

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100
ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน
27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890
และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 2,999,965.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นवलประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 ทวีศักดิ์ ประมวล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควนคูม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 ,
 กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.	ตร.ม.	243.000	16.00	3,888.00	1.3589	21.74	5,283.40
2	2. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	207.000	454.00	93,978.00	1.3589	616.94	127,706.70
3	3. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	48.000	500.00	24,000.00	1.3589	679.45	32,613.60
4	4. SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	45.000	674.00	30,330.00	1.3589	915.89	41,215.43
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	243.000	31.70	7,703.10	1.3589	43.07	10,467.74
6	6. TACK COAT	ตร.ม.	1,350.000	14.25	19,237.50	1.3589	19.36	26,141.83
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,593.000	291.00	463,563.00	1.3589	395.43	629,935.76
8	8. NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.	ม.	11.000	44,300.00	487,300.00	1.2746	56,464.78	621,112.58
9	9. NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.	ม.	11.000	44,300.00	487,300.00	1.2746	56,464.78	621,112.58
10	10. NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.	ม.	11.000	44,300.00	487,300.00	1.2746	56,464.78	621,112.58

ไพรัตน์ นวลประสพ

27 ธันวาคม 2564 09:54:08

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แข่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 ,
 กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	32,000.00	64,000.00	1.2746	40,787.20	81,574.40
12	12. R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	32,000.00	64,000.00	1.2746	40,787.20	81,574.40
13	13. R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	32,000.00	64,000.00	1.2746	40,787.20	81,574.40
14	14. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	6.000	293.50	1,761.00	1.3589	398.83	2,393.02
15	15. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	30.000	293.50	8,805.00	1.3589	398.83	11,965.11
16	16. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,077.70	3,077.70	1.3589	4,182.28	4,182.28
รวมราคากลาง								2,999,965.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานของหน่วยงาน สภามณฑล และท้องถิ่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควนคูม 0200 ตอน แห่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 ,
กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แจ้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

(ทวีศักดิ์ ประมวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมบัติ วันโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๖ ไ้นอรบ

(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑

ไพรัตน์ นวลประสพ

27 ธันวาคม 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 คอนคววม 0200 คอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 คอนคววม0200คอนแซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.	ตร.ม.	243.000	16.00	3,888.00	1.3589	21.74	5,283.40
2	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	207.000	454.00	93,978.00	1.3589	616.94	127,706.70
3	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	48.000	500.00	24,000.00	1.3589	679.45	32,613.60
4	SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	45.000	674.00	30,330.00	1.3589	915.89	41,215.43
5	PRIME COAT	ตร.ม.	243.000	31.70	7,703.10	1.3589	43.07	10,467.74
6	TACK COAT	ตร.ม.	1,350.000	14.25	19,237.50	1.3589	19.36	26,141.83
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,593.000	291.00	463,563.00	1.3589	395.43	629,935.76
8	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.	ม.	11.000	44,300.00	487,300.00	1.2746	56,464.78	621,112.58
9	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.	ม.	11.000	44,300.00	487,300.00	1.2746	56,464.78	621,112.58
10	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.	ม.	11.000	44,300.00	487,300.00	1.2746	56,464.78	621,112.58
11	R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	32,000.00	64,000.00	1.2746	40,787.20	81,574.40
12	R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	32,000.00	64,000.00	1.2746	40,787.20	81,574.40
13	R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	32,000.00	64,000.00	1.2746	40,787.20	81,574.40
14	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	6.000	293.50	1,761.00	1.3589	398.83	2,393.02
15	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	30.000	293.50	8,805.00	1.3589	398.83	11,965.11
16	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,077.70	3,077.70	1.3589	4,182.28	4,182.28
TOTAL								2,999,965.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.



คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.
 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (รื้อผิวทางเดิม หนา 5 ซม.) = 11.170 บาท/ตร.ม.
 คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.
 ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.
 ส่วนขยายตัว = 0.05×1.60 = 0.08 ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ดินและตัก) = 0.08×39.46 = 3.160 บาท/ตร.ม.
 ขนไปกองเก็บหมวดตะกุนเงิน กม. = 0.08×21.15 = 1.690 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 16.020 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 16.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SAND EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	137.340 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)	=	31.470 บาท/ลบ.ม.
รวม = $120+137.34+31.47$	=	288.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.40 = 288.81×1.40	=	404.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	54.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = $404.33+54.04$	=	458.370 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	454.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	175.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเลือกราคา (ขุดขน)	=	31.470 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+175.45+31.47	=	278.920 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 278.92x1.60	=	446.270 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเลือกราคา (บดทับ)	=	54.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 446.27+54.04	=	500.310 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	500.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SOIL CEMENT BASE

ลูกรัง

ราคาที่แหล่ง = 72.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขาดขน) = 31.470 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30 กม. = 103.450 บาท/ลบ.ม.

รวม = $72 + 103.45 + 31.47$ = 206.920 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ $1.60 = 206.92 \times 1.60$ = 331.070 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุนลูกรัง = 331.070 บาท/ลบ.ม.

ซีเมนต์

ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง = 2,439.600 บาท/ตัน

ค่าซีเมนต์ 4.2% = 84 กก. @ 2.44 = 204.930 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม) = 42.950 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ควมบ) = 45.010 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ) = 54.040 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุนซีเมนต์ = 346.930 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน Soil Cement = $331.07 + 346.93$ = 678.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 674.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PRIME COAT

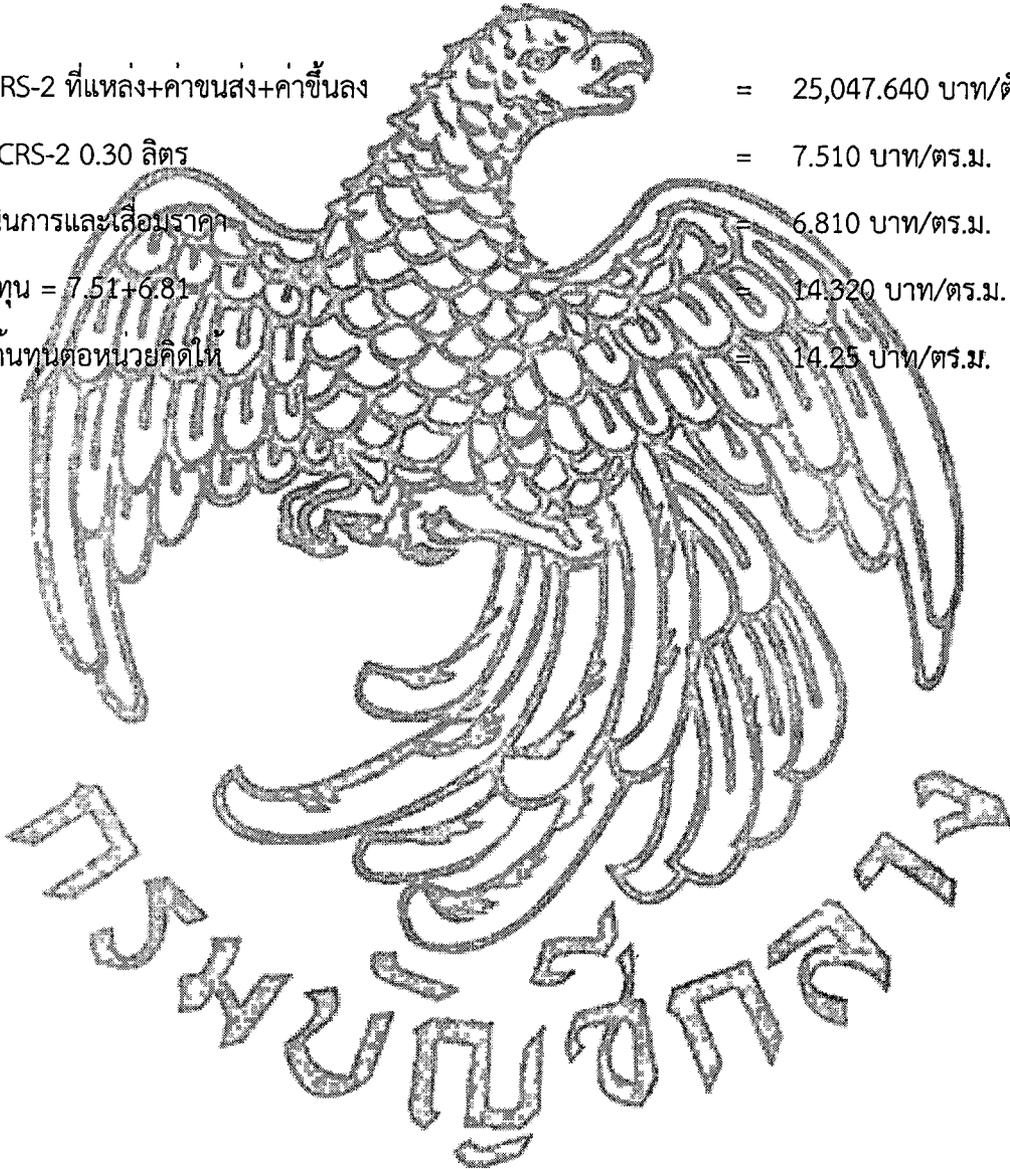
ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	30,914.300 บาท/ตัน
ค่างาน EAP 0.80 ลิตร	=	24.730 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.020 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 24.73+7.02	=	31.750 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	31.70 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แอ้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแอ้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	25,047.640 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร	=	7.510 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	6.810 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 7.51+6.81	=	14.320 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	14.25 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่างาน 0.053 ตัน@ 25,664.25 บาท/ตัน	=	1,359.320 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 860.02 บาท/ลบ.ม	=	636.410 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	361.640 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.070 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและขัดที่ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	=	11.520 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและขัดที่ผิว 5.00 ซม. = 11.52	=	95.960 บาท/ตัน
x1.00x8.33		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,461.400 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	295.490 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.

มุม SKEW	=	0 องศา, ดินถมหลังท่อสูง 31 - 60 ซม.
ขุดดิน 292.824 ลบ.ม. @ 45.35	=	13,279.570 บาท
ดินถม 17.940 ลบ.ม. @ 52.96	=	950.100 บาท
คอนกรีตหยาบ 6.14 ลบ.ม. @ 2,000.00	=	26,340.000 บาท
ทรายบดอัด 6.14 ลบ.ม. @ 873.28	=	49,645.000 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. 34.876 ลบ.ม. @ 2,194.00	=	124,728.900 บาท
เหล็กเสริม 2181.692 กก. @ 28.44	=	62,047.320 บาท
ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ 1 ตัน) 54.54 กก. @ 20.10	=	1,401.740 บาท
ไม้แบบ (3)225.304 ตร.ม. @ 262.80	=	66,272.900 บาท
นั่งร้าน	=	30,775.420 บาท
ขนส่งเครื่องมือ	=	5,000.000 บาท
ทางเบียง 1,600.00 @ 45.35	=	72,560.000 บาท
ท่อกลม 1.00 ม. 14.00 @ 2,200.00	=	30,800.000 บาท
รวม	=	485,496.370 บาท
รวม / 11 ม.	=	43,954.220 บาท/ม.
คิดค่างานเป็น ตร.ม. @ 6.40	=	6,867.850 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานหมด = 12.00 x 6.40 ม. = 76.80 ตร.ม. @ 76.80	=	527,450.590 บาท
คิดค่างานเป็น ม. @ 11.00	=	47,950.050 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	44,300.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขวงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแขวงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.

