



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วผ.) / 04๑

วันที่ 1 ธันวาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/258/2564 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิทหลวง - แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 วงเงินงบประมาณตามแผน 12,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 11,991,842.60 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายวัฒน์โนทัย นาชัยเวียง)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

(นายกิตติพล ดั่งเงี้ยว)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายเปรม เกษร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทอ.๕๑๗๗๕ ๕๑๗๗๕ - ๒ ๓.ค. ๒๕๖๕

เรียน คณะกรรมการฯ , ผอ.ขท.ตึกที่ 2 (แม่สอด) , ผบ.ทล.4 , ทพ.ทล.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ลิ้มสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทล.๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แมงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน

แม่สลิตหลวง-แมงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 / บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block Wall

ซ่อมคันทางเดิมที่ได้รับความเสียหายโดย มีงานดินถมคันทาง งานโครงสร้างชั้นทาง

พร้อมปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. งานระบบระบายน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 11,991,842.60 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัฒน์ชัย นาชัยเวียง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 เปรม เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.6 กิตติพล ด้วงเจ็ย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กิตติพล ด้วงเจ็ย

01 ธันวาคม 2564 14:00:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	1,340.000	15.22	20,394.80	1.3170	20.04	26,859.95
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,600.000	45.35	163,260.00	1.3170	59.72	215,013.42
3	3. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	3,500.000	212.88	745,080.00	1.3170	280.36	981,270.36
4	4. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	39.000	434.58	15,210.30	1.3170	572.34	20,031.96
5	5. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1,340.000	13.90	18,626.00	1.3170	18.30	24,530.44
6	6. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	165.000	1,078.15	177,894.75	1.3170	1,419.92	234,287.38
7	7. งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมโคต	ตร.ม.	1,500.000	31.43	47,145.00	1.3170	41.39	62,089.96
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,500.000	258.23	387,345.00	1.3170	340.08	510,133.36
9	9. งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	120.000	110.39	13,246.80	1.3170	145.38	17,446.03
10	10. งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall 10.1 BERM 1 ระยะความสูงกำแพง 6.00 ถึง 12.00 ม.	ตร.ม.	240.000	10,440.58	2,505,739.20	1.3170	13,750.24	3,300,058.52

กิตติพล ดั่งเจ้ย

01 ธันวาคม 2564 14:03:55

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิทหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	10.2 BERM 2 ระยะความสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม.	ตร.ม.	240.000	12,530.58	3,007,339.20	1.3170	16,502.77	3,960,665.72
12	11. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.	ม.	935.000	905.74	846,866.90	1.3170	1,192.85	1,115,323.70
13	12. งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	3,100.000	55.36	171,616.00	1.3170	72.90	226,018.27
14	13. งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	30.000	1,073.54	32,200.20	1.3170	1,413.58	42,407.66
15	14. งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางเทน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ตร.ม.	10.000	704.40	7,044.00	1.3170	927.69	9,276.94
16	15. งานท่อพรมเพื่อระบายน้ำพร้อมแผ่นใยสังเคราะห์	ม.	100.000	1,120.43	112,043.00	1.3170	1,475.60	147,560.63
17	16. งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	375.000	741.59	278,096.25	1.3170	976.67	366,252.76

กิตติพล ดั่งเจ็ย

01 ธันวาคม 2564 14:03:55

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูน 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	17. งานวางรับน้ำคอนกรีตบนฐานทางลาดดินตัด	ม. /	120.000	756.66	90,799.20	1.3170	996.52	119,582.54
19	18. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2 /	ตร.ม. /	345.000	313.03	107,995.35	1.3170	412.26	142,229.87
20	19. งานแผงกั้นคอนกรีต ชนิดที่ 1 /	ม. /	120.000	2,302.42	276,290.40	1.3170	3,032.28	363,874.45
21	20. งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่วิ่ง ชนิด B /	แท่ง /	2.000	30,810.43	61,620.86	1.3170	40,577.33	81,154.67
22	21. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม. /	50.000	284.78	14,239.00	1.3170	375.05	18,752.76
23	22. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	5,331.25	5,331.25	1.3170	7,021.25	7,021.25
รวมราคากลาง								11,991,842.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิทหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่
กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(วัฒนเทียร นายเวียง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สิริกันยุด ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติพล ตังเจัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เปรม เกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติพล ตังเจัย

