

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

2. ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง -
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท
บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 3 มี.ค. 2563** เป็นเงิน 17,970,526.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นรภัทร ตรีศิริโชติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2
7.2 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
7.3 จีริกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
7.4 พงษ์พินันท์ บูรณ์กะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
7.5 บดีลักษณ์ ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานราชการโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิศวกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บานบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Clearing And Grubbing	ตร.ม.	300.000	1.66	498.00	1.2860	2.13	640.42
2	2. Removal Of Existing Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	2,002.000	30.33	60,720.66	1.2860	39.00	78,086.76
3	3. Removal Of Existing Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	2,560.000	73.90	189,184.00	1.2860	95.03	243,290.62
4	4. Scarification and Reconstruction of Existing Subbase 10 cm. Thick.	ตร.ม.	13,340.000	10.42	139,002.80	1.2860	13.40	178,757.60
5	5. Removal Of Existing Selected Material "A"	ลบ.ม.	667.000	30.33	20,230.11	1.2860	39.00	26,015.92
6	6. Removal of Existing Asphalt Concrete Surface	ตร.ม.	13,340.000	14.81	197,565.40	1.2860	19.04	254,069.10
7	7. Removal of Existing Concrete Paving Block	ตร.ม.	400.000	24.73	9,892.00	1.2860	31.80	12,721.11
8	8. Removal of Existing Concrete Curb And Gutter	เมตร	423.000	61.34	25,946.82	1.2860	78.88	33,367.61
9	9. Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	192.000	48.62	9,335.04	1.2860	62.52	12,004.86
10	10. Earth Fill In Median and Island	ลบ.ม.	100.000	77.24	7,724.00	1.2860	99.33	9,933.06

บันทึกขณัฐเซ็น

03 มีนาคม 2563 17:42:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายการประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. Earth Fill Under Sidewalk	ลบ.ม.	171.000	94.51	16,161.21	1.2860	121.53	20,783.31
12	12. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	82.000	260.33	21,347.06	1.2860	334.78	27,452.31
13	13. Crushed Rock Leveling Course	ลบ.ม. ทดรวม	165.000	265.78	43,853.70	1.2860	341.79	56,395.85
14	14. Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Deep	ตร.ม.	2,375.000	81.79	194,251.25	1.2860	105.18	249,807.10
15	15. Sand Cushion Under Sidewalk	ลบ.ม.	57.000	272.54	15,534.78	1.2860	350.48	19,977.72
16	16. Sand Cushion Under Concrete Pavement	ลบ.ม.	1,400.000	272.54	381,556.00	1.2860	350.48	490,681.01
17	17. Prime Coat	ตร.ม.	7,406.000	28.71	212,626.26	1.2860	36.92	273,437.37
18	18. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	7,325.000	191.60	1,403,470.00	1.2860	246.39	1,804,862.42
19	19. Portland Cement Concrete Pavement 25 cm.Thick	ตร.ม.	13,330.000	605.31	8,068,782.30	1.2860	778.42	10,376,454.03
20	20. Expansion Joint	เมตร	64.000	510.58	32,677.12	1.2860	656.60	42,022.77
21	21. Contraction Joint	เมตร	1,297.000	327.14	424,300.58	1.2860	420.70	545,650.54
22	22. Longitudinal Joint	เมตร	3,215.000	92.48	297,323.20	1.2860	118.92	382,357.63

บันทึกขณัฐเซ็น

03 มีนาคม 2563 17:42:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานปริมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแมกกลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	Dummy Joint	เมตร	2,379.000	42.23	100,465.17	1.2860	54.30	129,198.20
24	Concrete Barrier Curb and Gutter	เมตร	676.000	502.40	339,622.40	1.2860	646.08	436,754.40
25	Concrete Paving Block (บล็อก 30 x 30 x 6 cm.) with 5 cm. Sand Bedding	ตร.ม.	1,200.000	639.62	767,544.00	1.2860	822.55	987,061.58
26	Mountable Curb	เมตร	83.000	388.98	32,285.34	1.2860	500.22	41,518.94
27	Block Sodding	ตร.ม.	572.000	28.12	16,084.64	1.2860	36.16	20,684.84
28	Relocation of Existing 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Brackets With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off	ต้น	8.000	11,518.78	92,150.24	1.2860	14,813.15	118,505.20
29	Relocation of Existing 20.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts , Cut - Off	ต้น	1.000	104,329.95	104,329.95	1.2860	134,168.31	134,168.31
30	20.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts , Cut - Off	ต้น	2.000	236,583.65	473,167.30	1.2860	304,246.57	608,493.14

บทคัดย่อ ชูเซ็น

03 มีนาคม 2563 17:42:00

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 108 ตอน สะพานแมงกลาง - บานบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
31	31. Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)								
31.1	31.1 Yellow	ตร.ม.	420,000	288.09	120,997.80	1.2860	370.48	155,603.17	
31.2	31.2 White	ตร.ม.	494,000	288.09	142,316.46	1.2860	370.48	183,018.96	
32	32. Traffic Management During Construction :	L.S	1.000	13,025.43	13,025.43	1.2860	16,750.70	16,750.70	
รวมราคากลาง							17,970,526.56		

