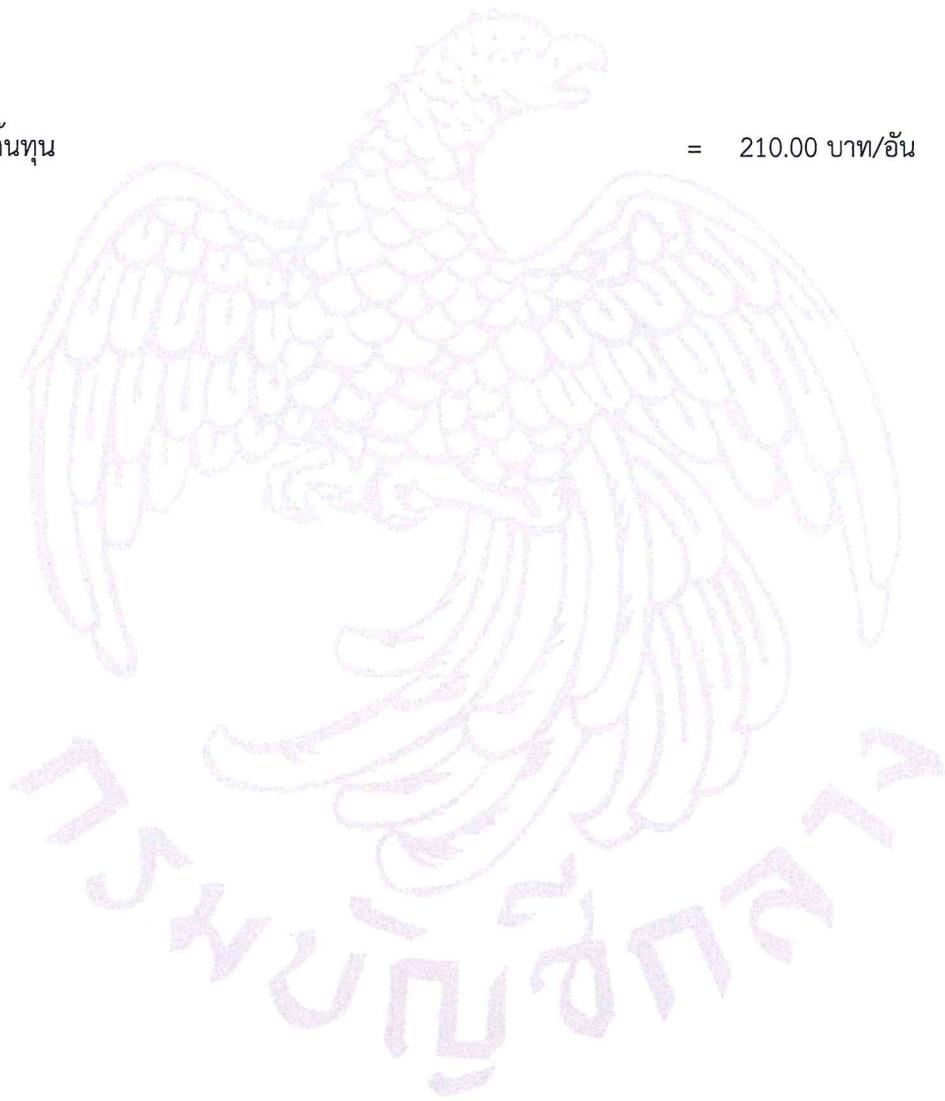
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Road Stud

8.2 Bi - Directional

ค่างานต้นทุน

= 210.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1099 ตอน บ่อหลวง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.12+445-กม.15+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน = 8,745.53 บาท/เหมาจ่าย