มุม SKEW	=	0 องศา, ดินถมหลังท่อสูง 31 - 60 ซม.
ขุดดิน 292.824 ลบ.ม. @ 45.35	=	13,279.570 บาท
ดินถม 17.940 ลบ.ม. @ 52.96	=	950.100 บาท
คอนกรีตหยาบ 6.14 ลบ.ม. @ 2,000.00	=	26,340.000 บาท
ทรายบดอัด 6.14 ลบ.ม. @ 873.28	=	49,645.850 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. 34.876 ลบ.ม. @ 2,194.00	=	124,728.900 บาท
เหล็กเสริม 2181.692 กก. @ 28.44	=	62,047.320 บาท
ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ 1 ตัน) 54.54 กก. @ 20.10	=	1,401.740 บาท
ไม้แบบ (3)225.304 ตร.ม. @ 262.80	=	66,272.900 บาท
นั่งร้าน	=	30,775.420 บาท
ขนส่งเครื่องมือ	=	5,000.000 บาท
ทางเบียง 1,600.00 @ 45.35	=	72,560.000 บาท
ท่อกลม 1.00 ม. 14.00 @ 2,200.00	=	30,800.000 บาท
รวม	=	483,954.220 บาท
รวม / 11 ม.	=	43,954.220 บาท/ม.
คิดค่างานเป็น ตร.ม. @ 6.40	=	6,867.850 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานหมด = 12.00 x 6.40 ม. = 76.80 ตร.ม. @ 76.80	=	527,450.590 บาท
คิดค่างานเป็น ม. @ 11.00	=	47,950.050 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	44,300.00 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3 - (1.80 x 1.80) 11 m.

มุม SKEW	=	0 องศา, ดินถมหลังท่อสูง 31 - 60 ซม.
ขุดดิน 292.824 ลบ.ม. @ 45.35	=	13,279.570 บาท
ดินถม 17.940 ลบ.ม. @ 52.96	=	950.100 บาท
คอนกรีตหยาบ 6.14 ลบ.ม. @ 2,000.00	=	26,340.000 บาท
ทรายบดอัด 6.14 ลบ.ม. @ 873.28	=	49,645.850 บาท
คอนกรีต Strength 50 Mpa. 34.876 ลบ.ม. @ 2,194.00	=	124,728.900 บาท
เหล็กเสริม 2181.692 กก. @ 28.44	=	62,047.320 บาท
ลวดผูกเหล็ก (25 กก/ 1 ตัน) 54.54 กก. @ 20.10	=	1,096.300 บาท
ไม้แบบ (3)225.304 ตร.ม. @ 262.80	=	66,272.900 บาท
นั่งร้าน	=	30,775.420 บาท
ขนส่งเครื่องมือ	=	5,000.000 บาท
ทางเบียง 1,600.00 @ 45.35	=	72,560.000 บาท
ท่อกลม 1.00 ม. 14.00 @ 2,200.00	=	30,800.000 บาท
รวม	=	483,496.370 บาท
รวม / 11 ม.	=	43,954.220 บาท/ม.
คิดค่างานเป็น ตร.ม. @ 6.40	=	6,867.850 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานหมด = 12.00 x 6.40 ม. = 76.80 ตร.ม. @ 76.80	=	527,450.590 บาท
คิดค่างานเป็น ม. @ 11.00	=	47,950.050 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	44,300.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน อำเภอเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนอำเภอเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)

ขุดดิน	1.508 ลบ.ม. @ 44.65	= 67.330 บาท
ดินถม	1.495 ลบ.ม. @ 52.96	= 79.180 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.78 ลบ.ม. @ 2,000.00	= 3,560.000 บาท
เหล็กเสริม	324.130 ลบ.ม. @ 20.47	= 6,634.940 บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.96 กก. @ 23.37	= 302.880 บาท
ไม้แบบ	23.93 ตร.ม. @ 187.39	= 4,484.240 บาท
ทรายบดอัด	1.780 ลบ.ม. @ 873.28	= 1,554.440 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.	8.450 ลบ.ม. @ 2,140.00	= 18,083.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 34,766.000 บาท/Ea.
ค่างานต้นทุน		= 32,000.00 บาท/Ea.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน เข้าโพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนเข้าโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)

ขุดดิน	1.508 ลบ.ม. @ 44.65	= 67.330 บาท
ดินถม	1.495 ลบ.ม. @ 52.96	= 79.180 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.78 ลบ.ม. @ 2,000.00	= 3,560.000 บาท
เหล็กเสริม	324.130 ลบ.ม. @ 20.47	= 6,634.940 บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.96 กก. @ 23.37	= 302.880 บาท
ไม้แบบ	23.93 ตร.ม. @ 187.39	= 4,484.240 บาท
ทรายบดอัด	1.780 ลบ.ม. @ 873.28	= 1,554.440 บาท
คอนกรีต Strength 60 Mpa.	8.450 ลบ.ม. @ 2,140.00	= 18,083.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 34,766.000 บาท/Ea.
ค่างานต้นทุน		= 32,000.00 บาท/Ea.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)