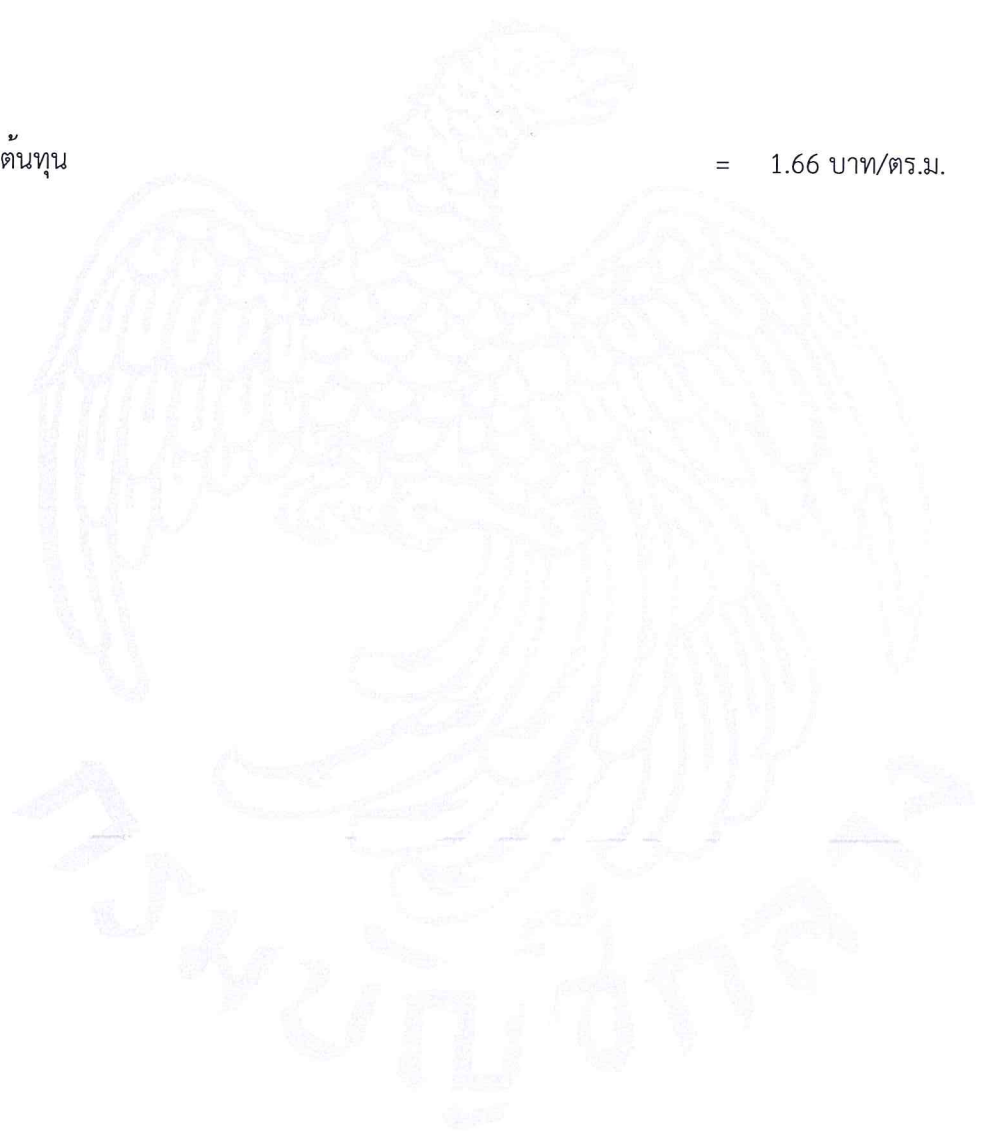
บตีติเกษม ฮู่เซ็น

03 มีนาคม 2563 17:42:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Clearing And Grubbing

ค่างานต้นทุน = 1.66 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Removal Of Existing Soil Aggregate Subbase

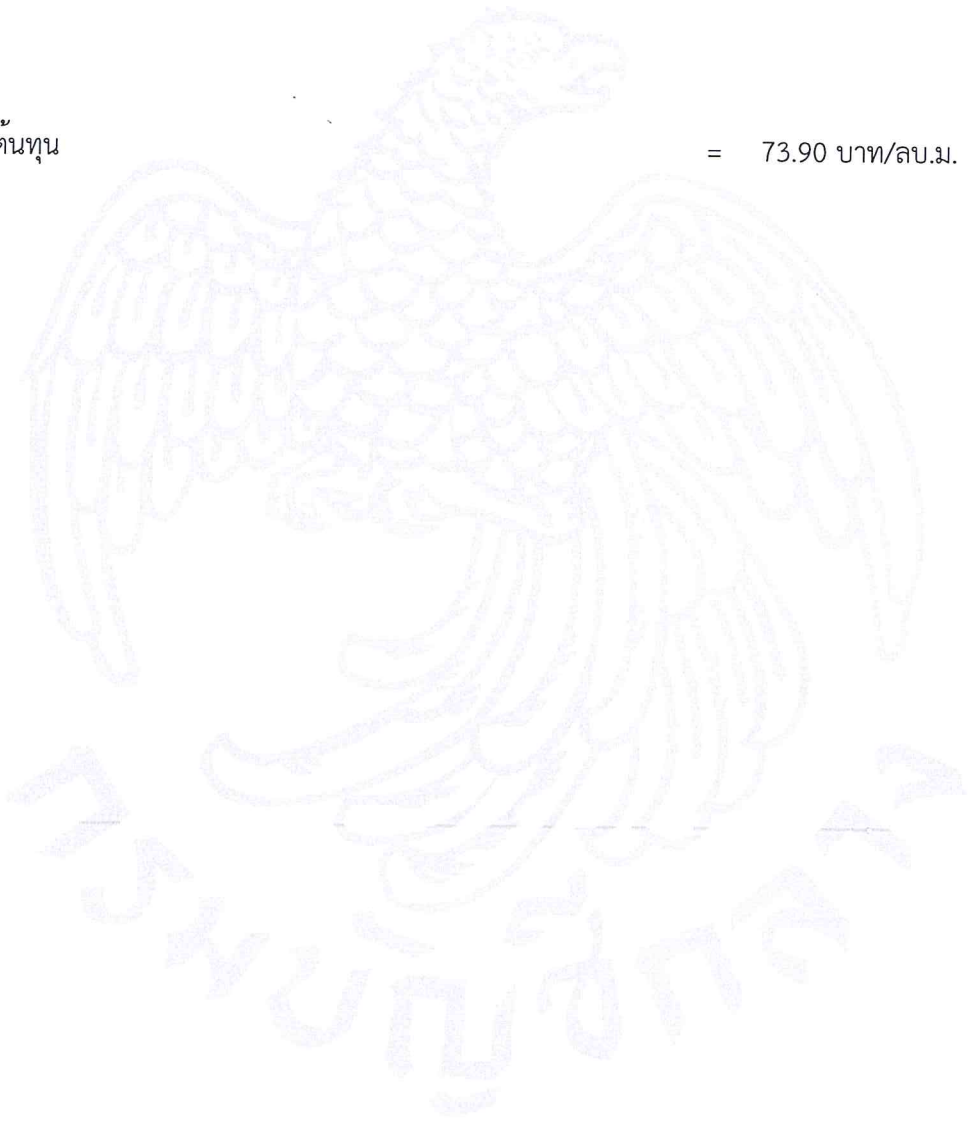
ค่างานต้นทุน = 30.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Removal Of Existing Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุน

= 73.90 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Scarification and Reconstruction of Existing Subbase 10 cm. Thick.

ค่างานต้นทุน

= 10.42 บาท/ตร.ม.