01 ธันวาคม 2564

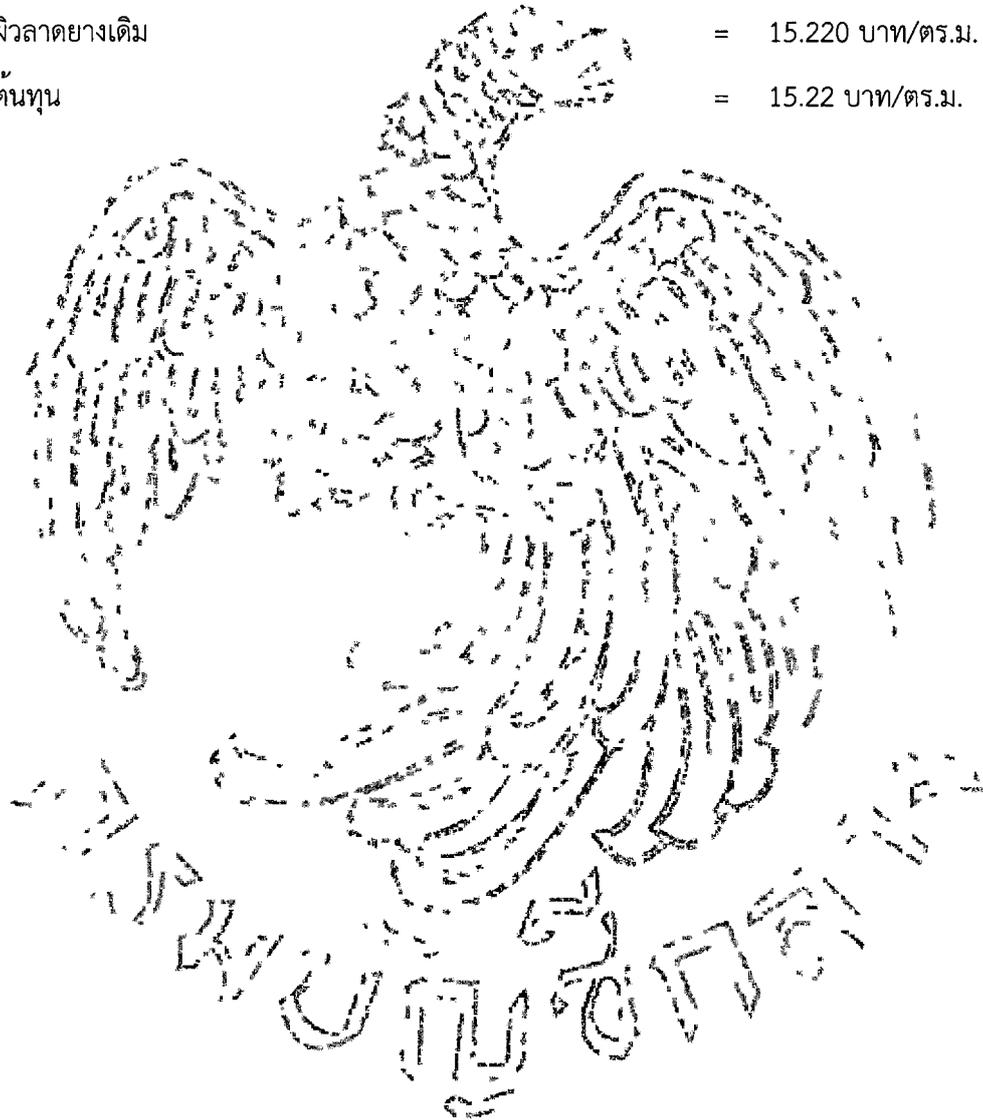
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม

งานรื้อผิวลาดยางเดิม = 15.220 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.22 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน

งานตัดดิน = 45.350 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 45.35 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานดินถมคันทาง

งานดินถมคันทาง = 212.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 212.88 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	=	434.580 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	434.58 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 0.10 ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 0.10 ม.	=	13.900 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.90 บาท/ตร.ม.



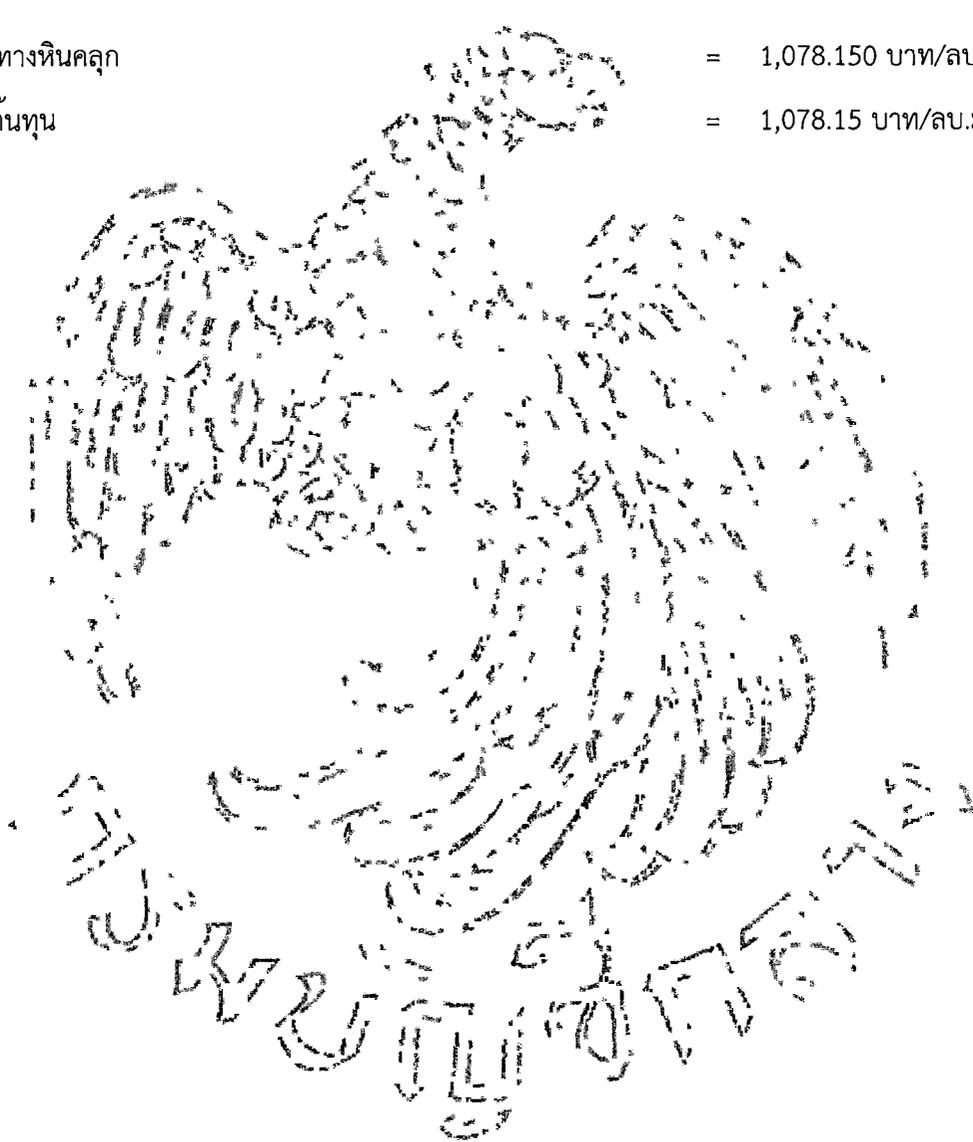
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานพื้นทางหินคลุก

งานพื้นทางหินคลุก = 1,078.150 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,078.15 บาท/ลบ.ม.



