



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำพูน
รับที่ E ๗๒๕๐
วันที่ - ๑ ส.ค. ๒๕๖๘
..... น.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๐๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๕๖๖๕
ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ ๑ ส.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

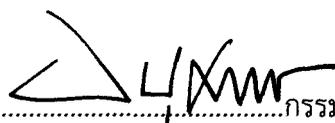
ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๑๔๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้ - ม่วงโดน ระหว่าง กม.๒๐๘+๘๒๕ - กม.๒๑๐+๓๒๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๔,๙๓๕,๒๕๕.๙๐ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

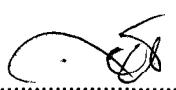
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒

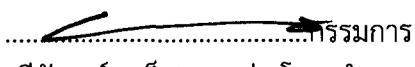

.....กรรมการ
(นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

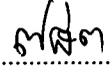

.....กรรมการ
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.


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


.....กรรมการ
(นายทงค์ เอี่ยมสำอางค์) รอ.ขท.ลำพูน (ว)

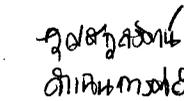

.....กรรมการ
(นายนราวุฒิ ศรีแสง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


.....กรรมการ
(นายบดีลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ /  ลงวันที่ ๑ ส.ค. ๒๕๖๘
คณะกรรมการราคากลาง, ผอ.ขท.ลำพูน, ผบ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)
ผส.ทล.๑ ✓



(นายบุญส่ง คำรุ่งประสิทธิ์)
ผอ.ขท.ลำพูน
- ๑ ส.ค. ๒๕๖๘

๑ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้ - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้ - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 -
 กม.210+325 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

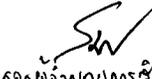
โดยสังเขป งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๑ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,935,255.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

- 7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง
 7.2 บดีลักษณ์ ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.3 จีริกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
 7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
 7.5 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
 7.6 ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม
 7.7 นราวุฒิ ศรีแสง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นราวุฒิ ศรีแสง

24 กรกฎาคม 2568 18:41:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี - ม่วงโตน ระหว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง
 กม. 208+825 - กม. 210+325 T.P.R.T. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	31,220.000	15.94	497,646.80	1.3018	20.75	647,836.60
2	2. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	195.000	2,778.29	541,766.55	1.3018	3,616.77	705,271.69
3	3. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	30,187.000	332.00	10,022,084.00	1.3018	432.19	13,046,748.95
	4. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
4	4.1 YELLOW	ตร.ม.	438.000	292.00	127,896.00	1.3018	380.12	166,495.01
5	4.2 WHITE	ตร.ม.	918.000	292.00	268,056.00	1.3018	380.12	348,955.30
6	5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	15,323.67	15,323.67	1.3018	19,948.35	19,948.35
รวมราคากลาง								14,935,255.90

นราวุฒิ ศรีแสง

24 กรกฎาคม 2568 18:41:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้ - ม่วงเต็น ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง
กม. 208+825 - กม. 210+325 [T,RT] ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

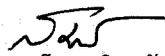
นราวุฒิ ศรีแสง

24 กรกฎาคม 2568 18:41:36

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

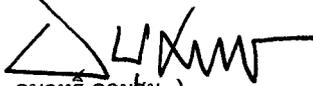
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี - ม่วงไต้น ระหว่าง
กม 208+825 - กม 210+325 LT, RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง


(สมเดช โสภณดิเรกรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(บดีลักษณ์ ชูเซ็น)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุสุทธิ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จีรกุล รังษรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทนงคิ เอี่ยมสำอางค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นราวุฒิ ศรีแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นราวุฒิ ศรีแสง

24 กรกฎาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้ - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้ - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT.

หน่วยงานเจ้าของ

โครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	TACK COAT	ตร.ม.	31,220.000	15.94	497,646.80	1.3018	20.75	647,836.60
0.2	2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	195.000	2,778.29	541,766.55	1.3018	3,616.77	705,271.69
0.3	3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	30,187.000	332.00	10,022,084.00	1.3018	432.19	13,046,748.95
	4	PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
1.1	4.1	YELLOW	ตร.ม.	438.000	292.00	127,896.00	1.3018	380.12	166,495.01
1.2	4.2	WHITE	ตร.ม.	918.000	292.00	268,056.00	1.3018	380.12	348,955.30
1.3	5	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	15,323.67	15,323.67	1.3018	19,948.35	19,948.35
								TOTAL	14,935,255.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้
- ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้

- ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT.

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2 0.3 ลิตร @ 28.83 บาท	=	8.65 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.29 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	15.94 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	15.940 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้
 - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

- ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT.

ค่างาน AC. (40-50) 0.050 ตัน @ 40,154.18	=	2,007.71 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต 0.74 ลบ.ม. @ 338.69	=	250.63 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.38 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	3.12 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม.		
= 11.96 บาท/ตร.ม. x 0.90 (ตัวแปร) x 10.41 ตร.ม./ตัน	=	112.05 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,778.29 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	2,778.290 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,778.29 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้
 - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้
 ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT.

3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 40,154.18	=	2,007.71 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 338.69	=	250.63 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.38 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	3.12 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. = 11.96 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม./ตัน	=	99.63 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,765.87 บาท/ตัน
= 2,765.87 / 8.33	=	332.04 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	332.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	332.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้
 - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้
 - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

4.1 YELLOW

1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ตร.ม. 1.00	=	242.00 บาท
2 ค่าลูกแก้ว ตร.ม. 1.00	=	22.00 บาท
3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) ตร.ม. 1.00	=	14.00 บาท
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) ตร.ม. 1.00	=	14.00 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 292.00 บาท		
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	292.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้
 - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

4.2 WHITE

1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ตร.ม. 1.00	=	242.00 บาท
2 ค่าลูกแก้ว ตร.ม. 1.00	=	22.00 บาท
3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) ตร.ม. 1.00	=	14.00 บาท
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ตร.ม. 1.00	=	14.00 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 292.00 บาท/ตร.ม. 292.00 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	292.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้
 - ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้

5 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

- ม่วงโตน ระหว่าง กม.208+825 - กม.210+325 LT.,RT.

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด 20.350 ตรม. 3,700.00	=	75,295.00 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2.0 mm. 45.00 ม. 155.00	=	6,975.00 บาท
3 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น - ชุด 1,615.00 -		
4 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 60.00 ชุด 1,115.00	=	66,900.00 บาท
5 แผงตั้งแบบ 1 หน้า - ชุด 230.00 -		
6 แผงตั้งแบบ 2 หน้า 65.00 ชุด 460.00	=	29,900.00 บาท
7 Concrete Barrier - ม. 1,500.00 -		
8 สัญญาณธง 2.00 ชุด 100.00	=	200.00 บาท
9 ไฟกระพริบ 3.00 ดวง 1,538.00	=	4,614.00 บาท
10 สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 - ตรม. 94.00 -		
รวมทั้งสิ้น	=	183,884.00 บาท
ระยะเวลาใช้งาน 3 เดือน ค่างานต่อหน่วย	=	15,323.67 บาท
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	15,323.670 บาท/เหมาจ่าย
ค่างานต้นทุน	=	15,323.67 บาท/เหมาจ่าย