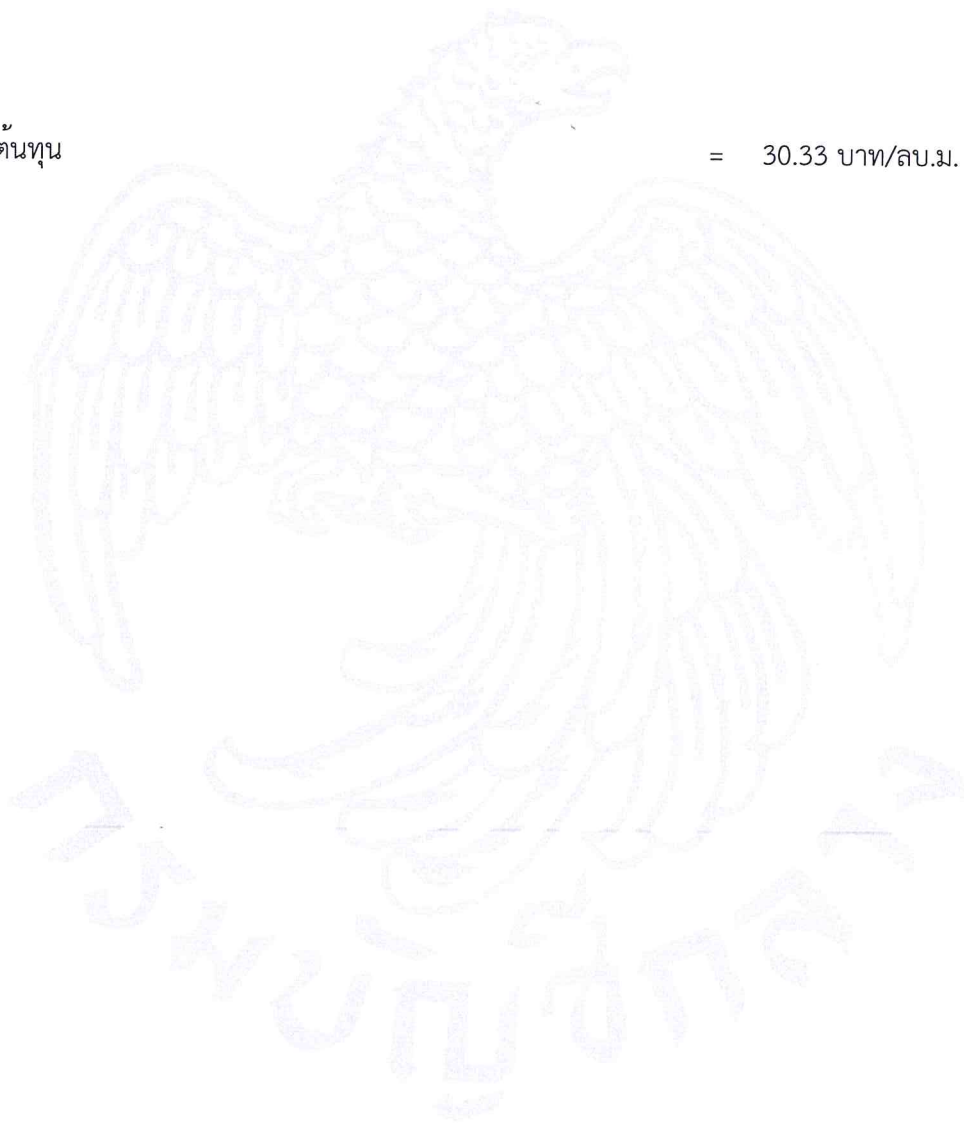


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Removal Of Existing Selected Material "A"

ค่างานต้นทุน

= 30.33 บาท/ลบ.ม.

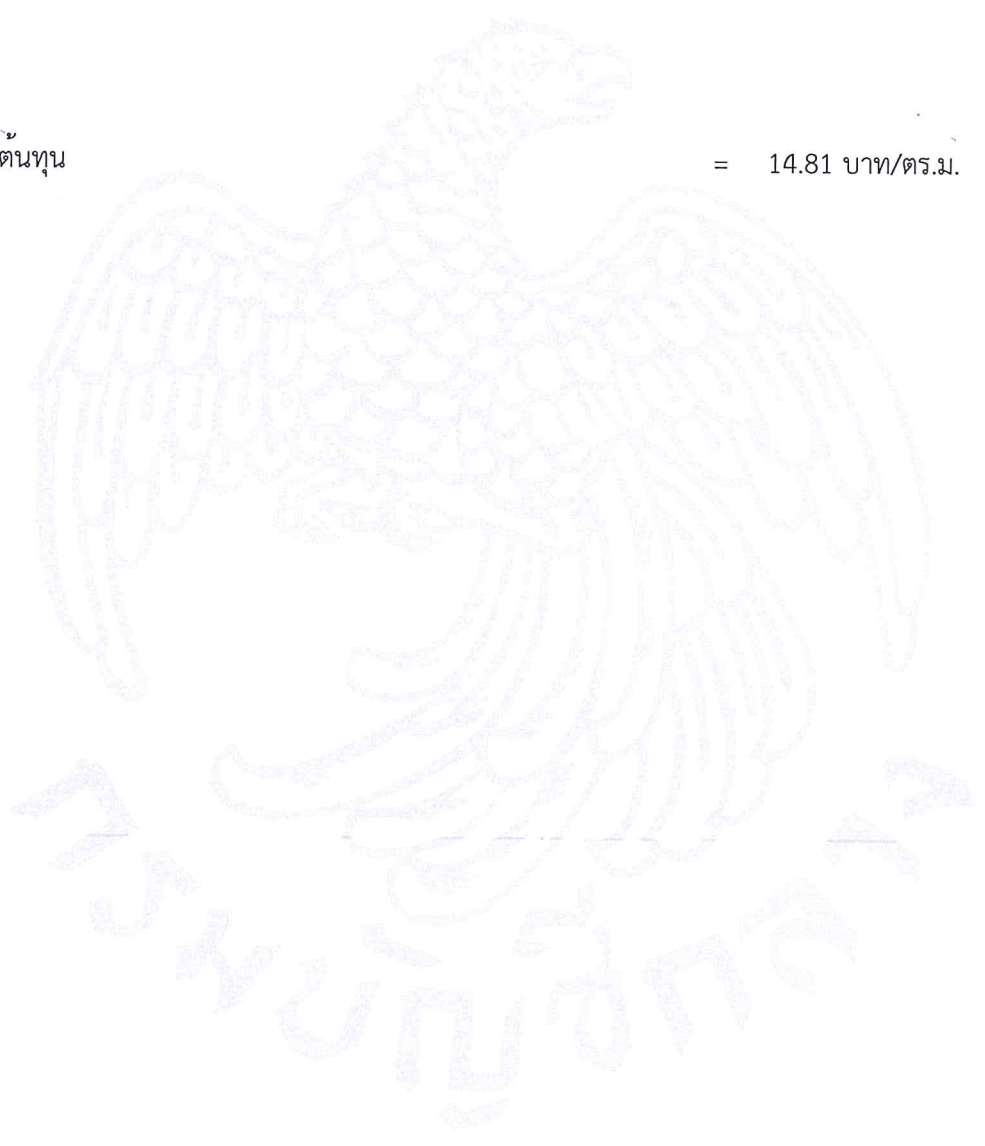


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Removal of Existing Asphalt Concrete Surface

ค่างานต้นทุน

= 14.81 บาท/ตร.ม.