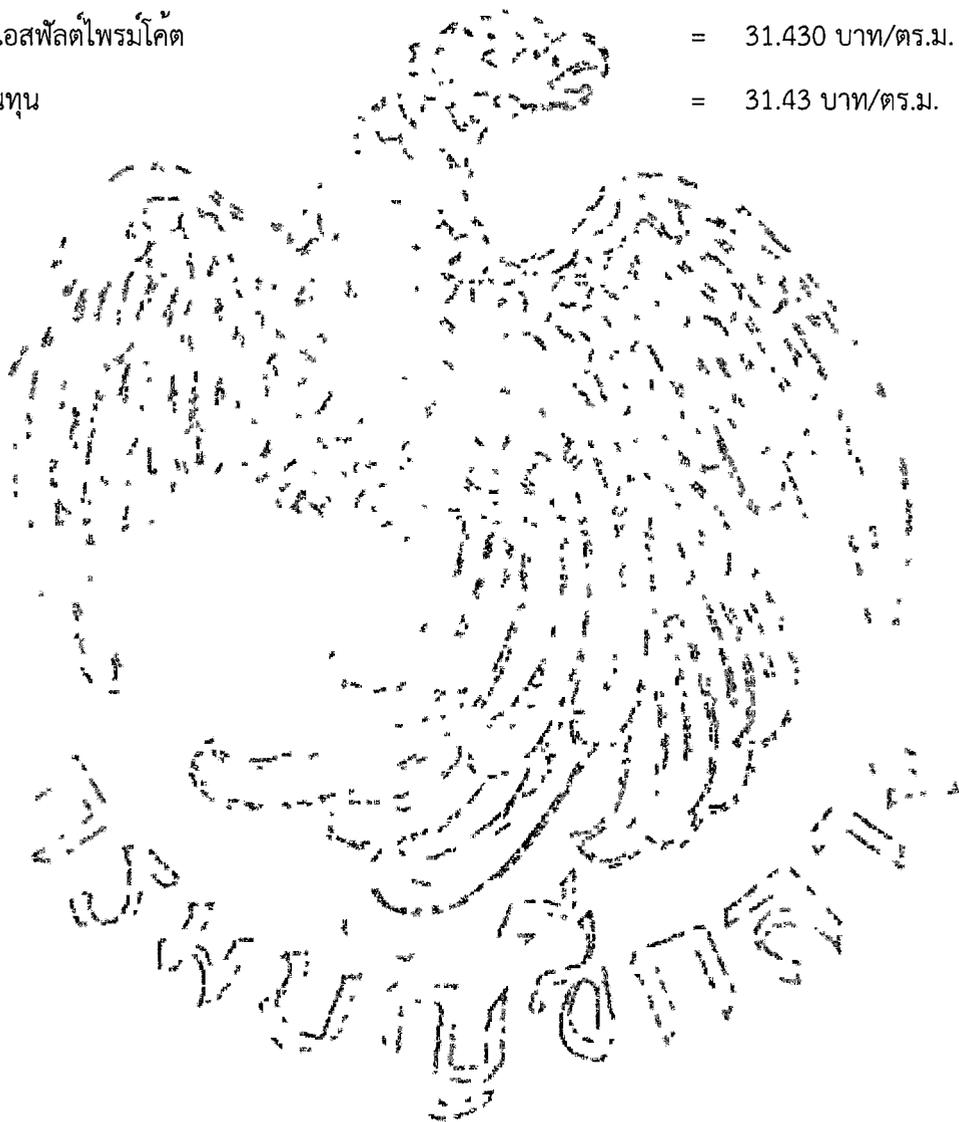
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานลาดแอสฟัลต์ไพรึมโค้ด

งานลาดแอสฟัลต์ไพรึมโค้ด = 31.430 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.43 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. = 258.230 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 258.23 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.

งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม. = 110.390 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 110.39 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิคหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิคหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

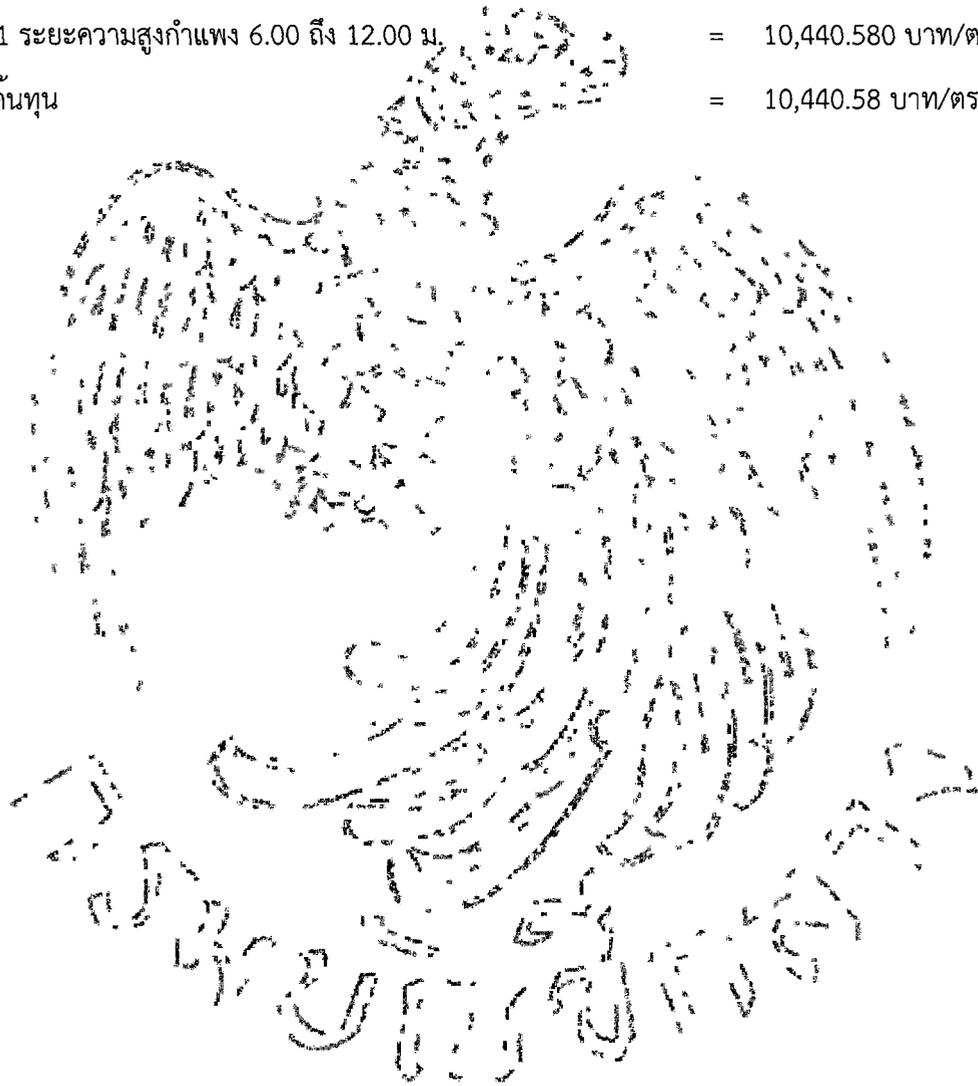
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall

10.1 BERM 1 ระยะความสูงกำแพง 6.00 ถึง 12.00 ม.

BERM 1 ระยะความสูงกำแพง 6.00 ถึง 12.00 ม. = 10,440.580 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 10,440.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall

10.2 BERM 2 ระยะความสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม.

BERM 2 ระยะความสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม. = 12,530.580 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 12,530.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.

งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม. = 905.740 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 905.74 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

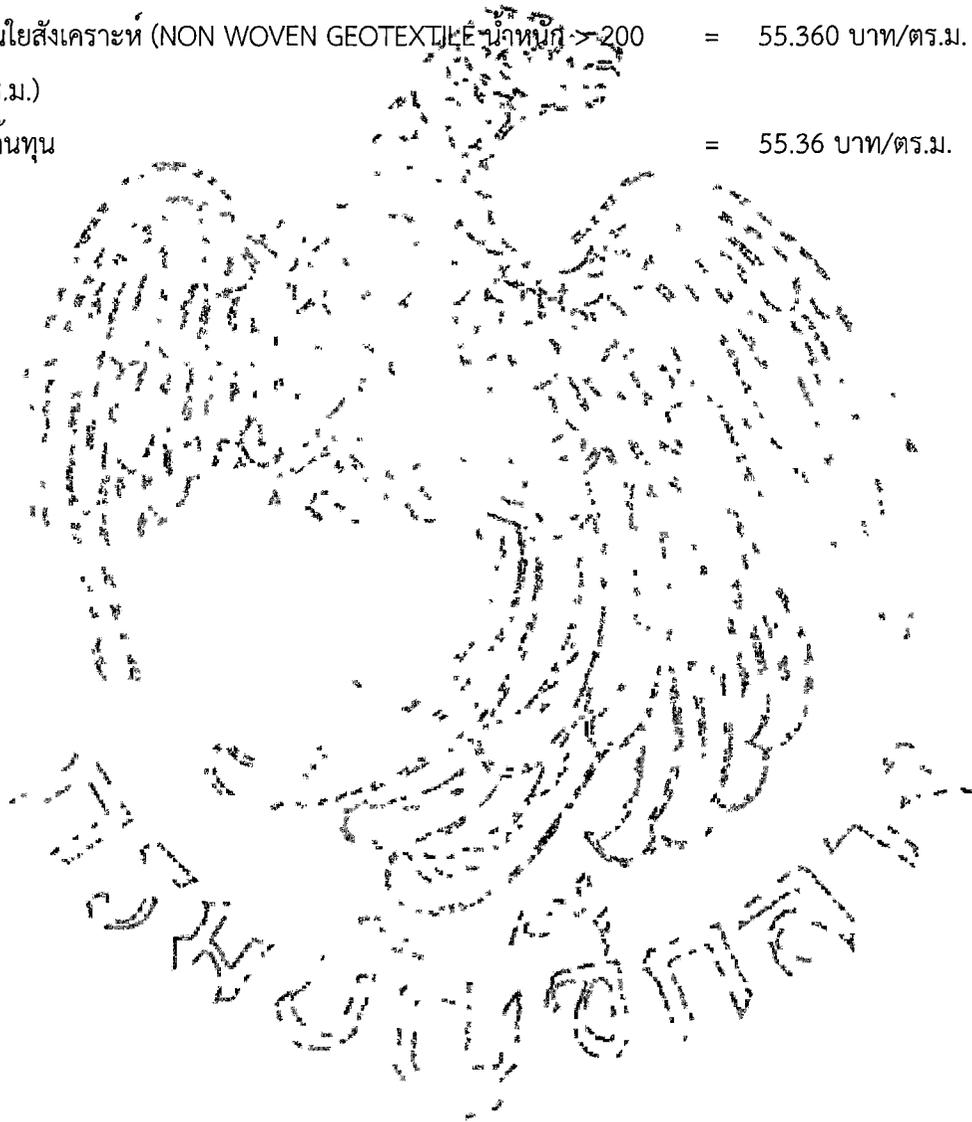
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)

งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.) = 55.360 บาท/ตร.ม.

