



บันทึกข้อความ

นางสาวทวงแม่อ่องสอน
เลขที่รับที่ 7617
วันที่ 10 ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา 10.30 น.

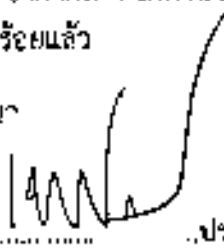
ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๓ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๔ ต่อ ๓๕๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๕๖๓๖
 ที่ สทล.๓.๒/ - วันที่ กันยายน ๒๕๖๕
 เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง


๑. เรียบน นส.๗๓.๑

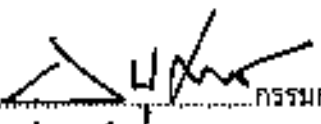
อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๓ ที่ สทล.๓.๓/พ.๓/๒๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายงบประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน แม่สุริน - บางหมู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๖๒+๖๐๐ - กม.๕๖๕+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

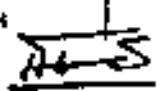
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

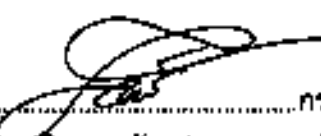

 ประธานกรรมการ
 (นายเอกนรินทร์ จินทวงค์) รส.ทล.๓.๒



 กรรมการ
 (นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.


 กรรมการ
 (นายอนุฤทธิ์ อิ่มสม) วบ.ทล.


 กรรมการ
 (นายพงษ์นิพันธ์ บุระกะกิติ) วฒ.ทล.

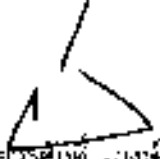

 กรรมการ
 (นายธนกร วงศ์หุณี) รอ.ชท.(ว.) แม่ฮ่องสอน

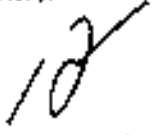

 กรรมการ
 (นายจรเมท วัจวล) ขฒ.ทล. แม่ฮ่องสอน


 กรรมการ
 (นายจตุพงษ์ เขื่อนเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. ที่ สทล.๓.๒ / ๗๕๕๕ ลงวันที่ ๑๓ ต.ค. ๒๕๖๕
 ผอ.ชท.แม่ฮ่องสอน
 คณะกรรมการราคาากลาง , ผบ.ทล.
 - อนุมัติตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๓) รอ.ชท.แม่ฮ่องสอน
 - อนุมัติ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายวิเศษชัย ชูวงศ์รอด)
 วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ วิศวกรราชการแผน นส.ทล.๓


 (นายอำนาจ มาเมือง)
 ผอ.ชท.แม่ฮ่องสอน
 ๑๓ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ต.๕๖ ม.๕ ร่มเย็น - บ้านหมื่น ต.อินทร์
ระหว่าง กม.๓๒๒+๖๐๐ - กม.๓๒๕+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๗๓๖ ตร.ม. จำนวน ๑ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108
ถนน ร่มเย็น - บ้านหมื่น ต.อินทร์ ๓๐๘ ระหว่าง กม.322+600 - กม.325+100 ปริมาณงาน 22,๗32 ตร.ม. จำนวน ๑ รายการ

2. หน่วยงานจ้างโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การเสริมผิวแอสฟัลต์/ถนนทางหลวง		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐		บาท
4. ราคากลาง			
โดยสังเขป	จ้างเหมาที่การเสริมผิวแอสฟัลต์		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	ประเมิน	1๕,177,996.26	บาท
6. บัญชีรายการราคากลาง			
6.1 ระบบสรุปราคากลางตามทางสะดวกและพร้อมเขียน			
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1 เอกมวิวัฒน์ จินทะวงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานโครงการสร้างทางหลวงที่ ๑ ตำแหน่งที่ ๒			
7.2 ชนกร วงศ์ภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง รศ.รศ.จท.๑๑ ร่มเย็น (๑)			
7.3 พงษ์พัฒน์ บุระพะงีดี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน			
7.4 จีรุต วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม			
7.5 อานุกฤดี อุดม.ธ. กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ			
7.6 จตุพงษ์ เชื้อนเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			
7.7 จิรเมธ วิงวอล กรรมการกำหนดราคากลาง ๓๘ รท.แม่ทองดี			