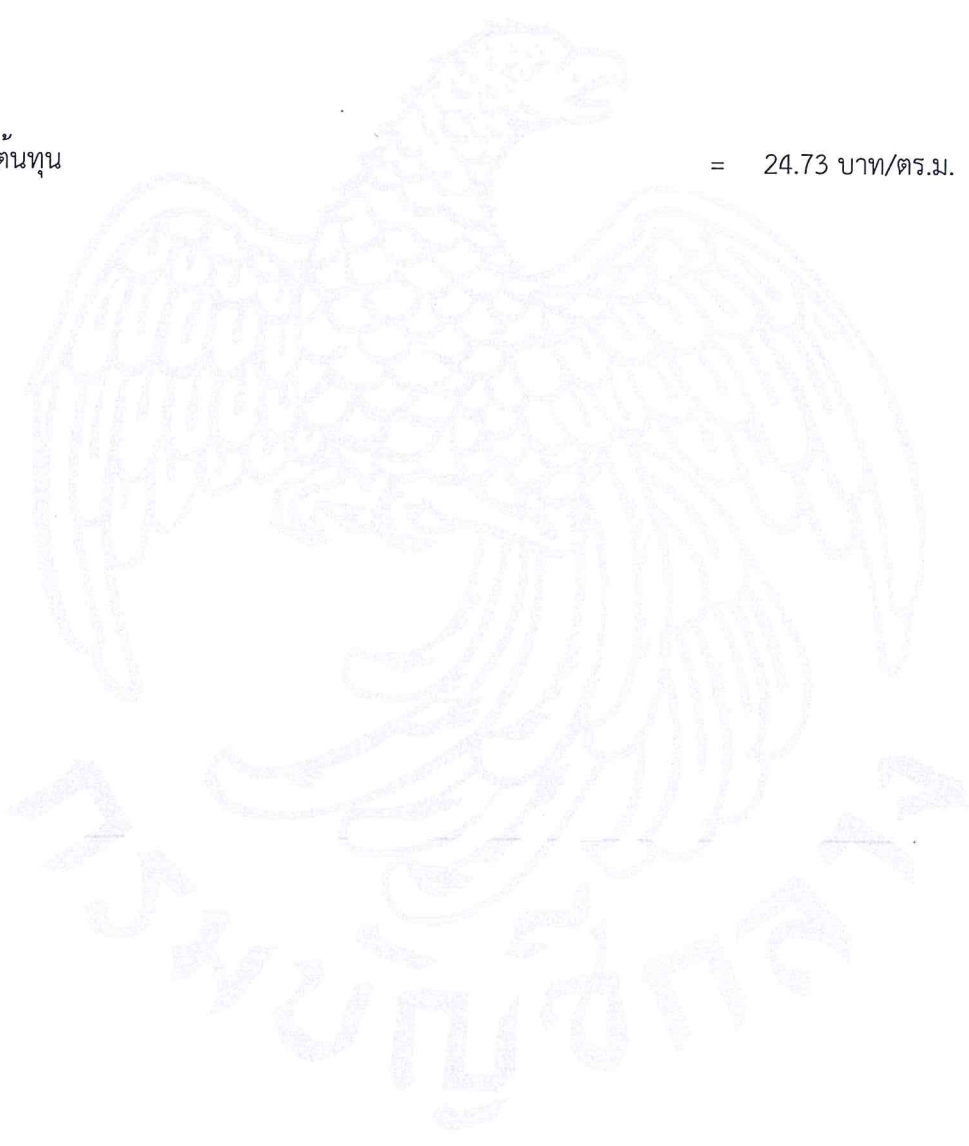


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Removal of Existing Concrete Paving Block

ค่างานต้นทุน

= 24.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Removal of Existing Concrete Curb And Gutter

ค่างานต้นทุน

= 61.34 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 48.62 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 Earth Fill In Median and Island

ค่างานต้นทุน

= 77.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 Earth Fill Under Sidewalk

ค่างานต้นทุน

= 94.51 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 260.33 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 Crushed Rock Leveling Course

ค่างานต้นทุน = 265.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Deep

ค่างานต้นทุน

= 81.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 Sand Cushion Under Sidewalk

ค่างานต้นทุน

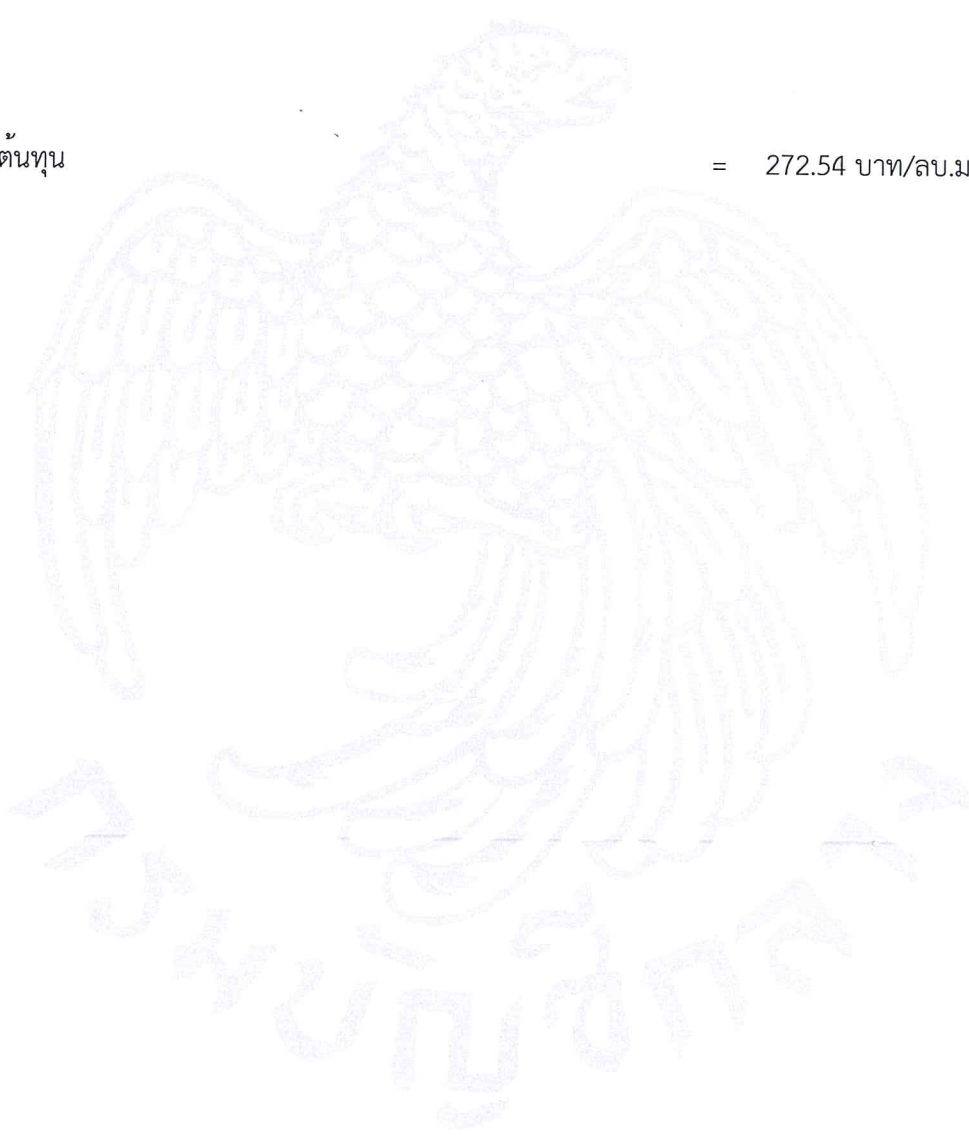
= 272.54 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 Sand Cushion Under Concrete Pavement