กรัม/ตร.ม.)

ค่างานต้นทุน = 55.36 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

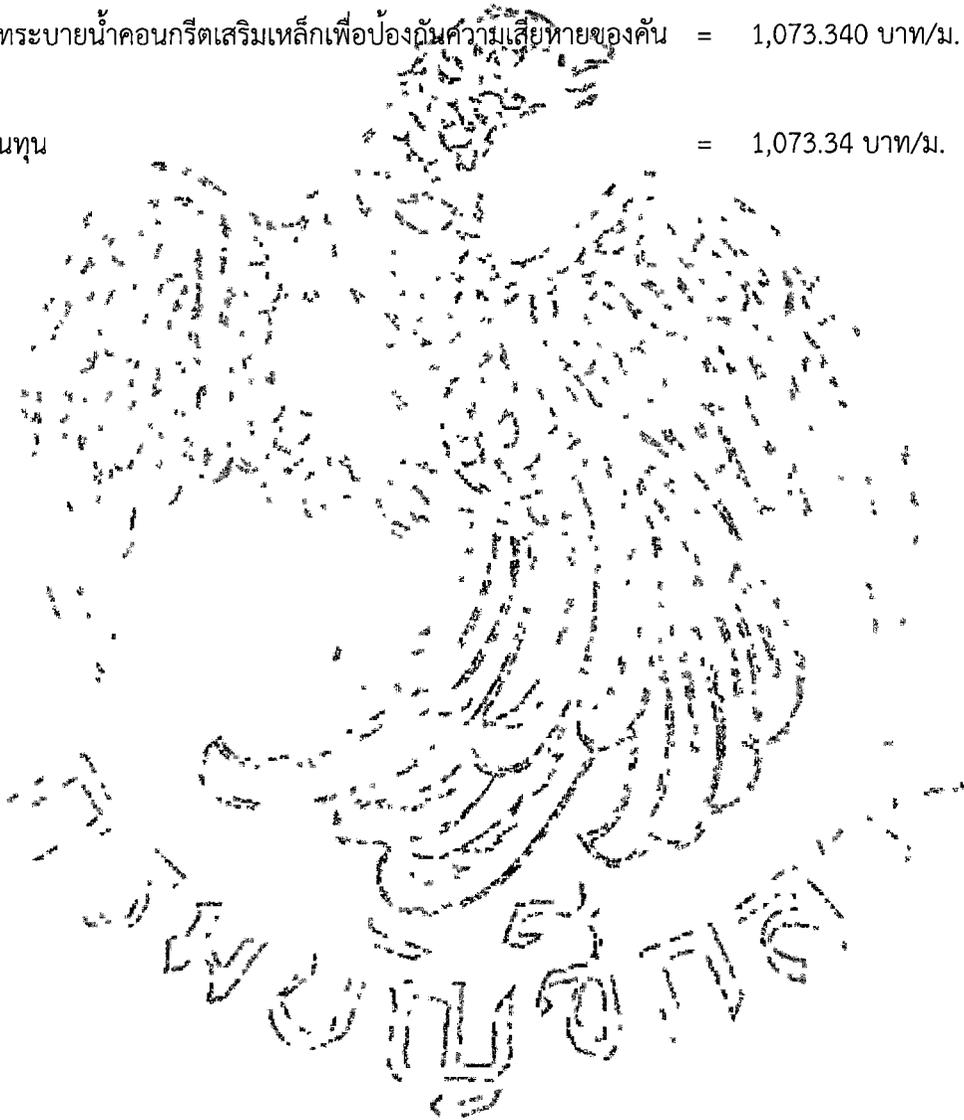
13 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง

งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคัน = 1,073.340 บาท/ม.

ทาง

ค่างานต้นทุน

= 1,073.34 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางหน้าคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง

งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางหน้าคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันค = 704.400 บาท/ตร.ม.

ความเสียหายของคันทาง

ค่างานต้นทุน = 704.40 บาท/ตร.ม.