จิรเมธ วิงวอล

๐8 ธันวาคม 2565 15:04:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปสภาพการดำเนินงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศทางข้ามช่องทางจราจรหลักบริเวณแยกสี่แควใกล้วัด ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน แม่จัน - ฝางหมู่ ต.สน แม่จัน - ฝางหมู่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๕๕+๖๐๐ - กม.๑๕๕+๗๐๐ บริเวณงานปรับปรุงงานสะพาน จำนวน ๕

หน่วยคำนวณ/วัดราคา : ตารางเมตร/ปริมาตร/จำนวน (๒๐๑๕/กม.)

หมวดงาน/ค่าของโครงการ/ส่วนก่อสร้าง : ปรับปรุงผิวจราจรหลักบริเวณแยกสี่แควใกล้วัด แบบทางหลวงแบบสองเลน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาค่า
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	พ.บ.	194.000	55.00	10,682.00	1,3041	59.11	13,008.75
2	2. 5CM AGGREGATE SUBBASE	พ.บ.	96.000	366.30	35,192.40	1,3041	517.59	44,513.96
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	พ.บ.	86.000	2,955.86	254,203.96	1,3041	3,854.73	331,567.58
4	4. PRIME COAT	พ.บ.	432.000	35.48	15,327.36	1,3041	45.26	19,788.01
5	5. TACK COAT	พ.บ.	793,000.000	15.95	366,850.00	1,3641	26.80	4,181,029.08
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	พ.บ.	216.000	3,390.40	719,366.40	1,3241	4,343.17	938,125.72
7	7. 1.5 CM ON PRIME COAT	พ.บ.	432.000	401.86	173,600.52	1,3041	524.06	226,596.35
8	7.2 ON TACK COAT 8. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)	พ.บ.	22,500.000	396.20	9,060,650.00	1,3041	519.37	11,635,306.08

จัดโดย 547P

08 ธันวาคม 2565 15:04:36

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **โครงการศึกษาจ้างก่อสร้างงานด้านอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์ - ปากน้ำจันทน์**


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **วิสาหกิจเพื่อสังคม/บริษัท (S-C/Co., Ltd.)**
และหน่วยงานร่วมลงทุน/พันธมิตร


ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาบาท
9	B.1 YEL_OAV	ย.บ.	375.000	292.00	109,500.00	1.9041	360.75	142,798.95
10	B.2 WHITE	ย.บ.	750.000	292.00	219,000.00	1.9041	360.75	285,591.90
11	B.3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ย.บ./ตัว	1.000	9,746.37	9,746.37	1.9041	11,405.58	11,425.88
							รวมราคาบาท	14,177,984.26

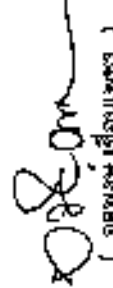
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


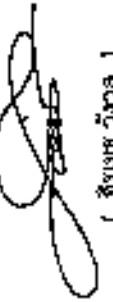
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : 1. ระดมราคาจ้างก่อสร้างระบบจ่ายน้ำดื่ม แกะสลักหิน - แม่สลิ้งค์ ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน แม่สลิ้งค์ - ปางงู ดอย ๓ ระหว่าง กม.๓๒๖+๐๐๐ - กม.๓๒๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๗๒๖ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ ดังรายละเอียดประกอบ (see-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : หน่วยงานทางแม่ฮ่องสอน/กรมทางหลวง


(เอกวินทร์ จิตวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนกร รุ่งสุทธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรุณห์ อิ่มถน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงศ์วิวัฒน์ บูรณะกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จตุพงษ์ เชื้อนเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิตกุล วงษ์ยอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิริเมษ วัฒน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๒๒๒+๐๐๐ - กม.๓๓๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๕๓๒ ตร.ม. จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตอน 3 ระหว่าง กม.322+600 -
 กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างานต้นทุน

= 53.00 บาท/ลบ.ม.