ขุดดิน	1.508 ลบ.ม. @ 44.65	= 67.330 บาท
ดินถม	1.495 ลบ.ม. @ 52.96	= 79.180 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.78 ลบ.ม. @ 2,000.00	= 3,560.000 บาท
เหล็กเสริม	324.130 ลบ.ม. @ 20.47	= 6,634.940 บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.96 กก. @ 23.37	= 302.880 บาท
ไม้แบบ	23.93 ตร.ม. @ 187.39	= 4,484.240 บาท
ทรายบดอัด	1.780 ลบ.ม. @ 873.28	= 1,554.440 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.	8.450 ลบ.ม. @ 2,140.00	= 18,083.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 34,766.000 บาท/Ea.
ค่างานต้นทุน		= 32,000.00 บาท/Ea.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	=	293.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน เข้าโพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนเข้าโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(คนแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	=	293.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการขุดป้ายในงานก่อสร้าง

ขุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 15 ตร.ม. @ 1,470 บาท	=	22,050.000 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3x3x2 มม. 50 ม. @ 53 บาท	=	2,650.000 บาท/3 ปี
3. สัญญาณธง 4 ชุด @ 76 บาท	=	304.000 บาท/3 ปี
4. ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,540 บาท	=	3,080.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	=	28,084.000 บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน	=	25.650 บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 120 วัน	=	3,077.700 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,077.70 บาท



Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ Factor F	ค่าน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

ตอนควบคุม 0200 ตอนแห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550, กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าใช้	รวมค่าใช้จจ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

ตอนควบคุม0200ตอนแขวงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,310,243.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	656,343.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

ตอนควบคุม0200ตอนแห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.6667	5.5000	19.1243	1.1912	1.0700	1.2746
10.00	9.8195	0.6458	5.5000	15.9653	1.1597	1.0700	1.2409
15.00	9.1514	0.6250	5.5000	15.2764	1.1528	1.0700	1.2335
20.00	8.4931	0.6042	5.5000	14.5973	1.1460	1.0700	1.2262
25.00	6.9990	0.6042	5.5000	13.1032	1.1310	1.0700	1.2102
30.00	7.3924	0.5729	5.0000	12.9653	1.1297	1.0700	1.2088
35.00	6.8854	0.5625	5.0000	12.4479	1.1245	1.0700	1.2032
40.00	6.1578	0.5625	5.0000	11.7203	1.1172	1.0700	1.1954

ตอนควบคุม0200ตอนแะโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าแรง	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5918	0.5625	4.5000	10.6543	1.1065	1.0700	1.1840
50.00	5.1391	0.5625	4.5000	10.2016	1.1020	1.0700	1.1791
55.00	5.0155	0.5625	4.5000	10.0780	1.1008	1.0700	1.1779
60.00	4.8663	0.5625	4.5000	9.9288	1.0993	1.0700	1.1763
65.00	5.0600	0.5417	4.0000	9.6017	1.0960	1.0700	1.1727
70.00	4.9728	0.5313	4.0000	9.5041	1.0950	1.0700	1.1717
75.00	4.7382	0.5313	4.0000	9.2695	1.0927	1.0700	1.1692
80.00	4.5083	0.5313	4.0000	9.0396	1.0904	1.0700	1.1667

ตอนควนคูม0200ตอนแอ้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าไร่	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3054	0.5313	4.0000	8.8367	1.0884	1.0700	1.1646
90.00	4.2180	0.5208	4.0000	8.7388	1.0874	1.0700	1.1635
95.00	4.1334	0.5208	4.0000	8.6542	1.0865	1.0700	1.1626
100.00	3.9802	0.5208	4.0000	8.5010	1.0850	1.0700	1.1610
105.00	4.4448	0.5208	3.5000	8.4656	1.0847	1.0700	1.1606
110.00	4.3394	0.5208	3.5000	8.3602	1.0836	1.0700	1.1595
115.00	4.1971	0.5208	3.5000	8.2179	1.0822	1.0700	1.1580
120.00	4.0667	0.5208	3.5000	8.0875	1.0809	1.0700	1.1566

ตอนควบคุม0200ตอนแอ้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าใช้	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0120	0.5104	3.5000	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558
130.00	3.9901	0.5104	3.5000	8.0005	1.0800	1.0700	1.1556
135.00	3.8822	0.5104	3.5000	7.8926	1.0789	1.0700	1.1544
140.00	3.7820	0.5104	3.5000	7.7924	1.0779	1.0700	1.1534
145.00	3.6887	0.5104	3.5000	7.6991	1.0770	1.0700	1.1524
150.00	3.6016	0.5104	3.5000	7.6120	1.0761	1.0700	1.1514
155.00	3.5201	0.5104	3.5000	7.5305	1.0753	1.0700	1.1506
160.00	3.4437	0.5104	3.5000	7.4541	1.0745	1.0700	1.1497

ตอนควบคุม0200ตอนแขวงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3720	0.5104	3.5000	7.3824	1.0738	1.0700	1.1490
170.00	3.3045	0.5104	3.5000	7.3149	1.0731	1.0700	1.1482
175.00	3.2408	0.5104	3.5000	7.2512	1.0725	1.0700	1.1476
180.00	3.1807	0.5104	3.5000	7.1911	1.0719	1.0700	1.1469
185.00	3.1238	0.5104	3.5000	7.1342	1.0713	1.0700	1.1463
190.00	3.0699	0.5104	3.5000	7.0803	1.0708	1.0700	1.1458
195.00	3.0188	0.5104	3.5000	7.0292	1.0703	1.0700	1.1452
≥200.00	2.9702	0.5104	3.5000	6.9806	1.0698	1.0700	1.1447