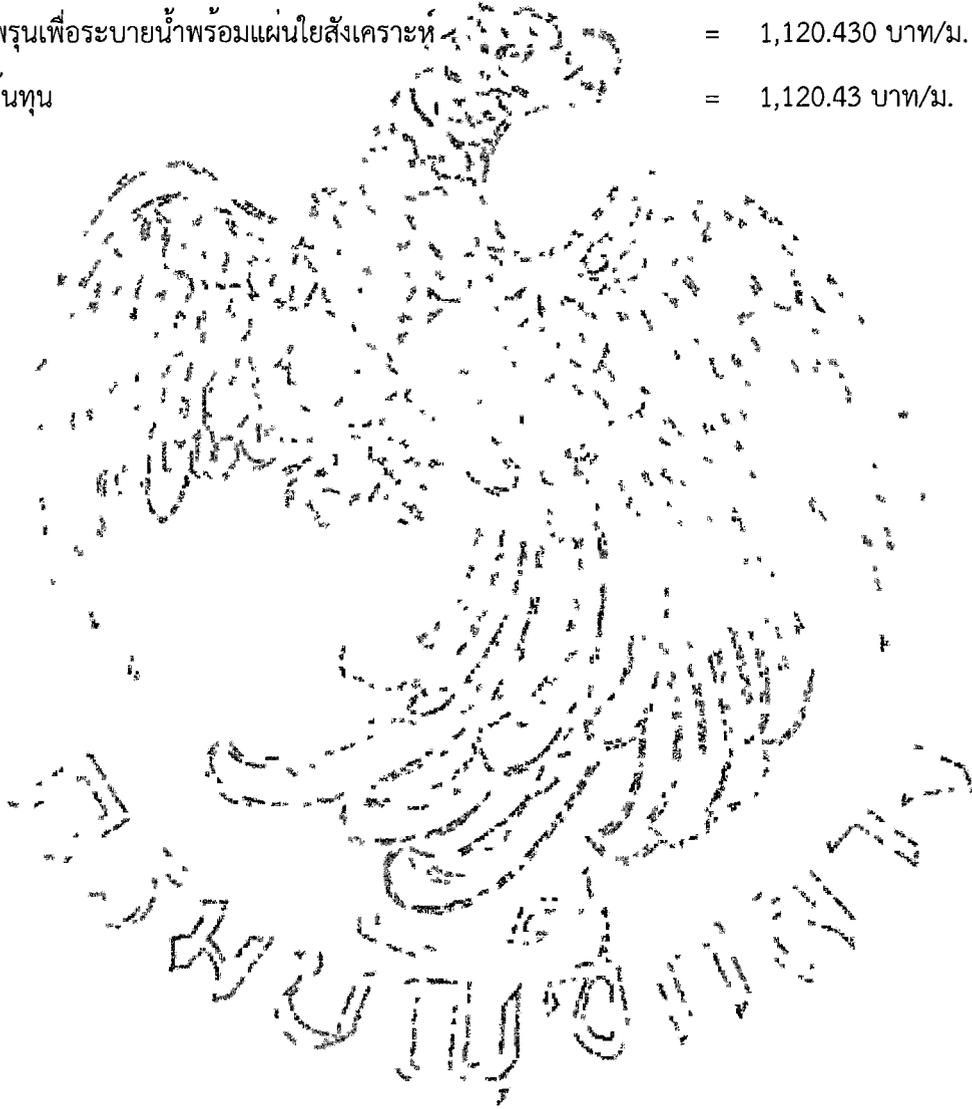
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 งานท่อพรุนเพื่อระบายน้ำพร้อมแผ่นใยสังเคราะห์

งานท่อพรุนเพื่อระบายน้ำพร้อมแผ่นใยสังเคราะห์ = 1,120.430 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,120.43 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"

งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4" = 741.590 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 741.59 บาท/ลบ.ม.

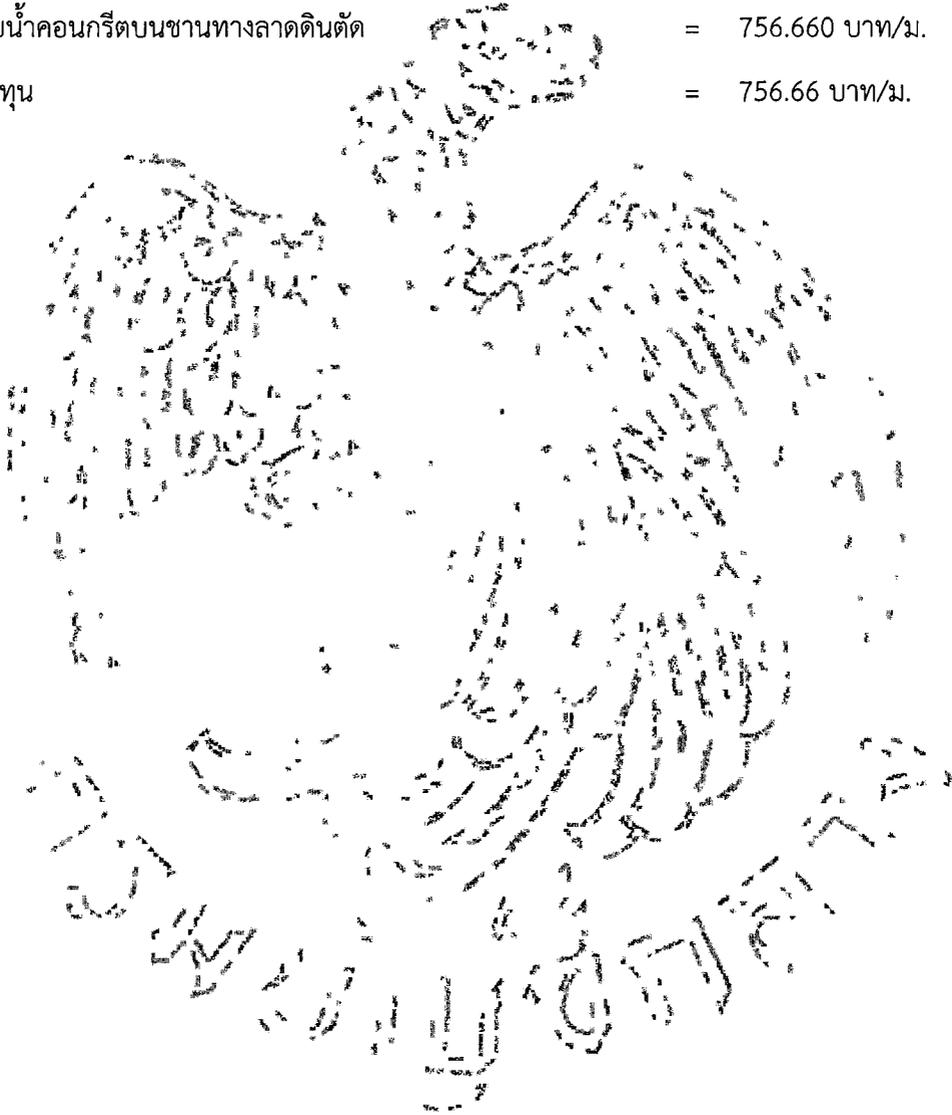


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 งานวางรับน้ำคอนกรีตบนลานทางลาดดินตัด

งานวางรับน้ำคอนกรีตบนลานทางลาดดินตัด	=	756.660 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	756.66 บาท/ม.