ที่
๕

4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน แม่สุวิน - ปางหมู ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๓๒๕+๐๐๐ - กม. ๓๒๕+๑๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๘๘๒ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน แม่สุวิน - ปางหมู ตอน ๓ ระหว่าง กม. 322+600 -
 กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างานต้นทุน

396.90 บาท/ลบ.ม.

โครงการ - ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ต.ย. แม่สุริน - บางหมู่ ตอน ๓ ระหว่าง
กม.๓๑๒+๖๐๐ - กม.๓๒๕+๑๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๙๓๒ ตร.ม. จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอน แม่สุริน - บางหมู่ ตอน 3 ระหว่าง กม.322+600
กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน

2,955.86 บาท/ลบ.ม.

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน แม่สุริน - ปางหมู ๕ กม ๓ ระหว่าง กม.๓๓๓+๖๐๐ - กม.๓๖๕+๖๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๘๓๒ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) :
จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตอน 3 ระหว่าง กม.322+600 - กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างงานต้นทุนต่อหน่วย

4 PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

35.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเพลาที่ทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๘ ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๒๒+๖๐๐ - กม.๓๒๕+๑๐๐ ปริมาณงาน ๒๕,๘๓๒ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานช่างเพลาที่ทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตอน 3 ระหว่าง กม.322+600 - กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

5 TACK COAT

ค่างานต้นทุน = 15.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕ ตอน แม่สุริน บางหมู่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๒๑+๐๐๐ - กม.๓๒๕+๑๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๘๗๒ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ วัสดุที่ใช้ประกอบด้วยประมวลราคาอู่เก็บทราย (le-bidding) / จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - บางหมู่ ตอน 3 ระหว่าง กม.322+600 - กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ค่างานต้นทุน = 3,350.40 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตย. ๓ ระหว่าง กม.๓๒๒+๕๐๐ - กม.๓๒๕+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒๖,๘๐๒ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ ค่าวัสดุประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตอน 5 ระหว่าง กม.322+500 - กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตรม จำนวน 9 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE WAERING COURSE 5 CM,THICK
7.1 ON PRIME COAT

ค่างานต้นทุน = 401.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน แม่สุริน - ปางงู ตอน ๓ ระหว่าง
 กม.๓๒๖+๐๐๐ - กม.๓๒๕+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๕๗๒ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ ควบวิธีประกวดราคาค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางงู ตอน 3 ระหว่าง กม.322+600 -
 กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE WAERING COURSE 5 CM.THICK
 7.2 ON TACK COAT

ค่างานต้นทุน = 398.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : วัตถุประสงค์จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการศึกษาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ต.บ. เม.สุริ. - ปางหมู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๒๒+๖๐๐ - กม.๓๒๕+๑๐๐ ปริมาณงาน ๒๒,๙๓๒ ตร.ม. จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการศึกษาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ต.บ. เม.สุริ. - ปางหมู ตอน 3 ระหว่าง กม.322-600 - กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 1 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 PAYEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

8.1 YELLOW

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตอน ๓ ระหว่าง
กม.๕๒๒+๖๐๐ - กม.๕๓๕+๑๐๐ ปริมาณงาน ๒๖,๕๖๒ ตร.ม. จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู ตอน 3 ระหว่าง กม.322+600 -
กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

B PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

B.2 WHITE

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๖๘ ตอน แม่สุริน - บางหมู ตอน ๓ ระหว่าง
กม.๓๒๕+๖๐๐ - กม.๓๒๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑๕,๘๓๕ ตร.ม. จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) /
จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - บางหมู ตอน 3 ระหว่าง กม.322+600 -
กม.325+100 ปริมาณงาน 22,932 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานเงินทุนต่อหน่วย

B PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

6.3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่าจ้างต้นทุน = 8,746.17 บาท/โหลมาจาย