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,310,243.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,653,900.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2746



แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200					
สาย 2351	งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง					
ตอน	แขนงเมือง - ยางชุมน้อย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคากลางมีใบลา	28.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจาก				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	คชช.มคค.เพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	5.00	21.15	0.00	0.00	48.15	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.29	0.00	0.00	11.29	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	30.00	103.45	0.00	0.00	150.45	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	30.00	103.45	0.00	0.00	175.45	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	304.00	137.00	466.32	0.00	0.00	770.32	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	393.70	137.00	466.32	0.00	0.00	860.02	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200				
สาย	2351 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง				
ตอน	แขนงเมือง - ยางชุมน้อย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาต้นทุนโหล	28.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุน		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
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	464.00	137.00	466.32	0.00	0.00	930.32	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	137.00	466.32	0.00	0.00	766.32	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,786.67	558.00	842.07	35.00	0.00	25,628.74	พ.ย. 2564	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	30,063.33	547.00	825.46	25.00	0.00	30,888.79	พ.ย. 2564	

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200					
สาย 2351	งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อยที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง					
ตอน	แขนงเมือง - ยางชุมน้อย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาคำนวณมิใช่	28.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินสงเคราะห์				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ด้วยมลคคเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คงวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	24,196.67	547.00	825.98	25.00	0.00	25,022.13	พ.ย. 2564	
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,289.62	66.00	99.88	50.00	0.00	2,389.60	พ.ย. 2564	
14	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	27,039.47	66.00	99.88	80.00	1,978.00	27,139.35	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
15	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	25,785.98	66.00	99.88	80.00	2,478.00	25,885.86	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
16	ตะปู	กก.	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00	36.92	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แอ้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200					
สาย 2351	งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอนควบคุม0200ตอนแอ้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง					
ตอน	แอ้โพนเมือง - ยางชุมน้อย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาคำนวณ	28.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินสงวนหางคย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	คชขมลดคคเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.70	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
18	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
19	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
20	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	415.89	0.00	0.00	0.00	0.00	415.89	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขน้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางที่ 16 บริเวณทางหลวง ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่เกิดตรงจุดที่วัดได้เสร็จ	แหล่งผลิต	หน่วยงานที่สร้าง	สถานที่งบประมาณ	ระบบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ
5	หินคลุก	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แฉ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 4 กรมทางหลวง ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างที่จัดเก็บค่า	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งพิมพ์ปริมาณ	วิธีที่ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				สทล.9 แฉ่นำ	10 พฤศจิกายน 2564	สทล.9 แฉ่นำ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แฉ่นำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แฉ่นำ
10	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน			X				สทล.9 แฉ่นำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แฉ่นำ
11	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน			X				สทล.9 แฉ่นำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แฉ่นำ
12	ตะปู	กก.	X						สทล.9 แฉ่นำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แฉ่นำ
13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	X						สทล.9 แฉ่นำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แฉ่นำ
14	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	X						สทล.9 แฉ่นำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แฉ่นำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

