

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แก้ไขสัญญาเพิ่มเติมงานจ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032
.....
ตอนควบคุม 0100 ตอนบึงกึ่งท่าศาล ระหว่าง กม.30+652-กม.32+362 ปริมาณงาน 18,810 ตารางเมตร
.....
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสิงห์บุรี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป..... จ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2563..... เป็นเงิน รวม 2 รายการ.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
จำนวน 4 แผ่น (ตามเอกสารแนบ)
.....
5.1..... -
5.2..... -
..... -
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
.....
1. นายพรพรด สุริยนต์ รส.ทล.11.2 ประธานกรรมการฯ
.....
2. นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ วว.ทล.11 กรรมการฯ
.....
3. นายชนาคร จุลอักษร วบ.ทล.11 กรรมการฯ
.....
4. นายอนุชา วงศ์ทะกั้น วพ.ทล.11 กรรมการฯ
.....
5. นายสมาน วิจิตรญาณพล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการและเลขานุการฯ
.....



(นายกานต์ สิ้นสืบผล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสิงห์บุรี

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง (เพิ่มเติม)

จ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ระหว่าง กม.30+652 - กม.32+362

ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. น้ำมันดีเซล จ. สิงห์บุรี ราคา 21.79 บ./ลิตร วันที่ 19 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	1.00	13.05	13.05	1.3385	17.47	17.47	17.25	17.25
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 5 cm.Thick (on Tack Coat)	ตร.ม.	1.00	248.31	248.31	1.3385	332.36	332.36	331.25	331.25
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	6,994,960.22			รวมราคา	

หมายเหตุ** ราคาต้นทุนเดิม = 6,994,960.22 บาท Factor F เดิม = 1.3385

ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % VAT	7 % เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		5.00		10.00	6.99	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง		1.3589		1.3079	1.3385	-	1.3385	1.3385

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุปรีชา พึ่งศิริ) วว.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการฯและเลขานุการฯ
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วม.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

ผส.ทล. 11

รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete
 แผนรายประมาณการจ้างเหมาก่อสร้างงานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบурณะผิวทางแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล
 ระหว่าง กม.30+652 - กม.32+362
 ราคาน้ำมันดีเซลราคา 21.79 บาท/ลิตร วันที่ 19 ตุลาคม 2563 ระยะทาง 1.710 กม.

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง														
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย													
	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง MC - 70 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง PARA AC. บาท/ตัน	ยาง CSS-1h (EMA) บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม ADDITIVE บาท/ตัน	หิน			
											หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินฝุ่น บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/4) บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/8) บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง		27,500.00						23,343.33			151.25			
ระยะทางขนส่ง (กม.)		230.00						145.00			82.00			
ค่าขนส่ง (บาท)		305.41						192.63			250.41			
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)		35						25			-			
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		27,840.41						23,560.96			401.66			

รายละเอียดราคาประเมิน

จ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3032

ตอน ปุ่งี - ท่าศาล ระหว่าง กม.30+652 - กม.32+362

น้ำมันดีเซล จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 21.79 บาท/ลิตร วันที่ 19 ตุลาคม 2563

1 งานลาดแอสฟัลต์แตกได้ (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS - 2	1.0	ลิตร	๑	23.34	บาท	23.3433	=	23.34	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	145	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)				=	0.22	บาท/ลิตร
							=	23.56	
Tack Coat ทั่วไป									
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)			ใช้	0.30	ลิตร/ตร.ม.		=	7.07	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	5.98	บาท/ตร.ม.
							=	13.05	บาท/ตร.ม.

END

5 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ							=	-	๕	cm. Thick
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน					กม.		=	-		บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม							=	-		บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 40/50	0.050	ตัน	๑	27,840.41			=	1,392.02		บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม.	๑	401.66			=	297.23		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต							=	286.16		บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.43	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)				=	4.27		บาท/ตัน
2.2 บนผิว TACK COAT										
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา				5	ซม.	2				(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิได้, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกได้)
	=	10.75	x	1.00	x	8.33	=	89.55		บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม							=	2,069.23		บาท/ตัน
							=	248.31		บาท/ตร.ม.