

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงบ้านโตนด หมู่ที่ 10 (ช่วงทางแยกโรงเรียน ถึง บ้านนายคง)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านโตนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	1,237,661.45	1.3624	1,686,189.96	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,686,189.96	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,686,100.00	
(หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

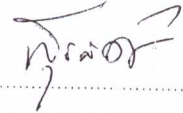
พื้นที่ถนน 2,615.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 644.78 บาท

ประมาณราคา..........หน.ฝ่ายก่อสร้าง

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)

ตรวจ..........ผอ.กองช่าง

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

เห็นชอบ..........ปลัด อบต.

(นางสุวิชาติ ด้วงประสิทธิ์)

อนุมัติ..........นายก อบต.

(นายอนุชา ติริโกคานนท์)

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ซ่อมสร้างถนนลาดยางจากสี่แยกโดนตถึงบ้านโดนต หมู่ที่ 10 (ช่วงทางแยกโรงสีชุมชน ถึง บ้านนายคอง) หมู่ที่ 10 บ้านโดนต

ปริมาณงาน : โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 428 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ทางเชื่อม 47.00 ตร.ม. รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,615 ตร.ม. ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. ก่อสร้างรางระบายน้ำขนาดปากรางภายในกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาว 90.00 ม. ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80x1.00 ม. จำนวน 1 บ่อ วางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. จำนวน 9 ท่อน

สถานที่ : หมู่ที่ 10 บ้านโดนต ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง - งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,615.00	0.00	-	10.63	27,797.45	27,797.45	
2	งานดินเสริมคันทาง - งานดินถม (จากการขนส่ง) บดทับแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	130.75	357.52	46,745.74	99.00	12,944.25	59,689.99	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (ค2.) 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	392.25	1,634.12	640,982.28	436.00	171,021.00	812,003.28	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	2,615.00	35.00	91,525.00	5.00	13,075.00	104,600.00	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก.	731.00	18.49	13,516.19	3.30	2,412.30	15,928.49	
	- RB Ø 15 มม. (Expansion Joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
	- DB Ø 12 มม. (Longitudinal joint)	กก.	414.00	21.91	9,070.74	3.30	1,366.20	10,436.94	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ.	64.20	134.11	8,610.02	133.00	8,538.60	17,148.62	
6	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. - ขนาด f 0.40 ม.	ม.	9.00	580.00	5,220.00	-	0.00	5,220.00	
7	งานรอยต่อคอนกรีต - ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดทราย	ลิตร	442.50	20.16	8,920.80	13.87	6,137.48	15,058.28	
	- แผ่นโฟมขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	5.00	35.00	175.00	-	0.00	175.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 ม.	ม.	24.00	40.00	960.00	-	0.00	960.00	
8	งานไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 ม.	ม.	42.80	433.48	18,552.94	99.00	4,237.20	22,790.14	
9	งานตีเส้นจราจร	ลบ.ม.	-	-	-	-	0.00	0.00	
10	งานวางระบายน้ำ คสล.+บ่อพัก คสล.	ม.	90.00	1,620.59	-	-	0.00	145,853.26	รวมค่าแรง
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง	ตร.ม.			844,278.71		247,529.48	1,237,661.45	

ผู้ประมาณราคา



หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน : ก่อสร้างรางระบายน้ำขนาดปากรางภายในกว้าง 0.30 ม. ลึก เฉลี่ย 0.50 ม. ยาว 90.00 ม. ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80x1.00 ม. จำนวน 1 บ่อ
 หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่								
	- งานปรับพื้นที่	45.00	ตร.ม.	-	-	7.00	315.00	315.00	
	- งานดินลูกรัง	46.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,554.00	4,554.00	
	- ทราคมปรับระดับ	2.25	ลบ.ม.	357.52	804.42	99.00	222.75	1,027.17	
2	งานรางระบายน้ำ คสล.						0.00	0.00	
2.1	คอนกรีต ค.2	14.00	ลบ.ม.	1,634.12	22,877.63	436.00	6,104.00	28,981.63	
2.2	งานเหล็กเสริม						0.00	0.00	
	- เหล็ก RB 9 mm.	1,345.00	กก.	19.38	26,066.10	3.30	4,438.50	30,504.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.00	กก.	-	-	37.42	1,010.34	1,010.34	
2.3	งานไม้แบบ	58.00	ลบ.ฟ.	401.87	23,308.46	133.00	7,714.00	31,022.46	
	- ไม้เคร่า	17.00	ลบ.ฟ.	401.87	6,831.79	-	0.00	6,831.79	
	- ตะปู	12.00	กก.	56.07	672.84		0.00	672.84	
3	งานฝารางระบายน้ำ คสล.						0.00	0.00	
3.1	คอนกรีต ค.2	7.00	ลบ.ม.	1,634.12	11,438.82	436.00	3,052.00	14,490.82	
3.2	งานเหล็กเสริม						0.00	0.00	
	- เหล็ก DB 12 mm.	813.00	กก.	21.90	17,804.70	3.30	2,682.90	20,487.60	
	- ท่อ PVC 2"	27.00	ม.	40.00	1,080.00		0.00	1,080.00	
4	งานบ่อพัก คสล.+ฝาราง คสล.								
4.1	- คอนกรีต ค.2	0.48	ลบ.ม.	1,634.12	784.38	436.00	209.28	993.66	
4.2	- เหล็ก RB 9 mm.	38.00	กก.	19.38	736.44	3.30	125.40	861.84	
	- เหล็ก DB 12 mm.	12.00	กก.	21.90	262.80	3.30	39.60	302.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	-	-	39.32	39.32	39.32	
4.3	งานไม้แบบ	4.00	ลบ.ฟ.	401.87	1,607.48	133.00	532.00	2,139.48	
	- ไม้เคร่า	1.20	ลบ.ฟ.	401.87	482.24	-	0.00	482.24	
	- ตะปู	1.00	กก.	56.07	56.07		0.00	56.07	
	รวมยอด วัสดุ+ค่าแรง							145,853.26	

ความยาวรางน้ำ

90.00 เมตร ราคาเฉลี่ยเมตรละ 1,620.69

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา,
 (นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงบ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านโตนด
/หน่วยงาน เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๖๘๖,๑๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางจากสี่แยกโตนดถึงบ้านโตนดหมู่ที่ ๑๐ (ช่วงทางแยกโรงสีชุมชน
ถึงบ้านนายคอง) หมู่ที่ ๑๐ บ้านโตนด โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐
เมตร ยาว ๔๒๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ทางเชื่อม ๔๗ ตารางเมตร รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่
น้อยกว่า ๒,๖๑๕ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างรางระบายน้ำขนาดปาก
รางภายในกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร ยาว ๙๐ เมตร พร้อมฝาราง คสล.หนา ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างบ่อ
พักขนาด ๐.๘๐X๐.๘๐X๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อคสล.ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน (ตาม
แบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๖๘๖,๑๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาการก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบแสดงรายการประเมินราคางานก่อสร้างฯ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางสุรัสวดี โค้วประสิทธิ์

๒.นางสาวกาญจนา ภัคดีสาร

๓.นายเสน่ห์ ประทุมรัตน์