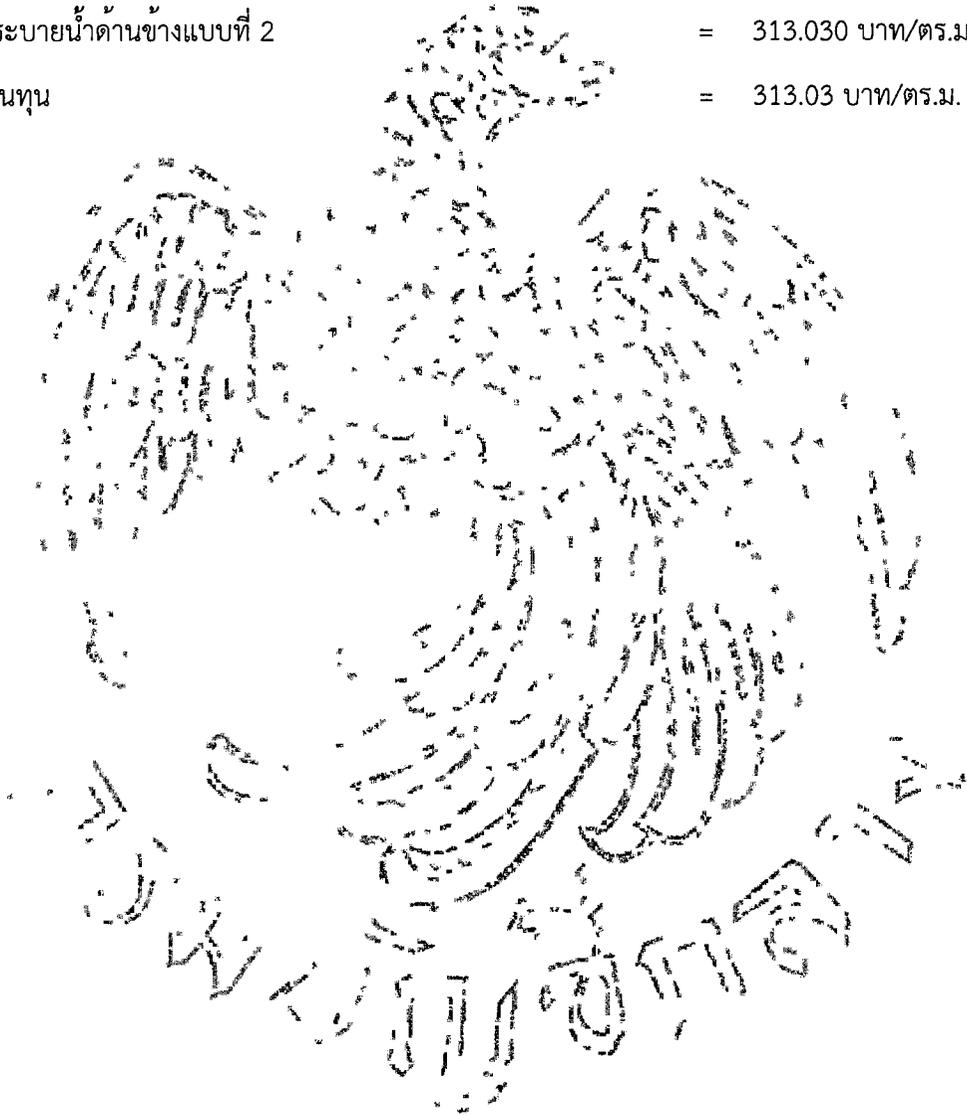


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2

งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	= 313.030 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 313.03 บาท/ตร.ม.

