

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ประเภทงาน โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงแยกโรงสีชุมชน
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 รหัสสายทาง ' ชื่อสายทาง ถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงแยกโรงสีชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านโตนด
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 11 บ้านโตนด ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา ระยะทางตลอดสายทาง 0.647 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง เคพซีล กว้าง 6.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง เคพซีล กว้าง 0.000 เมตร
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.647 กม. ผิวทางกว้าง 6.000 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,172,548.01	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,172,548.01	
	คิดเป็นราคากลาง	1,172,500.00	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.647 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,812,210.20 บาท

ประมาณราคา..... หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)

ตรวจ..... ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

เห็นชอบ..... ปลัด อบต.

(นางสุรลวีตี ไวประสิทธิ์)

อนุมัติ..... นายก อบต.

(นายอนุชา ศิริโกคานนท์)

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงแยกโรงสีชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านโตนด

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 11 บ้านโตนด ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.647 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ก.งานทาง											
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	- งานทางปาดตัดต่อ	3,882	ตร.ม	-	-	1.69	6,560.58	1.3624	2.30	8,928.60	
	- งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานรองพื้นทาง	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานพื้นทางหินคลุก	36	ลบ.ม	433.50	109.27	542.77	19,539.72	1.3624	739.46	26,620.56	
	- หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	258	ตร.ม	122.81	15.82	138.63	35,766.54	1.3624	188.86	48,725.88	
	- Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	- Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	3,882	ตร.ม	16.56	6.89	23.45	91,032.90	1.3624	31.94	123,991.08	
	- Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- Tack Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	(ทางเชื่อม)
	Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	3,882	ตร.ม.	158.37	13.07	171.44	665,530.08	1.3624	233.56	906,679.92	4 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	- Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Tack Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	- สีเทอร์โมพลาสติก	151	ตร.ม	-	-	280.00	42,280.00	1.3624	381.47	57,601.97	
	- Rumble Strips	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						860,709.82			1,172,548.01	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

ถนนลาดยางจากสี่แยกโตนตถึงแยกโรงสีชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านโตนต

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 11 บ้านโตนต ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.647 กม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						860,709.82			1,172,548.01	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	- หลักแนวโค้ง ค.ส.ล		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	- หลักกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต28-ต30,ต57,ต62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต.70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต71		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27,ต31-ต56,ต56-ต60,ต74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60+ต74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60+ต75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60+ต76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น 1+ นส 1+14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น.1 (2ชิ้น) + (นส 7 + นส 4)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						860,709.82			1,172,548.01	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

ถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงแยกโรงสีชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านโตนด

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 11 บ้านโตนด ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.647 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						860,709.82			1,172,548.01	
	- หลักแนวโค้ง ค.ส.ล		- หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	- หลักกิโลเมตร		- หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	- หลักเขตทาง		- หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	- หลักนำทาง		- หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	- Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน		- เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	- Guard Rail บริเวณทางตรง		- เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	- ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน		- แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)		- ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		- แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- ปรับปรุงสะพาน คสล		- แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- Timber Barricade		- เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอาคารระบายน้ำ										
	6.1 งานท่อลอดกลม ค.ส.ล										
	- ขนาด Ø 0.40 ม		- ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.		- ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม		- ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)										
	- 1 - Ø 1.00 ม (HW+EW = 2)		- แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - Ø 1.00 ม (HW+EW = 2)		- แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - Ø 1.00 ม (HW+EW = 2)		- แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานระบายน้ำ										
	งานระบายน้ำ คสล แบบที่ 1 (ตามแบบเลขที่ รน-303/56)		- ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- ระบายน้ำ คสล แบบมาตรฐาน ข - 30		- ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- ระบายน้ำ คสล แบบดิน (RC. Gutter)		- ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	บ่อพัก คสล.		- บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	
8	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง										
	- งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง		- ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า		- แห่ง	-	-	-	-	1.0000	-	-	
9	ย้ายจากระหว่างการก่อสร้าง										
	1. งานสะพานและท่อเหลี่ยม							1.0700	-	-	รูป แบบที่ 2
	1. งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.40x2.40x16.00 ม.		- แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	2. งานก่อสร้างสะพาน.....		- แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						860,709.82			1,172,548.01	

ประมาณราคา

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงแยกโรงสีชุมชน หมู่ที่ ๑๑ บ้านโตนด /หน่วยงาน เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๑๗๒,๕๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงแยกโรงสีชุมชน หมู่ที่ ๑๑ บ้านโตนด โดยดำเนินการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ซ่อมสร้างผิวทางไม่น้อยกว่า ๓,๘๘๒ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๗๒,๕๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาการก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการประเมินราคางานก่อสร้างฯ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๓.....
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๑.นางสุรัสวดี ไคว่ประสิทธิ์
 - ๒.นางสาวกาญจนา ภักดีสาร
 - ๓.นายเสน่ห์ ประทุมรัตน์