

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34.950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานจ้างเหมาที่การเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 13,918,347.56 บาท

6. บัญชีประเภทการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พนมพร ศรีรุ่งพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สวัสดิ์ เขียมมีเขว้า กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ)

7.3 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงชนบุรี

(นายคณภุช ตีลังกาาศ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบุรีกรมราชที่ ๒ (ฝั่ง) รัษฎาชลประทาน

ผู้ค ษาวยศาริมแขวงทางหลวงชนบุรี

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:47:16

เพ็ญทม



(นายสุระพล มณีวงศ์)

ผส.ทล.๑๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	60.000	503.13	30,187.80	1.3266	667.45	40,047.13
2	2. COLD MILLING 5 CM. DEEP	ตร.ม.	2,950.000	14.59	43,040.50	1.3266	19.35	57,097.52
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	150.000	28.56	4,284.00	1.3266	37.88	5,683.15
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	38,050.000	11.16	424,638.00	1.3266	14.80	563,324.77
5	5. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	405.000	1,659.60	672,138.00	1.3266	2,201.62	891,658.27
6	6. PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	34,950.000	256.80	8,975,160.00	1.3266	340.67	11,906,447.25
7	7. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,180.000	288.05	339,899.00	1.3266	382.12	450,910.01
8	8. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	2,396.70	2,396.70	1.3266	3,179.46	3,179.46
รวมราคากลาง								13,918,347.56

สรวิชาติ วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:48:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง


สรวิชาติ วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:48:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง



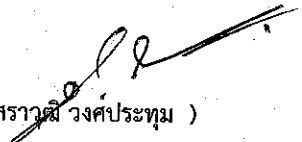
(พนมพร ศรีชุมพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สวัสดิ์ เทียมมีเชาว์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุฒิ วงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมกฤต ดีังวิภาต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

พิภพ



(นายสุระพล มณีวงศ์)

ผส.ทล.๑๔

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพนทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพนทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

โครงสร้างชั้นทางเดิม	
ชั้นผิวทางและรองผิวทาง 0.10 ม.	
ชั้นพื้นทางที่มั่นคง มีความหนา 0.20 ม.	
ชั้นรองพื้นทางลูกรัง มีความหนา 0.15 ม.	
ชั้นวัสดุตัดเสือก ภา มีความหนา 0.15 ม.	
รวมความหนา 0.60 ม.	
ก) SOFT SPOT EXCAVATION (ไม่คิดค่าขนทิ้งเนื่องจากเป็นวัสดุโครงสร้างชั้นทาง) ค่าดำเนินการ + เสียมราคา (ชุดตัด)	= 21.30 บาท/ลบ.ม.
และเป็นการขุดในพื้นที่เฉพาะแห่งในชั้นทางเดิมซึ่งแข็งกว่าปกติ ในอีกค่าซึ่งจ่ายเพิ่มขึ้น 10 %	
รวมค่างานชุด 21.30 x 1.10	= 23.43 บาท/ลบ.
ข) MATERIAL REPLACEMENT (คิดปริมาณตามความหนาโครงสร้างชั้นทาง)	
ข.1 ชั้นพื้นที่ทางที่มั่นคง ค่าวัสดุที่แหล่ง = 336.00 บ. x 1.50 (คำนวณชุด)	= 504.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง 59 กม. = 118.71	= 178.07 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(เบตทิง) (ไม่รวมค่าเสียมราคา)	= 57.73 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุทดแทนที่ ชั้นพื้นที่ทางที่มั่นคง 0.20 ม.	= 147.96 บาท
ข.2 ชั้นรองพื้นทางลูกรัง ค่าวัสดุที่แหล่ง = 140.00 บ. x 1.60 (คำนวณชุด)	= 224.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง 63 กม. = 126.71 บ. x	= 202.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(เบตทิง) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสียมราคา)	= 39.46 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุทดแทนที่ ชั้นรองพื้นทางลูกรัง 0.15 ม.	= 69.93 บาท