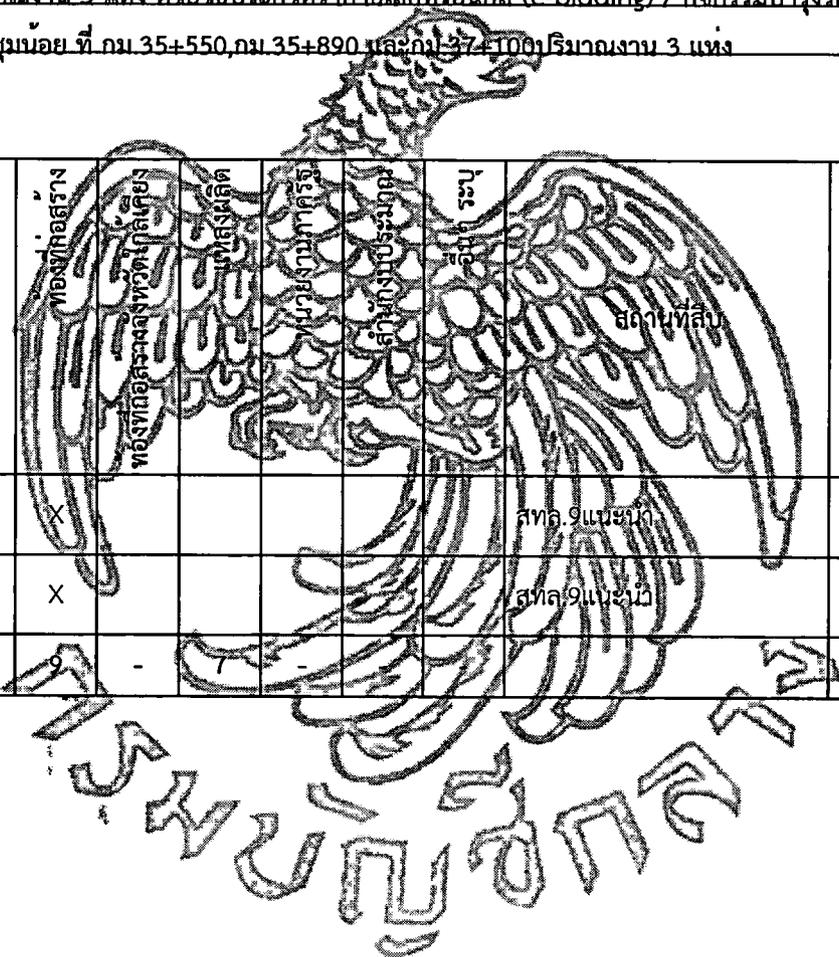
27 ธันวาคม 2564 10:00:36

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขน้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 4 / กรมทางหลวง ยางชุมน้อย ที่ กม. 35+550,กม 35+890 และกม 37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดก่อสร้าง	พิกัดโครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	X						สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ
16	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	X						สทล.9 แนะนำ	26 ธันวาคม 2564	สทล.9 แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550, กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	65.59	91.83	43	138.28	193.59
			21	68.75	96.25	44	141.44	198.02
			22	71.91	100.68	45	144.60	202.44
1	13.61	19.05	23	75.07	105.10	46	147.77	206.87
2	15.31	21.44	24	78.23	109.52	47	150.93	211.30
3	17.02	23.82	25	81.39	113.95	48	154.09	215.72
4	18.72	26.21	26	84.55	118.37	49	157.25	220.15
5	20.42	28.59	27	87.71	122.80	50	160.41	224.58
6	22.13	30.98	28	90.88	127.23	51	163.57	229.00
7	24.50	34.31	29	94.04	131.65	52	166.73	233.42
8	27.66	38.73	30	97.19	136.07	53	169.89	237.84
9	30.82	43.15	31	100.36	140.50	54	173.05	242.27
10	33.99	47.58	32	103.52	144.92	55	176.21	246.70
11	37.15	52.00	33	106.68	149.35	56	179.37	251.12
12	40.31	56.43	34	109.84	153.77	57	182.53	255.55
13	43.47	60.85	35	113.00	158.20	58	185.69	259.98
14	46.63	65.28	36	116.16	162.62	59	188.85	264.39
15	49.79	69.70	37	119.32	167.05	60	192.01	268.82
16	52.95	74.13	38	122.48	171.47	61	195.18	273.25
17	56.11	78.55	39	125.64	175.89	62	198.34	277.67
18	59.27	82.98	40	128.80	180.33	63	201.50	282.10
19	62.43	87.40	41	131.96	184.75	64	204.65	286.52
			42	135.12	189.17	65	207.82	290.95

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	210.98	295.37	90	286.84	401.57	114	362.69	507.77
67	214.14	299.80	91	290.00	406.00	115	365.85	512.19
68	217.30	304.22	92	293.16	410.42	116	369.02	516.63
69	220.46	308.65	93	296.30	414.82	117	372.16	521.03
70	223.62	313.07	94	299.47	419.25	118	375.32	525.44
71	226.79	317.51	95	302.65	423.71	119	378.49	529.88
72	229.95	321.92	96	305.79	428.17	120	381.67	534.34
73	233.11	326.35	97	308.95	432.53	121	384.83	538.76
74	236.25	330.76	98	312.13	436.98	122	387.99	543.19
75	239.43	335.20	99	315.29	441.40	123	391.12	547.57
76	242.58	339.61	100	318.43	445.80	124	394.32	552.04
77	245.74	344.03	101	321.59	450.23	125	397.47	556.46
78	248.90	348.46	102	324.78	454.69	126	400.65	560.91
79	252.06	352.88	103	327.94	459.11	127	403.78	565.29
80	255.22	357.31	104	331.08	463.51	128	406.92	569.69
81	258.38	361.74	105	334.24	467.93	129	410.08	574.11
82	261.54	366.16	106	337.42	472.38	130	413.25	578.55
83	264.70	370.58	107	340.57	476.80	131	416.44	583.02
84	267.88	375.04	108	343.74	481.24	132	419.58	587.41
85	271.03	379.45	109	346.89	485.64	133	422.73	591.83
86	274.18	383.85	110	350.05	490.07	134	425.90	596.26
87	277.35	388.29	111	353.23	494.52	135	429.09	600.72
88	280.51	392.71	112	356.38	498.94	136	432.22	605.10
89	283.66	397.13	113	359.55	503.38	137	435.36	609.51

ไพรัตน์ นวลประสพ

27 ธันวาคม 2564 10:01:15

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แอ้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแอ้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	438.59	614.02	162	514.39	720.15	186	590.25	826.36
139	441.69	618.37	163	517.54	724.56	187	593.45	830.83
140	444.88	622.83	164	520.71	728.99	188	596.66	835.33
141	448.00	627.21	165	523.88	733.43	189	599.75	839.66
142	451.22	631.71	166	527.06	737.89	190	602.99	844.18
143	454.37	636.12	167	530.26	742.37	191	606.10	848.53
144	457.54	640.56	168	533.37	746.72	192	609.22	852.90
145	460.65	644.90	169	536.59	751.23	193	612.48	857.47
146	463.84	649.38	170	539.72	755.61	194	615.62	861.87
147	466.97	653.76	171	542.86	760.01	195	618.77	866.28
148	470.19	658.27	172	546.02	764.42	196	621.93	870.70
149	473.35	662.69	173	549.18	768.85	197	625.10	875.14
150	476.52	667.12	174	552.35	773.29	198	628.28	879.59
151	479.61	671.46	175	555.54	777.75	199	631.32	883.85
152	482.81	675.93	176	558.62	782.07	200	634.52	888.33
153	485.93	680.30	177	561.83	786.56	201.0 -		
154	489.15	684.81	178	565.05	791.07	1000.0	3.17	4.44
155	492.30	689.22	179	568.16	795.03			
156	495.46	693.64	180	571.29	799.80			
157	498.63	698.08	181	574.42	804.19			
158	501.81	702.54	182	577.69	808.76			
159	504.92	706.88	183	580.85	813.18			
160	508.13	711.38	184	584.01	817.62			
161	511.25	715.76	185	587.07	821.89			

ไพรัตน์ นวลประสพ

27 ธันวาคม 2564 10:01:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน

4.44 บาท/ลบ.ม.

การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผัวทางลำดียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	49.68	69.55	43	105.37	147.52
			21	52.10	72.94	44	107.80	150.92
			22	54.52	76.33	45	110.21	154.29
1	8.07	11.29	23	56.94	79.71	46	112.64	157.70
2	9.83	12.76	24	59.36	83.11	47	115.05	161.07
3	11.59	16.22	25	61.79	86.50	48	117.48	164.47
4	13.35	18.69	26	64.21	89.89	49	119.88	167.83
5	15.11	21.15	27	66.63	93.28	50	122.30	171.22
6	16.87	23.62	28	69.05	96.68	51	124.74	174.63
7	18.63	26.08	29	71.46	100.04	52	127.15	178.00
8	20.63	28.88	30	73.89	103.45	53	129.57	181.39
9	23.05	32.27	31	76.30	106.82	54	132.01	184.81
10	25.47	35.66	32	78.74	110.23	55	134.41	188.17
11	27.89	39.05	33	81.16	113.62	56	136.83	191.56
12	30.31	42.43	34	83.58	117.02	57	139.26	194.96
13	32.73	45.82	35	85.99	120.39	58	141.71	198.39
14	35.15	49.21	36	88.42	123.79	59	144.11	201.75
15	37.57	52.60	37	90.85	127.18	60	146.53	205.14
16	40.00	55.99	38	93.27	130.58	61	148.96	208.54
17	42.41	59.38	39	95.69	133.97	62	151.41	211.97
18	44.83	62.77	40	98.10	137.34	63	153.80	215.32
19	47.26	66.16	41	100.54	140.75	64	156.20	218.68
			42	102.96	144.14	65	158.62	222.07

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	161.05	225.47	90	219.14	306.79	114	277.28	388.20
67	163.49	228.89	91	221.68	310.35	115	279.70	391.59
68	165.87	232.22	92	224.09	313.72	116	282.14	394.99
69	168.34	235.68	93	226.51	317.11	117	284.57	398.40
70	170.74	239.04	94	228.94	320.51	118	287.02	401.83
71	173.15	242.41	95	231.22	323.71	119	289.47	405.26
72	175.58	245.81	96	233.67	327.13	120	291.94	408.71
73	178.01	249.22	97	236.12	330.57	121	294.16	411.83
74	180.46	252.65	98	238.59	334.02	122	296.64	415.29
75	182.83	255.96	99	241.06	337.49	123	299.12	418.77
76	185.30	259.42	100	243.38	340.74	124	301.62	422.27
77	187.68	262.76	101	245.88	344.23	125	303.86	425.60
78	190.08	266.11	102	248.21	347.49	126	306.37	428.92
79	192.59	269.63	103	250.72	351.01	127	308.89	432.44
80	195.01	273.01	104	253.07	354.30	128	311.14	435.60
81	197.44	276.41	105	255.61	357.85	129	313.68	439.15
82	199.76	279.66	106	257.96	361.15	130	316.22	442.71
83	202.21	283.09	107	260.33	364.46	131	318.49	445.88
84	204.67	286.53	108	262.70	367.78	132	321.05	449.47
85	207.14	289.99	109	265.28	371.39	133	323.33	452.66
86	209.49	293.29	110	267.66	374.73	134	325.91	456.27
87	211.86	296.60	111	270.06	378.08	135	328.19	459.47
88	214.36	300.11	112	272.46	381.44	136	330.48	462.67
89	216.75	303.44	113	274.87	384.81	137	333.08	466.32

ไพรัตน์ นวลประสพ

27 ธันวาคม 2564 10:01:15

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และกม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	335.38	469.53	162	393.76	551.26	186	451.85	632.59
139	338.00	473.20	163	396.18	554.65	187	454.41	636.17
140	340.31	476.43	164	398.61	558.05	188	456.39	638.94
141	342.62	479.67	165	401.04	561.45	189	458.96	642.54
142	345.27	483.38	166	403.48	564.87	190	461.53	646.15
143	347.59	486.63	167	405.92	568.29	191	464.12	649.76
144	349.92	489.89	168	408.37	571.72	192	466.10	652.54
145	352.60	493.64	169	410.35	574.49	193	468.69	656.17
146	354.93	496.91	170	412.87	577.93	194	471.29	659.81
147	357.27	500.18	171	415.27	581.38	195	473.91	663.47
148	359.62	503.47	172	417.74	584.84	196	475.89	666.24
149	361.97	506.75	173	420.21	588.60	197	478.51	669.91
150	364.69	510.57	174	422.70	591.77	198	481.14	673.59
151	367.05	513.88	175	425.18	595.26	199	483.12	676.36
152	369.42	517.19	176	427.68	598.75	200	485.76	680.06
153	371.79	520.50	177	430.18	602.25	201.0 -		
154	374.16	523.83	178	432.16	605.02	1000.0	2.43	3.40
155	376.54	527.15	179	434.67	608.53			
156	378.92	530.49	180	437.18	612.05			
157	381.31	533.83	181	439.70	615.59			
158	384.12	537.76	182	442.23	619.13			
159	386.52	541.13	183	444.77	622.68			
160	388.93	544.50	184	446.75	625.45			
161	391.34	547.87	185	449.29	629.01			

ไพรัตน์ นวลประสพ

27 ธันวาคม 2564 10:01:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน

3.40 บาท/ลบ.ม.

การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351

ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	30.70	42.98	43	65.28	91.39
			21	32.20	45.08	44	66.79	93.50
			22	33.70	47.18	45	68.29	95.61
			23	35.21	49.29	46	69.80	97.72
1	4.45	6.23	24	36.71	51.40	47	71.30	99.82
2	5.78	8.10	25	38.22	53.50	48	72.80	101.92
3	7.12	9.96	26	39.72	55.60	49	74.31	104.03
4	8.45	11.83	27	41.22	57.71	50	75.81	106.14
5	9.78	13.70	28	42.73	59.82	51	77.32	108.25
6	11.12	15.56	29	44.23	61.92	52	78.82	110.34
7	12.45	17.43	30	45.74	64.03	53	80.32	112.44
8	13.78	19.30	31	47.24	66.13	54	81.82	114.55
9	15.12	21.17	32	48.74	68.24	55	83.33	116.66
10	16.45	23.03	33	50.24	70.34	56	84.83	118.76
11	17.79	24.90	34	51.75	72.45	57	86.33	120.86
12	19.12	26.77	35	53.25	74.55	58	87.84	122.97
13	20.45	28.64	36	54.76	76.66	59	89.34	125.08
14	21.79	30.50	37	56.26	78.76	60	90.86	127.20
15	23.18	32.45	38	57.76	80.87	61	92.35	129.30
16	24.68	34.55	39	59.27	82.98	62	93.86	131.40
17	26.19	36.66	40	60.77	85.08	63	95.36	133.51
18	27.69	38.76	41	62.28	87.19	64	96.87	135.62
19	29.19	40.87	42	63.78	89.30	65	98.36	137.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	99.88	139.83	90	135.99	190.38	114	172.05	240.86
67	101.37	141.92	91	137.49	192.49	115	173.55	242.98
68	102.87	144.02	92	138.96	194.54	116	175.07	245.09
69	104.38	146.13	93	140.47	196.66	117	176.58	247.21
70	105.88	148.24	94	141.98	198.77	118	178.09	249.33
71	107.39	150.35	95	143.50	200.89	119	179.61	251.46
72	108.91	152.47	96	145.01	203.02	120	181.07	253.50
73	110.40	154.56	97	146.49	205.08	121	182.59	255.63
74	111.92	156.68	98	148.01	207.22	122	184.11	257.76
75	113.41	158.78	99	149.49	209.29	123	185.57	259.80
76	114.91	160.88	100	151.02	211.42	124	187.10	261.94
77	116.41	162.98	101	152.50	213.50	125	188.63	264.08
78	117.92	165.08	102	154.03	215.65	126	190.09	266.13
79	119.42	167.19	103	155.52	217.73	127	191.63	268.28
80	120.93	169.31	104	157.01	219.81	128	193.16	270.43
81	122.45	171.42	105	158.55	221.97	129	194.63	272.48
82	123.93	173.50	106	160.04	224.06	130	196.17	274.64
83	125.45	175.63	107	161.54	226.15	131	197.64	276.69
84	126.94	177.71	108	163.03	228.24	132	199.10	278.75
85	128.46	179.85	109	164.53	230.34	133	200.65	280.91
86	129.95	181.94	110	166.03	232.44	134	202.12	282.97
87	131.45	184.03	111	167.53	234.54	135	203.67	285.14
88	132.95	186.13	112	169.03	236.65	136	205.15	287.21
89	134.45	188.23	113	170.54	238.75	137	206.70	289.39

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และกม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351
 ตอนควบคุม0200ตอนแขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	208.18	291.45	162	244.23	341.93	186	280.39	392.55
139	209.66	293.52	163	245.74	344.04	187	281.94	394.71
140	211.13	295.59	164	247.25	346.15	188	283.33	396.66
141	212.70	297.78	165	248.76	348.26	189	284.87	398.82
142	214.18	299.85	166	250.27	350.38	190	286.42	400.99
143	215.66	301.92	167	251.78	352.50	191	287.97	403.16
144	217.23	304.13	168	253.30	354.62	192	289.36	405.11
145	218.72	306.21	169	254.81	356.74	193	290.91	407.28
146	220.20	308.29	170	256.33	358.86	194	292.47	409.46
147	221.69	310.37	171	257.85	360.99	195	293.86	411.40
148	223.18	312.45	172	259.37	363.12	196	295.42	413.58
149	224.76	314.67	173	260.76	365.07	197	296.98	415.77
150	226.25	316.76	174	262.28	367.20	198	298.37	417.71
151	227.75	318.84	175	263.81	369.33	199	299.93	419.90
152	229.24	320.93	176	265.33	371.47	200	301.49	422.09
153	230.73	323.02	177	266.86	373.61	201.0 -		
154	232.23	325.12	178	268.39	375.75	1000.0	1.51	2.11
155	233.72	327.21	179	269.78	377.69			
156	235.22	329.31	180	271.31	379.84			
157	236.72	331.41	181	272.85	381.99			
158	238.22	333.51	182	274.38	384.14			
159	239.72	335.61	183	275.92	386.29			
160	241.22	337.71	184	277.31	388.23			
161	242.73	339.82	185	278.85	390.39			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351
ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี2565รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351
ตอนควบคุม0200ตอนแห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และกม.37+100ปริมาณงาน 3 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน

2.11 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

