

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองบัวใหญ่

กองช่าง

เทศบาลตำบลหนองบัวใหญ่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนายสมพงษ์-บ้านนายสมาน มาลา หมู่ที่ 10 บ้านหนองบัวรอง อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองบัวใหญ่ ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	222,391.34	1.3607	302,602.23	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัย ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			302,602.23	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			302,000.00	
	(สามแสนสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.110 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ

2,750,929 บาท

549.09 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ทต.หนองบัวใหญ่ที่ 362/2562 ลว. 11 มิ.ย. 64 ได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสมพร ขาดีชนะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุบิน บุญเอกอารีย์)

นิติกร

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา ไส้เสมอ)

นักวิชาการสาธารณสุข

ตรวจ

(นางชมพู่ คงกันกง)

ผอ.กองคลังรักษาราชการแทนปลัด

เห็นชอบ

(นายประหยัด ขาดีพิเศษ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวใหญ่

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

บ้านนายสมพงษ์-บ้านนายสมาน มาลา หมู่ที่ 10 บ้านหนองบัวรอง อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.110 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+110 ระยะทาง 0.110 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานชุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	27.00	736.94	19,897.38	1.3607	1,002.75	27,074.25	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	550.00	321.48	176,814.00	1.3607	437.43	240,586.50	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	8.00	392.13	3,137.04	1.3607	533.57	4,268.56	
	2. Contraction Joint	ม.	64.00	167.88	10,744.32	1.3607	228.43	14,619.52	
	3. Longitudinal Joint	ม.	110.00	77.47	8,521.70	1.3607	105.41	11,595.10	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	110	29.79	3,276.90	1.3607	40.53	4,458.30	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
7	งานอาคารระบายน้ำ								

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

บ้านนายสมพงษ์-บ้านนายสมาน มาลา หมู่ที่ 10 บ้านหนองบัวรอง อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.110 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+110 ระยะทาง 0.110 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.1	งานท่อลอดถนน ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	รางระบายน้ำ								
7.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				222,391.34			302,602.23	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานบริหารจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							302,602.23	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (สามแสนสองพันบาทถ้วน)							302,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ทต.หนองบัวใหญ่ที่ 362/2562 ลว. 11 มิ.ย. 64 ได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสมพร ขาดีชนะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุบิน บุญเอกอารีย์)

นิติกร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา ไส้เสมอ)

นักวิชาการสาธารณสุข

ตรวจ
(นางชมพู่ คงกนก)

ผอ.กองคลังรักษาการแทนปลัด

เห็นชอบ
(นายประยุทธ์ ขาดีพิเศษ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวใหญ่