

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร
ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง

รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานขยายทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 3 ธ.ค. 2567** เป็นเงิน 19,999,235.37 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดาว อินสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

7.2 สุรียน เวกวิง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อำนาจ สามารถ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK ✓	ตร.ม. ✓	4,830.000 ✓	14.11	68,151.30	1.2785	18.03	87,131.43
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ 2.1.1 CLEARING AND GRUBBING ✓	ตร.ม. ✓	13,750.000 ✓	3.76	51,700.00	1.2785	4.80	66,098.45
3	2.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.2.1 EARTH EXCAVATION ✓	ลบ.ม. ✓	4,280.000 ✓	47.13	201,716.40	1.2785	60.25	257,894.41
4	2.2.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	ลบ.ม. ✓	280.000 ✓	51.84	14,515.20	1.2785	66.27	18,557.68
5	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.3.1 EARTH EMBANKMENT ✓	ลบ.ม. ✓	4,120.000 ✓	162.23	668,387.60	1.2785	207.41	854,533.54
	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:03:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.4.1 SELECTED MATERIAL A 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม. ✓	1,820.000 ✓	211.91	385,676.20	1.2785	270.92	493,087.02
7	3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓ 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม. ✓	1,620.000 ✓	251.91	408,094.20	1.2785	322.06	521,748.43
8	3.2.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	ลบ.ม. ✓	1,480.000 ✓	844.09	1,249,253.20	1.2785	1,079.16	1,597,170.21
9	3.2.2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางหินคลุก) ✓ 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม. ✓	4,830.000 ✓	78.76	380,410.80	1.2785	100.69	486,355.20
10	4.1.1 PRIME COAT ✓	ตร.ม. ✓	11,250.000 ✓	32.60	366,750.00	1.2785	41.67	468,889.87
11	4.1.2 TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	14,870.000 ✓	13.41	199,406.70	1.2785	17.14	254,941.46

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:03:22

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
12	4.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน ✓	120.000 ✓	2,876.23	345,147.60	1.2785	3,677.26	441,271.20
13	4.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม. ✓	11,250.000 ✓	343.44	3,863,700.00	1.2785	439.08	4,939,740.45
14	4.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม. ✓	14,870.000 ✓	344.33	5,120,187.10	1.2785	440.22	6,546,159.20
	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
15	5.1 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	ม. ✓	20.000 ✓	2,323.55	46,471.00	1.2785	2,970.65	59,413.17
16	5.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	ม. ✓	30.000 ✓	3,364.59	100,937.70	1.2785	4,301.62	129,048.84
	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:03:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	6.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)) 6.1.1.1 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	6.000	2,732.97	16,397.82	1.2785	3,494.10	20,964.61
18	6.1.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 6.1.2.1 SIDE DITCH LINING TYPE	ตร.ม.	900.000	250.10	225,090.00	1.2785	319.75	287,777.56
19	6.2 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 6.2.1 RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL	ม.	170.000	187.21	31,825.70	1.2785	239.34	40,689.15
20	6.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 6.3.1 SIGN PLATE 1.2 MM THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม) 6.3.2 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม.	20.000	2,675.05	53,501.00	1.2785	3,420.05	68,401.02

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:03:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 7.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด ✓	1.000 ✓	7,171.01	7,171.01	1.2785	9,168.13	9,168.13 227,700.00
รวมราคากลาง								19,999,235.37

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:03:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง



(ดาว อินสุวรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุริยน เวกวัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ สามารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒
๖๑๙๖๕๐๖



(นายพิชณคุณ ส.วรินทร์)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

เห็นชอบ



(นายชยุต โลทธิง)
ผส.ทล.๙

3 ธ.ค. 2567

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (13.190)	= 13.190 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ขนส่ง 1.000 กม. = 0.08 X 11.550	= 0.924 บาท/ตร.ม.
รวม	= 14.114 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถมป่าและขุดตอ

2.1.1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.2.1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.080	=	25.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.13 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.2.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 47.130 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 47.13×1.10 = 51.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.3.1 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	71.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 71.840×1.600	=	114.944 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	162.23 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

2.4.1 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.000 กม.	=	16.990 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	96.980 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 96.980×1.60	=	155.168 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	211.918 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	211.91 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.000 กม.	=	16.990 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	121.980 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 121.980×1.60	=	195.168 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	251.918 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	251.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.2.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	264.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.000 กม.	=	60.070 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	324.070 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 324.070×1.50	=	486.105 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 3.25% = 65 กก. @ 2,639.750 / 1000	=	171.583 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.000 / 0.000 (ปริมาณงาน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าผสมวัสดุ หินคลุก)	=	48.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก)	=	48.390 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 486.105 + 171.583 + 0.000 + 48.360 + 89.660 + 48.390	=	844.098 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	844.09 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.2.2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางหินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.230 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.700 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่างานปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,639.750 บาท/ตัน
ค่างานปูนซีเมนต์	=	42.236 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 42.23	=	78.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.1 PRIME COAT