ค่างานต้นทุน

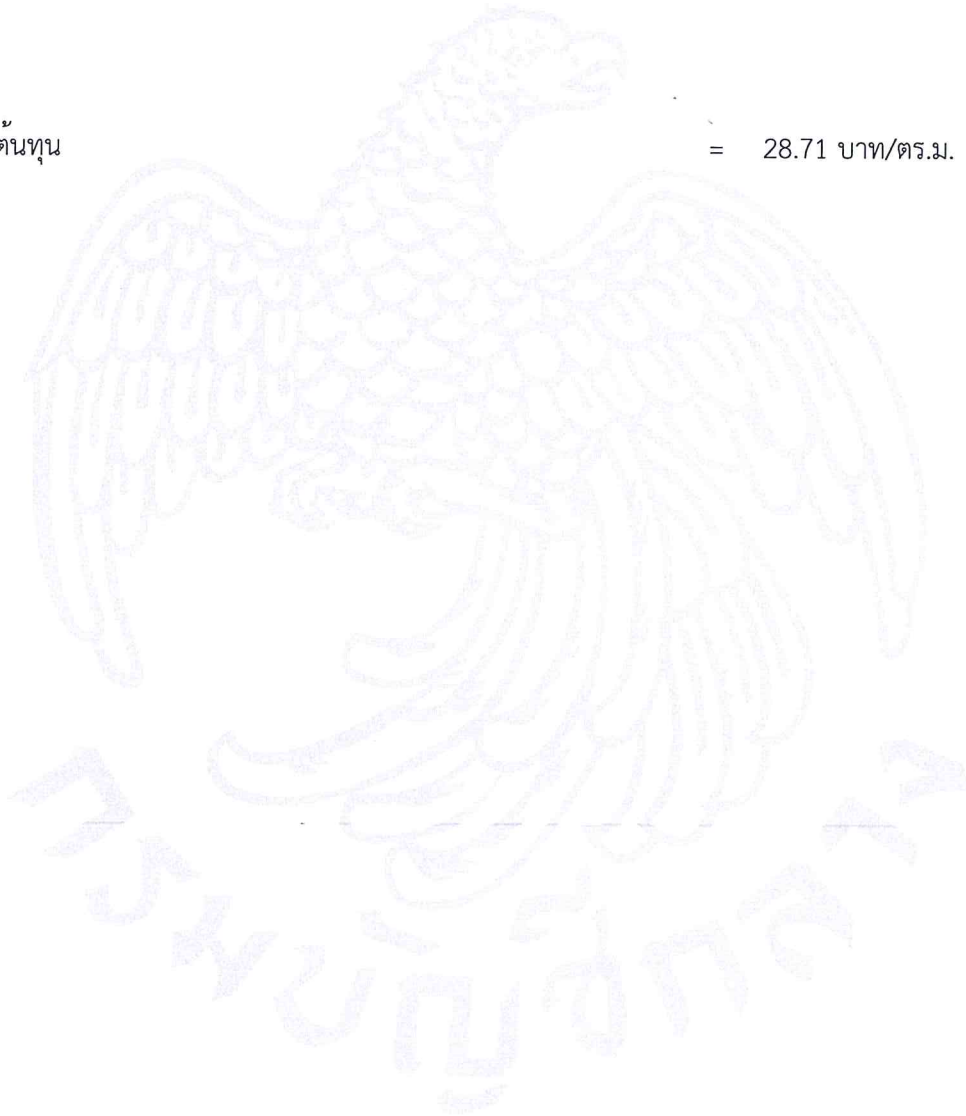
= 272.54 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 Prime Coat

ค่างานต้นทุน = 28.71 บาท/ตร.ม.

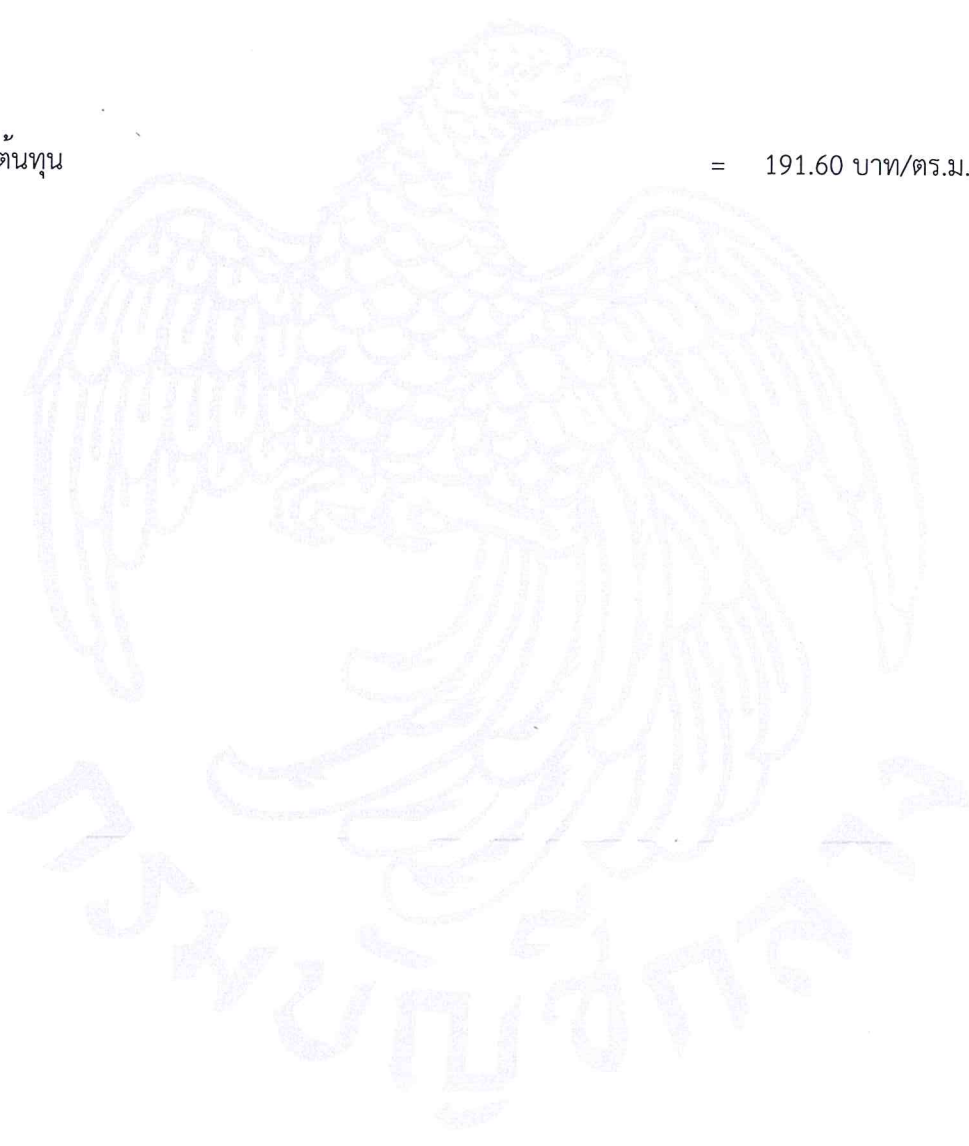


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick

ค่างานต้นทุน

= 191.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 Portland Cement Concrete Pavement 25 cm.Thick

ค่างานต้นทุน

= 605.31 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 Expansion Joint

ค่างานต้นทุน = 510.58 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 Contraction Joint

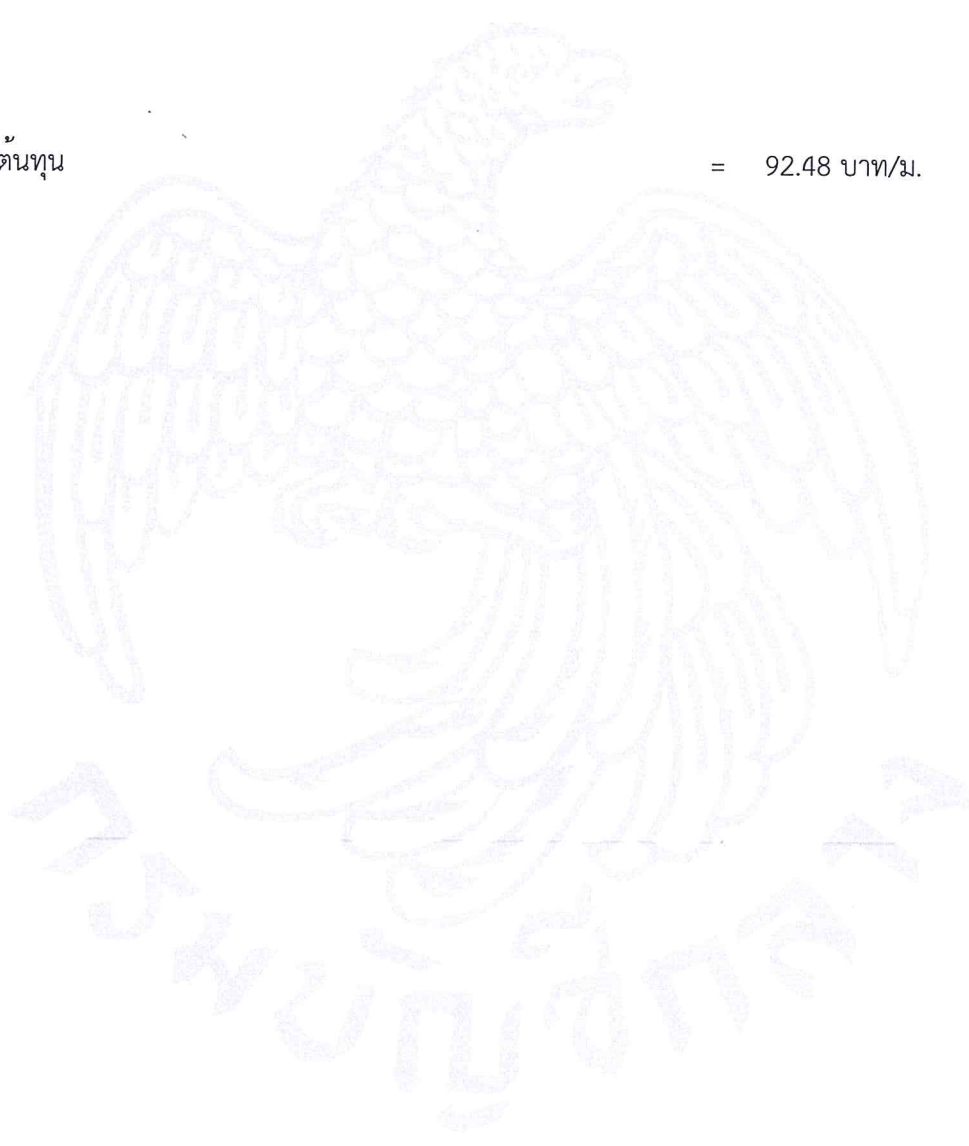
ค่างานต้นทุน

= 327.14 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 Longitudinal Joint

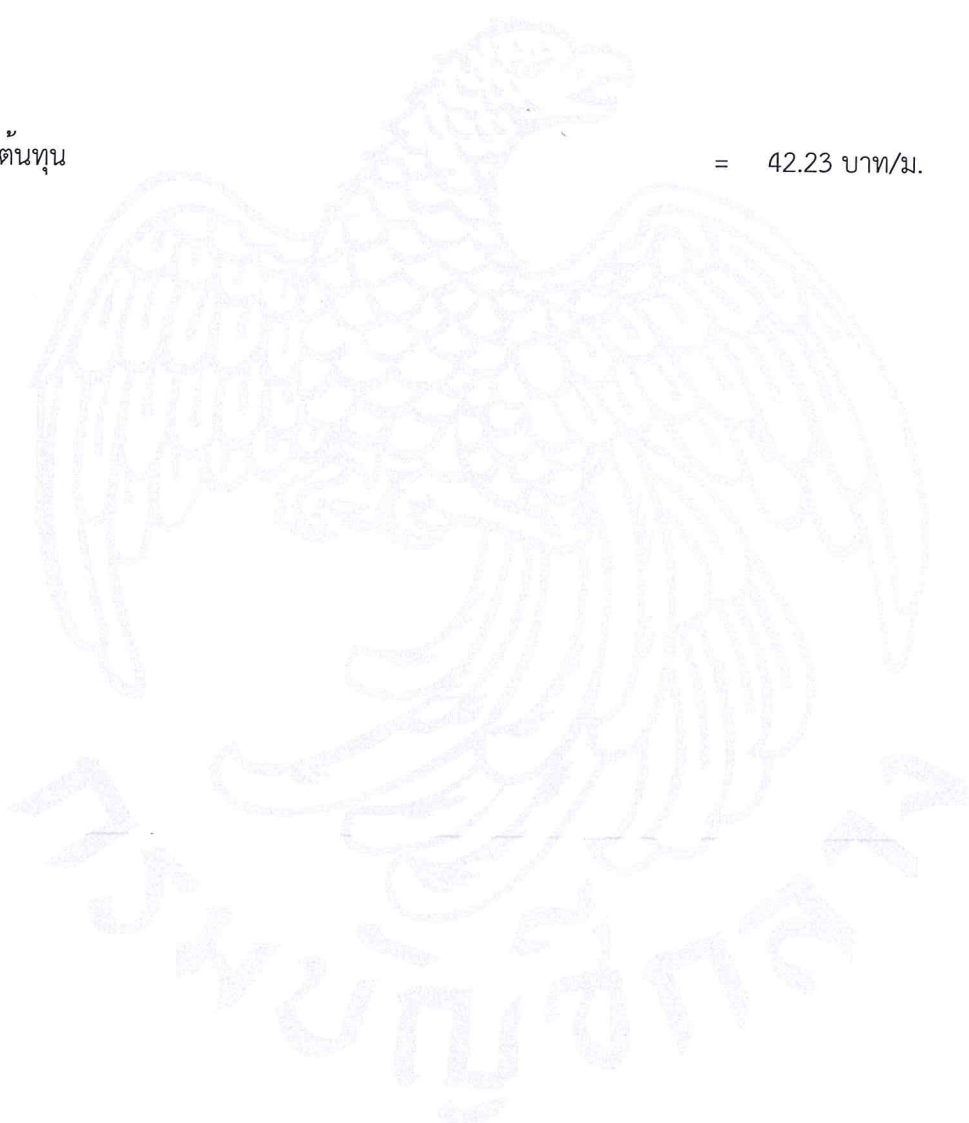
ค่างานต้นทุน = 92.48 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 Dummy Joint

ค่างานต้นทุน = 42.23 บาท/ม.