สรารุณี วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:48:55

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานขุดลอกทางระบายน้ำทางกรรมสิทธิ์เมืองสมุทรสาคร ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร โดยมีผู้ประกอบการคัดเลือก 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 งานขุดลอกทางกรรมสิทธิ์เมืองสมุทรสาคร ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณค่างานขุดลอกหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ข.3 ชั้นวัสดุคัดเล็อก ก ค่าวัสดุที่แหล่ง = 140.00 บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)	=	224.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง 63 กม. = 126.71 บ. x	=	202.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(เบตทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการรวมค่าเสื่อมราคา)	=	39.46 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุถมทับที่ ชั้นวัสดุคัดเล็อก ก 0.15 ม.	=	69.93 บาท
รวมค่างานวัสดุถมทับที่ ข.1 + ข.2 + ข.3	=	287.82 บาท
รวมค่างานวัสดุถมทับที่ (ข.1 + ข.2 + ข.3) / 0.60 ม.	=	479.70 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุบทั้งสิ้น ((ก) + (ข)) กำหนดให้	=	503.13 บาท/ลบ.ม.
ค) MATERIAL REPLACEMENT (คิดพื้นที่ที่ 1.00 ตร.ม.) MATERIAL REPLACEMENT		
(กรณีงานบำรุงรักษาทางหลวงคิดความหนาเฉลี่ย 0.20 ม.) MATERIAL REPLACEMENT		
(กรณีงานบำรุงพิเศษและบูรณะคิดความหนาเฉลี่ย 0.40 ม.)		
ค่างานต้นทุบทั้งสิ้น ((ก) + (ข)) x 0.4 ม.	=	201.25 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุบ	=	503.13 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไม้ทำการศึกษาเสริมสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างไม้ทำการศึกษาเสริมสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย

2 COLD MILLING 5 CM. DEEP

อัตราการทำงาน	=	6,468.00 ตารางเมตรต่อวัน
ค่าตั้งเงินการ	=	9.67 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	1.97 บาท/ตารางเมตร
ค่าขบกองเก็บระยะ 18 กม. หมวดทางหลวงบางกะจะ	=	36.82 บาท/ตร.ม.
ค่าขบกองเก็บ	=	2.95 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นท่อนรวม	=	14.59 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นท่อน	=	14.59 บาท/ตร.ม.

สรุจวุฒิ วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:48:55

โครงการ : ประเมินค่าจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลั่ว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างไฟฟ้าการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลั่ว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนหน่วย

3 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (21,774.560 บาท/ต้น) / 1,000	=	21.774 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายจ่ายไม่คิด)	=	6.790 บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรวม = 21.774 + 6.790	=	28.564 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทวน	=	28.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการเสริมผิวแอลซีทีต ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลั่ว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างไฟฟ้าการเสริมผิวแอลซีทีต ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลั่ว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุบต่อหน่วย

4 TACK COAT

ค่างาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (21,424.560 บาท/ตัน) /1,000	=	4.499 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขยงเทคโนโลยี)	=	6.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 4.499 + 6.670	=	11.169 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุบ	=	11.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเท้าการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลั่ว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างเท้าการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลั่ว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

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) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 17,755.350	=	870.012 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 478,090 บาท/ลบ.ม.	=	353,786 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	333,480 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.760 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4,370 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8,330 ตร.ม./ตัน)	=	97,960 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,659,608 บาท/ตัน
ค่างานตามทุน	=	1,659,60 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานทางหลวงสายการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลับ ระหว่ง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลับ ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณค่างานชั้นหุ้มต่อหน่วย

6 PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ต้น	=	0.000 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ต้น @	=	1,362.767 บาท/ต้น
27,255.350 บาท/ต้น		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 460.290 บาท/ลบ.ม.	=	340.614 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต) x 1.00	=	333.480 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.760 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.370 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)	=	97.960 บาท/ต้น
x 1.00		
ค่าใช้จายรวม	=	2,139.191 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,139.19 / 8.33	=	256.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประทศการคางอสรางงานจากหมาทำการเสริมผิวแอลพีดี ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โนนไทรทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 บริเวณงาน 34,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างหมาทำการเสริมผิวแอลพีดี ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โนนไทรทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.440 (บาท/กก.)	=	242.640 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 30.440 (บาท/กก.)	=	12.176 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.080 (บาท/ตร.ม.)	=	20.080 บาท/ตร.ม.
ค่าค่าเบี่ยงการ (ค่าแรงและค่าสื่อราคาเครื่องมือฯ) @ 13.160 (บาท/ตร.ม.)	=	13.160 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท่น	=	288.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพนทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพนทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

8 TRAFFIC ADMINISTRATION 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 1.000 ชุด 29,162.900	=	29,162.900 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 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 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
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้ายระยะเวลาคำแนะนำการ 90 วัน เป็นเงิน	=	2,396.70 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1.	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

สรารุณี วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:49:30

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลีว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลีว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

สรารุณี วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:49:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ตารางงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1.	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

สรารวุฒิ วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:49:30

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โปธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โปธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

สรารวุฒิ วงศ์ประทุม

03 มีนาคม 2563 15:49:30

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.340+630 - กม.343+680 ปริมาณงาน 34,950 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,491,744.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,491,744.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2691
10,491,744.00	1.3266
10,000,000.00	1.3296