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $1.1 \times (32,503.940 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 35.754 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $35.754 + 7.670 = 43.424 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 32.600 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 32.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.2 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ (30,003.940 บาท/ตัน) /1,000	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.000 + 7.410	=	13.410 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 38,764.070 บาท/ตัน	=	2,015.731 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 415.420 บาท/ลบ.ม.	=	307.410 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพริมโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	129.281 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,876.232 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,876.23 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง,กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 38,764.070 บาท/ตัน	=	2,015.731 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 415.420 บาท/ลบ.ม.	=	307.410 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรีมโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	129.281 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,876.232 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,876.232 / 8.330	=	345.286 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	343.440 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	343.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง,กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.300 % = 0.053 ตัน @ 38,764.070 บาท/ตัน	=	2,054.495 บาท/ตัน
ค่างานผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 415.420 บาท/ลบ.ม.	=	307.410 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	100.543 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,886.258 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,886.258 / 8.330	=	346.489 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม คิดให้	=	344.330 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	344.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 47.130	=	0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,650.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 125.000 กม. = (326.610 X 13) + 300	=	4,545.930 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 4,545.930 / 18	=	252.551 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,323.551 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,323.55 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง,กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 47.130	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,400.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 125.000 กม. = (326.610 X 13) + 300	= 4,545.930 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 4,545.930 / 10	= 454.593 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,364.593 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,364.59 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง,กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))

6.1.1.1 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

คิดจากท่อขนาด 2 - 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C.SLAB 1 ข้าง

คอนกรีต CLASS E 2.31 ลบ.ม. @ 1,933.560	=	4,466.523 บาท
เหล็กเสริม 37.000 กก. @ 26,214.270 (บาท/ตัน) / 1,000	=	969.928 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.90 กก. @ 33.180	=	29.862 บาท
ไม้แบบ (1) 2.40 ตร.ม. @ 275.337	=	660.808 บาท
ขุดดิน 3.50 ลบ.ม. @ 47.130	=	164.955 บาท
Mortar 0.012 ลบ.ม. @ 1,758.340	=	21.100 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,313.176 บาท
ค่างานต้นทุน 6,313.17 / 2.31	=	2,732.97 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.2 รวางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

6.1.2.1 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3×2.519)	=	7.557 ตร.ม.)
คอนกรีต CLASS "E" 0.482 ลบ.ม. @ 1,933.560	=	931.975 บาท
เหล็กเสริม 15.927 กก. @ 26,214.270 (บาท/ตัน) / 1,000	=	418.694 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 33.180	=	13.205 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 275.337	=	44.329 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M. = 2.237 ตร.ม. @ 36.000	=	80.532 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 112.000	=	53.984 บาท
P.V.C. PIPE \varnothing 75 MM. @ 0.10 M. 15.000	=	10.500 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 5.000	=	10.000 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 471.000	=	55.107 บาท
SAND ASPHALT ยานวน 1 ลิตร @ 45.000	=	45.000 บาท
ค่าขุดขยายผิวพื้น = 7.557 ตร.ม. @ 30.000	=	226.710 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,890.036 บาท
ค่างานต้นทุน = $1,890.03 / 7.557$	=	250.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.2 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

6.2.1 RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

STEEL W-BEAM 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

END BEAM 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

SPLICE PLATE(W/ANGLE) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

STEEL POST 0.000 ต้น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 33.000 ชุด @ 50.000 บาท = 1,650.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 264.000 ชุด @ 39.000 บาท = 10,296.000 บาท

ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 48.000 บาท = 6,144.000 บาท

MORTAR 33.000 ลบ.ม. @ 113.000 บาท = 3,729.000 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 33.000 แผ่น @

35.000 บาท

ค่าขนส่ง 0.000 ม. = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 23,964.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 23,964.00 / 128.00 = 187.21 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

6.3.1 SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE

โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....

= 0.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.

= 505.050 บาท/ตร.ม.

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(High Intensity Grade)

= 1,790.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) 240.000

= 96.000 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*

= 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย

= 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *

= 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)

= 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง

= 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(แฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000

= 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง

= 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย

= 50.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,675.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

6.3.2 เสาป้าย (SIGN POST)

6.3.2.1 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ลบ.ม. @ 36.000	= 36.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.390 ลบ.ม. @ 1,746.060	= 680.963 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.090 ลบ.ม. @ 1,933.560	= 174.020 บาท
ไม้แบบ (2) 2.160 ตร.ม. @ 275.337	= 594.727 บาท
เหล็กเสริม 28.130 กก. @ 26,214.270 (บาท/ตัน) / 1,000	= 737.407 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.700 กก. @ 33.180	= 23.226 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 2.120 ตร.ม. @ 70.000	= 148.400 บาท
ค่าขนส่ง	= 30.000 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง	= 20.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 2,444.743 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,444.74 / 6.00 ม.	= 407.45 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง,กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

6.4.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 23.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์เซอร์กิตเบรกเกอร์ = 10,930.000 บาท
 1P 10A 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม) 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ระดับ DIAMOND GRADE 1 = 136.000 บาท
 ชุด @ 136.000

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,571.000 = 3,571.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 10 SQ.MM.สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,406.568 บาท
 ความยาวช่วงเสา+3 เมตร (ระยะขึ้นเสาสู่เทอร์มินอล ต้นละ 1.5 เมตร)
 38.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคม = 476.449 บาท
 ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,764.490 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1 x 2.5G mm.2 = 90.060 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคม) 10.000 ม.@ 900.600 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ขูดวางสายไฟฟ้า พร้อม ทราयरองกันหลุม+PRECAST = 1,680.000 บาท
 CONCRETE ปิดทับ ตลอดความยาวสาย 35.000 ม. @ 48.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,006.077 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

6.4.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET

WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	=	15,694.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @	=	600.000
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1.000 ชุด	=	745.000 บาท
@ 745.000		
1.2.4 ท่อ DIA. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 23.000	=	17,039.000 บาท/แห่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 17,039.000 /	=	740.826 บาท/ ต้น
23.000 (ต้น)		
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว		
เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 943.000	=	943.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,214.903 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,214.90 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

6.4.3 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 23.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์เซอร์กิตเบรกเกอร์ = 187.420 บาท

1P 10A\ (เดิม) (ค่ารื้อถอนพร้อมติดตั้งใหม่) 187.420

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม) 5,990.000 บาท

= 2โคม) 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ระดับ DIAMOND GRADE 1 = 136.000 บาท

ชุด @ 136.000

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,571.000 = 3,571.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 10 SQ.MM.สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,406.568 บาท

ความยาวช่วงเสา+3 เมตร (ระยะขึ้นเสาสู่เทอร์มินอล ต้นละ 1.5 เมตร)

38.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคม = 476.449 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,764.490 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1 x 2.5G mm.2 = 90.060 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคม) 10.000 ม.@ 900.600 (บาท/ม้วน) /

100

1.1.8 ขูดวางสายไฟฟ้า พร้อม ทราयरองกันหลุม+PRECAST = 1,680.000 บาท

CONCRETE ปิดทับ ตลอดความยาวสาย 35.000 ม. @ 48.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 19,263.497 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 15,694.000 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

6.4.3 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 15,694.000		15,694.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @ 300.000	=	600.000
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1.000 ชุด @ 745.000	=	745.000 บาท
1.2.4 ท่อ DIA. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง ต้น	=	17,039.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 35.000 (ต้น)	=	486.828 บาท/ ต้น
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	20,275.325 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	20,275.32 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

6.5.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.540 (บาท/กก.)	=	261.240 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 57.040 (บาท/กก.)	=	22.816 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.200 (บาท/ตร.ม.)	=	20.200 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	316.256 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	309.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	309.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

6.5.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.540 (บาท/กก.)	=	261.240 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 57.040 (บาท/กก.)	=	22.816 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.200 (บาท/ตร.ม.)	=	20.200 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	316.256 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	309.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	309.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

7.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 7,171.010	=	7,171.010 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	7,171.01 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)	อำเภอ	ตำบล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	P.S.	227,700.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				227,700.00	

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:41

หน้า 1 จาก 1

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ตาเถา อำเภอ นาขุ่น จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	227,700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	227,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	227,700.00	

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:41

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

Factor F งานก่อสร้างทางเลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:49

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:49

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง
 หมายเหตุ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:49

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,464,634.73 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,464,634.73 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
15,464,634.73	1.2785
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)					
สาย	2214					
ตอน	นากระแซง - บ้านควน ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	5.00	22.43	0.00	0.00	49.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	3.00	16.99	0.00	0.00	63.99	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	3.00	16.99	0.00	0.00	88.99	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	264.00	16.00	60.07	0.00	0.00	324.07	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	355.35	16.00	60.07	0.00	0.00	415.42	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	16.00	60.07	0.00	0.00	531.07	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:52