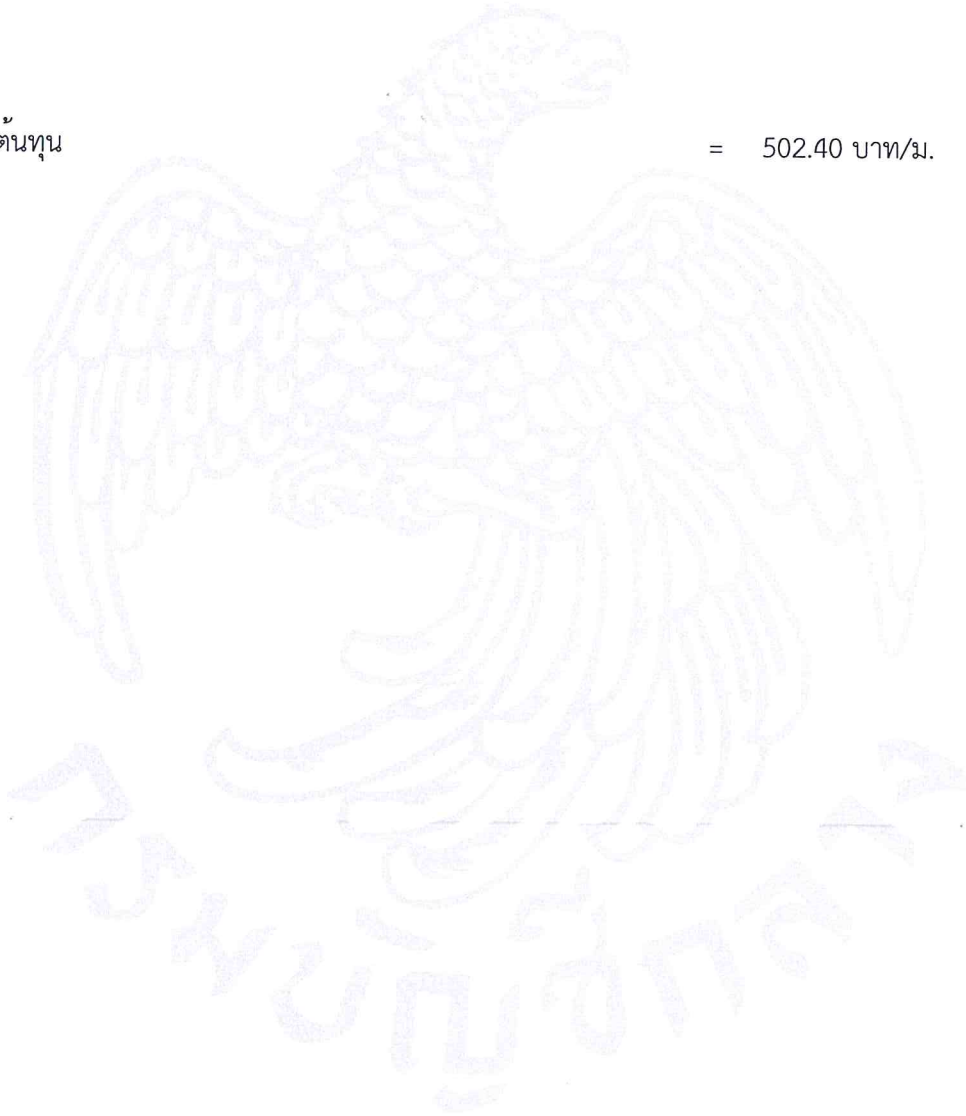


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

24 Concrete Barrier Curb and Gutter

ค่างานต้นทุน

= 502.40 บาท/ม.