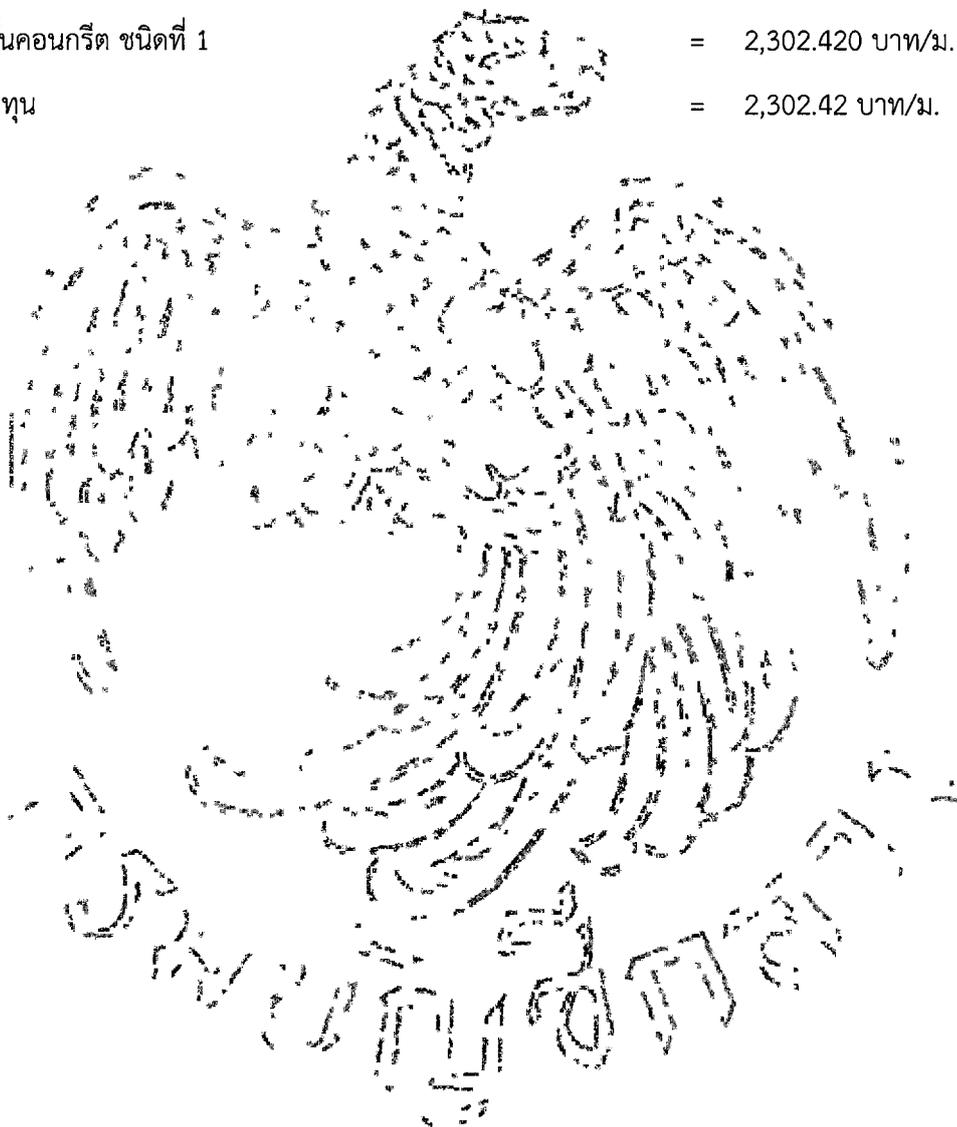


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 งานแผงกั้นคอนกรีต ชนิดที่ 1

งานแผงกั้นคอนกรีต ชนิดที่ 1	=	2,302.420 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,302.42 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่วิ่งเข้า ชนิด B

งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่วิ่งเข้า ชนิด B	= 30,810.430 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 30,810.43 บาท/แห่ง

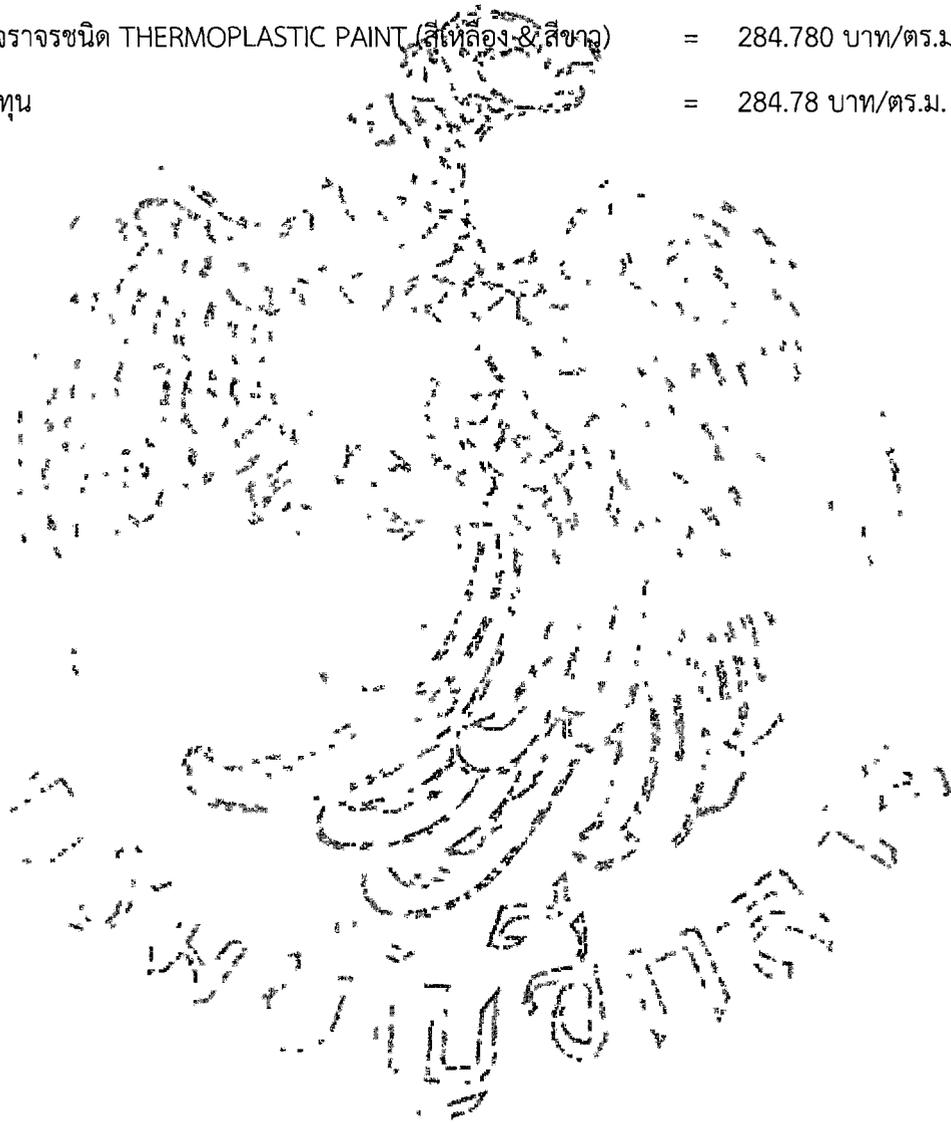


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	=	284.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	284.78 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	=	5,331.250
ค่างานต้นทุน	=	5,331.25 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

กิตติพล ตวงเจ้ย

01 ธันวาคม 2564 14:05:47

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
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

กิตติพล ดวงเจ็ย

01 ธันวาคม 2564 14:05:47

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 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
	ค่าอำนาจการ	คาคงเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

กิตติพล ตวงเจ็ย

01 ธันวาคม 2564 14:05:47

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนคูม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ควดอกเบี้ย	คกรั	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1478	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

กิตติพล ดั่งเจ้ย

01 ธันวาคม 2564 14:05:47

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่เงา ตอน 1 ที่ กม.161+020
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	9,105,423.46 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	9,105,423.46 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	12,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3079
9,105,423.46	1.3170
5,000,000.00	1.3589