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)					
สาย	2214					
ตอน	นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	245.00	46.00	169.42	0.00	0.00	414.42	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	567.00	929.07	35.00	0.00	38,764.07	ต.ค. 2567	
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	572.00	937.27	0.00	0.00	32,503.94	ต.ค. 2567	
10	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	572.00	937.27	0.00	0.00	30,003.94	ต.ค. 2567	
11	เหล็กเส้นทั่วไป 6 มม.,9 มม.	ตัน	21,604.69	79.00	129.58	80.00	4,400.00	26,214.27		

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:52

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200					
สาย	2214 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)					
ตอน	นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	20,390.59	79.00	129.58	80.00	3,100.00	23,700.17	ต.ค. 2567	
13	R.C.P.Ø0.80ม.	ม.	1,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,650.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	R.C.P.Ø1.00ม.	ม.	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ตัน	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	โคมไฟฟ้า250W.HPSพร้อมอุปกรณ์	ชุด	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟ	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ต.ค. 2567	

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:52

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200					
สาย	2214 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)					
ตอน	นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	พ้้าNYชนิดกลมฝังใต้ดิน3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชาากิ	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ต.ค. 2567	
18	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชาากิ	ม้วน	4,764.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4,764.49	ต.ค. 2567	
19	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายก	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	ต.ค. 2567	

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200					
สาย	2214 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)					
ตอน	นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	ลมนแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราไทยยาสากิ	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	ต.ค. 2567	
20	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดง ไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,411.21	109.00	178.54	50.00	0.00	2,639.75	ต.ค. 2567	
21	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด1x6นิ้วยาว4 -4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.21	0.00	0.00	0.00	0.00	560.21	ต.ค. 2567	
22	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2"x3"ยาว4-	ศอก	573.87	0.00	0.00	0.00	0.00	573.87	มี.ค. 2566	

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:52

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200					
สาย	2214 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)					
ตอน	นากระแซง - บ้านควน ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	4.50เมตร	ศอก	573.87	0.00	0.00	0.00	0.00	573.87	มี.ค. 2566	
23	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ต้น	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	ต.ค. 2567	
24	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดหอมขนาด3นิ้ว	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	ต.ค. 2567	
25	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
26	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	33.18	0.00	0.00	0.00	0.00	33.18	ต.ค. 2567	

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:52

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9
2	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9
3	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9
4	หินคลุก	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:54

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระเซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	R.C.P.Ø0.80ม.	ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9
9	R.C.P.Ø1.00ม.	ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สทล.9
10	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สำนักมาตรฐานและประเมินผล
11	โคมไฟฟ้า250W.HPSพร้อมอุปกรณ์	ชุด				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สำนักมาตรฐานและประเมินผล
12	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	30 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สำนักมาตรฐานและประเมินผล
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	12	-	-			

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:10:54

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 คัน)
 ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาคระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาคระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

- ระยะชนลิ่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนลิ่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/คัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนลิ่ง ใช้ระยะทางชนลิ่ง คูณด้วยอัตราค่าชนลิ่งต่อคัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก.10 ลอ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข

2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

- ระยะชนลึงตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนลึงคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนลึง ใช้ระยะทางชนลึง คูณด้วยอัตราค่าชนลึงต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านตวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

- ระยะชนล่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/คัน
- 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:01

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:05

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:05

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโต้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

อำนาจ สามารถ

01 ธันวาคม 2567 12:11:05

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นากระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2639.75	1,108.69	970.10	970.10	886.95	609.78	1,385.86
3. ทราย 1.20 x 414.42	214.83	249.64	239.20	253.62	195.44	372.48
4. หิน 1.15 x 531.07	450.10	437.28	431.17	440.94	514.84	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,773.62	1,657.02	1,640.47	1,581.51	1,746.06	1,758.34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน นาระแซง - บ้านดวน ตอน 3 ระหว่าง กม.32+050 - กม.33+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,875 ตารางเมตร)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Class E
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2639.75	831.52
2. ทราย 1.20 x 414.42	231.74
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 531.07	404.30
4. ค่าแรงผสมและเท	466.00
รวม	1,933.56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25200 งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.210	=	560.210 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 573.870	=	172.161 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 39.260	=	9.815 บาท/ตร.ม.
รวม	=	761.68 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	152.337 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	2.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	275.33 บาท/ตร.ม.