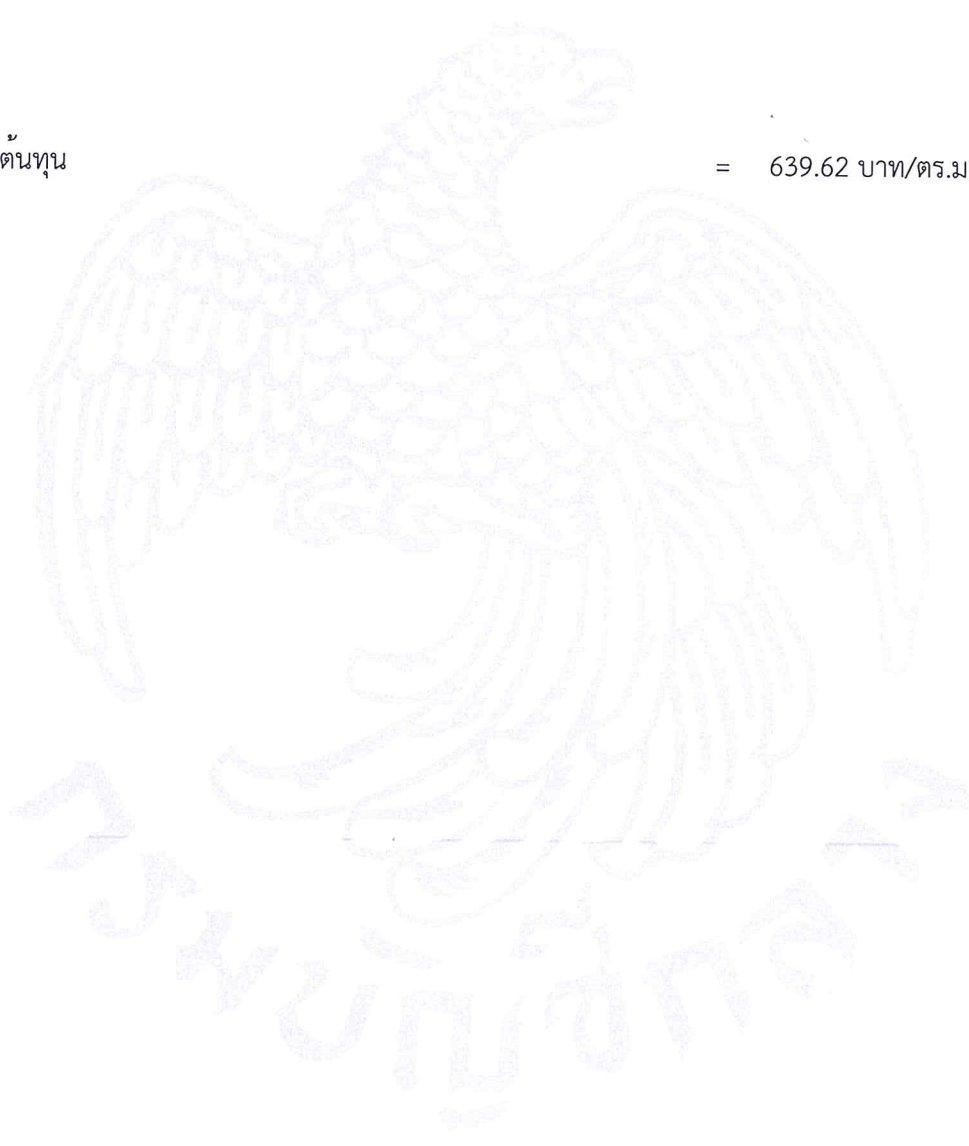


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

25 Concrete Paving Block (บล็อก 30 x 30 x 6 cm.) with 5 cm. Sand Bedding

ค่างานต้นทุน

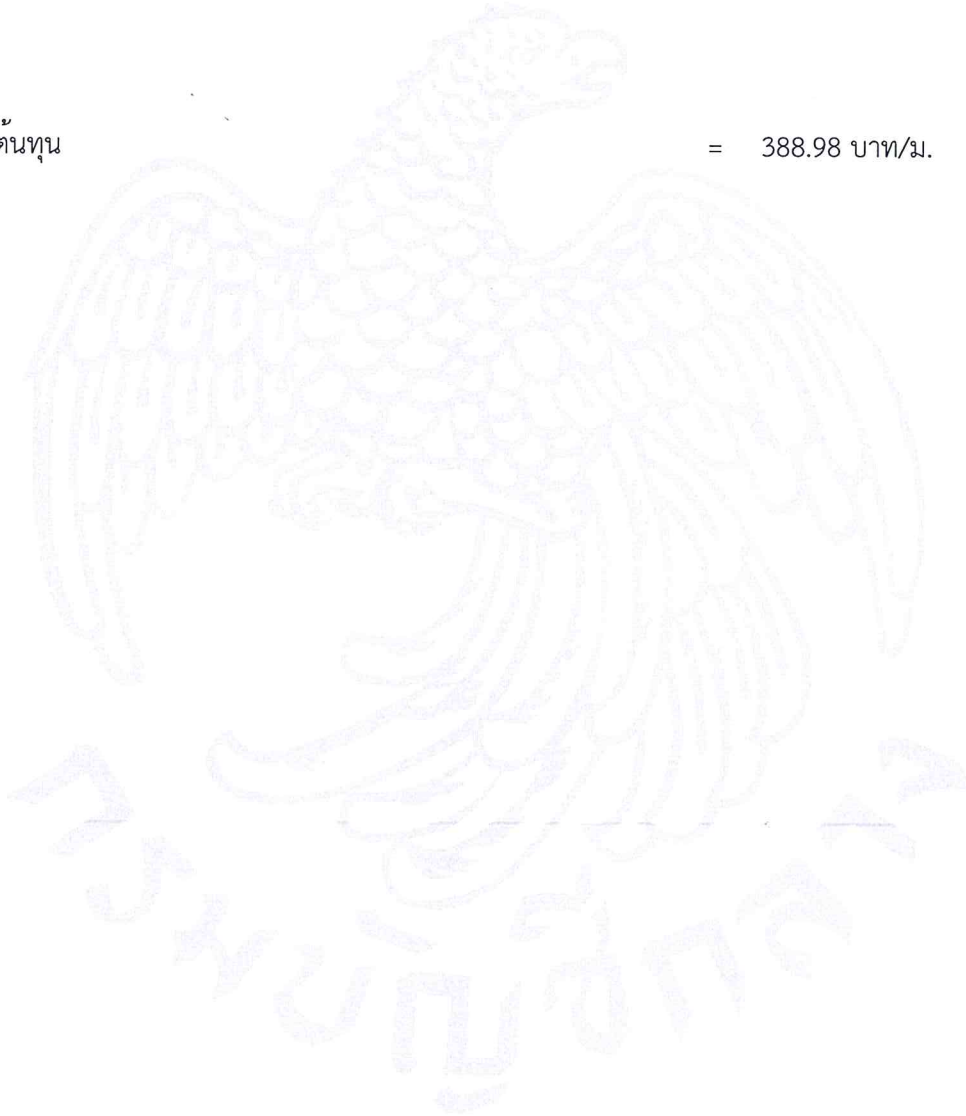
= 639.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

26 Mountable Curb

ค่างานต้นทุน = 388.98 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

27 Block Sodding

ค่างานต้นทุน

= 28.12 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

28 Relocation of Existing 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Brackets With High
Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off

ค่างานต้นทุน

= 11,518.78 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

29 Relocation of Existing 20.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts , Cut - Off

ค่างานต้นทุน

= 104,329.95 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

30 20.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts , Cut - Off

ค่างานต้นทุน = 236,583.65 บาท/ต้น



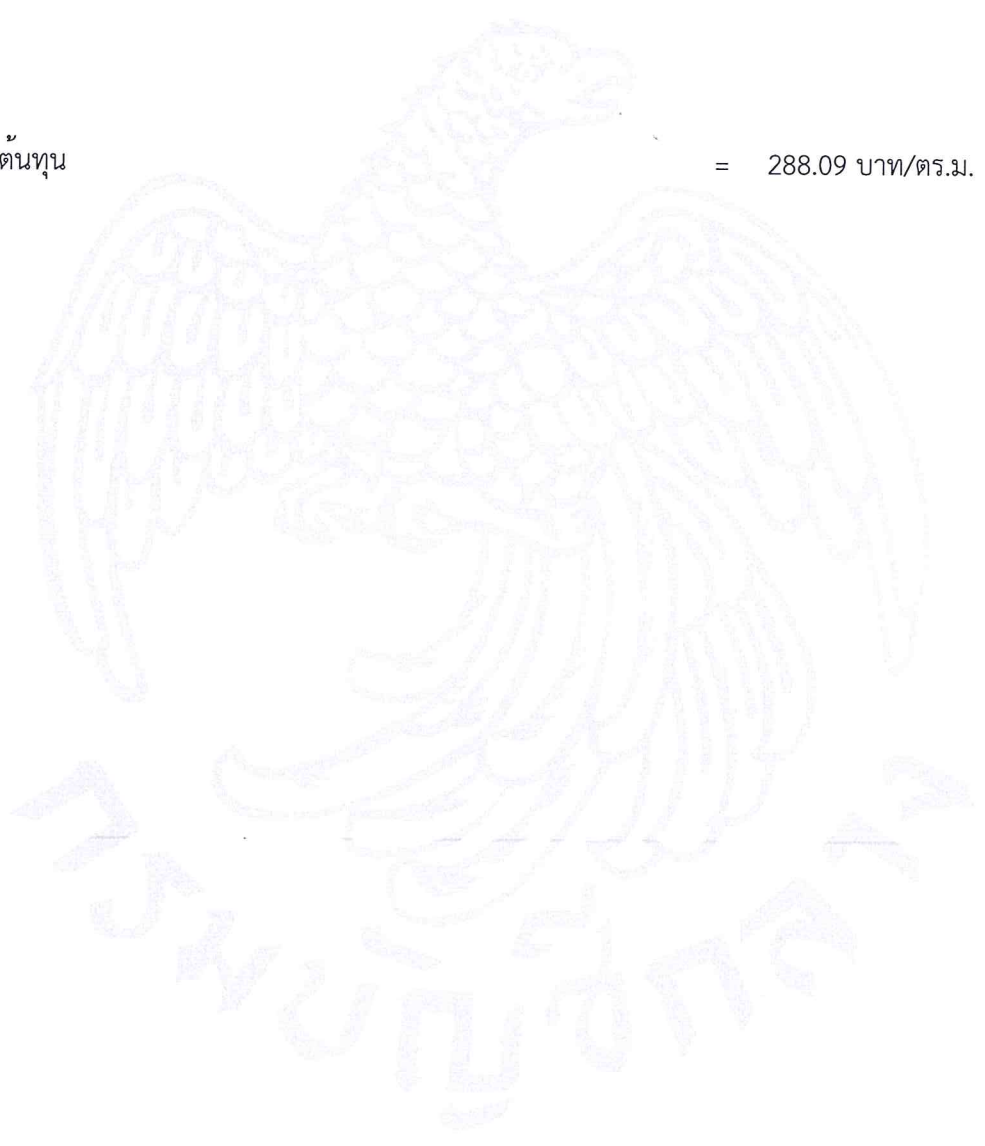
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

31 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

31.1 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 288.09 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

31 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

31.2 White

ค่างานต้นทุน

= 288.09 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.88+100.000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

32 Traffic Management During Construction :

ค่างานต้นทุน = 13,025.43 LS.