

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายเชื่อมสายกลางหมู่บ้าน - วัดห้วยสะแบก หมู่ที่ 5 บ้านห้วยสะแบก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,900.-บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

เสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ยาว 135 เมตร กว้าง 4 เมตร หนา 0.05 เมตร โดยมีพื้นที่รวม 540 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ.-2-303 แผ่นที่ 23 กำหนด

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 300,500.- บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 ปร. 4

5.2 ปร. 5

5.3

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายกิตติพงษ์ ทองเฟื่อง ประธานกรรมการ

6.2 นางสาวยุพิน โสงโสภา กรรมการ

6.3 นายญาณภัทร ช่วยมิตร กรรมการ

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ประเภทงานทาง

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายกลางหมู่บ้าน-วัดห้วยสะแบก หมู่ที่ 5 บ้านห้วยสะแบก ตำบลโคกสำราญ

อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร ระยะทาง ยาว 135 เมตร กว้าง 4 เมตร หนา 0.05 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

แบบ/รายการ แบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-2-303 แผ่นที่ 23 กำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการ	รวมต้นทุนค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมต้นทุนค่าวัสดุ	220,283.60	
	ค่า Factor F 1.3642	300,510.89	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวม	300,510.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ	300,500.00	
	ตัวอักษร (สามแสนห้าร้อยบาทถ้วน)		

ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ

556.50 บาท

.....ประมาณราคา

(นายญาณภัทร ชัยมิตร.)

ตำแหน่ง..ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....

.....ตรวจ

(..นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์.)

ตำแหน่ง..ผู้อำนวยการกองช่าง.....

.....เห็นชอบ

(นายถนัด แสงศรี.)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ.

.....อนุมัติ

(นายमितร์ บุญเพ็ง.)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายกลางหมู่บ้าน-วัดห้วยสะแบก หมู่ที่ 5 บ้านห้วยสะแบก ตำบลโคกสำราญ

อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

พิกัด จุดเริ่มต้น 16.126304,104.601346 จุดสิ้นสุด 16.126782,104.602501

บริเวณหน้าบ้านนางยุวดี ทอง โภฎี-บริเวณหน้าบ้านนางวาสนา บุตรนาม

ระยะทาง ยาว 135 เมตร กว้าง 4 เมตร หนา 0.05 เมตร

19 ธ.ค 66

ราคามันต์เขตที่อำเภอเลิงนกทา

30.55

บาท/ลิตร

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าจ้างชั่วคราว/ค่าแรงงาน	ค่าใช้สอย/ค่าจ้างเครื่องจักร	หมายเหตุ
1 งานพื้นทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
- งานเทพ โค้ด ขงเกรด CRS-2	ตร.ม.	540.00	14.66	7,916.40	7,916.40			
- งาน Asphalt Concrete หนาเฉลี่ย 5 เซนติเมตร	ตร.ม.	540.00	370.23	199,923.17	199,923.17			
2 งานตีเส้นจราจร (Markings)								
- เส้นจราจร ชนิด Thermoplastic paint ระดับ 1 (สีเหลืองเส้นกลาง สีขาวเส้นข้าง) เส้นจราจร กว้าง 10 ซม. หนา 3 มม.	ตร.ม.	40.50	307.26	12,444.03	12,444.03			
รวมเป็นเงิน					220,283.60	220,283.60	-	
1. ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน			220,283.60	73.30 %				
2. ค่า Factor F		1.3642	80,227.29	26.70 %				
รวมค่าก่อสร้างประมาณ			300,510.89	100.00 %				

..... ประเมินราคา
(..นายบุญฤทธิ์ ช่วยมิตร..)

นายบุญฤทธิ์ ช่วยมิตร	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ประมาณราคา
นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจ
นายอนันต์ แสงศรี	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ	เห็นชอบ
นายมิตร บุญเพ็ง	ตำแหน่ง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ	อนุมัติ

1. งานแตกโค้ด

$$\begin{aligned} \text{ค่ายาง AC-60/70} &= 24,600 \text{ บาท/ตัน (ใช้ 0.30 ลิตร ต่อ ตร.ม.)} &= 7.38 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{น้ำยางมะตอย 1 ลิตร} &= 1 \text{ กิโลกรัม} = 1 \text{ ตร.ม.} &= 7.28 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา} & &= \boxed{14.66} \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่าใช้จ่ายรวม} & & \end{aligned}$$

2. งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.

$$\begin{aligned} \text{แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (hotmixed) 1 ลบ.ม. (แน่น) หนัก} &= 2.4 \text{ ตัน} \\ \text{แอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1 ตัน} &= 1/2.4 = 0.416 \text{ ลบ.ม.} \\ \text{ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหน้า 5 ซม.} &= 0.416/0.05 = 8.33 \text{ ตร.ม.} \\ \text{ปริมาณงาน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งโครงการ (540/8.33)} &= 64.83 \text{ ตัน} \\ \text{ค่ายางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชนิด HOTMIX ราคา 2,800 บาท/ตัน} &= 2,800.00 \text{ บาท/ตัน} \\ \text{ค่าขนส่ง ระยะทาง 45 กม.} &= 158.88 \text{ บาท/ตัน (รถบรรทุก 10 ล้อ)} \\ \text{ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ปูลาดและบดทับหน้าเฉลี่ย 5 ซม.} &= 125.12 \text{ บาท/ตัน} \\ &= 8.33 * 15.02 = 125.12 \\ \text{ค่าใช้จ่ายรวม} &= 3,084.00 \text{ บาท/ตัน} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 3,084/8.33 &= \boxed{370.23} \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$

3. งานตีเส้นจราจร (Markings)

$$\begin{aligned} \text{Thermoplastic Paint ระดับ 1} & \\ \text{ค่าสี 4 กก. / ตร.ม.} &= 185.00 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม.} &= 38.50 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่า Primer 0.10 กก./ตร.ม.} &= 28.46 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)} &= 55.30 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{รวมงานต้นทุน} &= \boxed{307.26} \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$