แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ต่อเติมถนน คสล.สายควนขี้แรด-ควนหัวไทร(แนว6ทิศใต้) หมู่ที่ 8(ทำผิวคสล.กว้าง4.00ม.ยาว 120 ม.)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ.2559 ราคาน้ำมันดีเซล 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย XFn	ราคากลาง
1	งานขุดรื้อบดอัดคันทางเดิม 10 cm	480.00	ตร.ม	10.36	4,972.80	1.3574	14.06	6,750.08
2	ทรายหยาบรองผิวคอนกรีต	24.00	ลบ.ม	589.68	14,152.32	1.3574	800.43	19,210.36
3	คอนกรีตผิวจราจร	480.00	ตร.ม	346.05	166,104.00	1.3574	469.73	225,469.57
4	Expansion Joint	8.00	ม	217.83	1,742.64	1.3574	295.68	2,365.46
5	Contraction Joint	32.00	ม	107.61	3,443.52	1.3574	146.07	4,674.23
6	ไหล่ทาง(หินคลุก)	18.00	ลบ.ม	554.26	9,976.68	1.3574	752.35	13,542.35
	TOTAL				200,391.96			272,012.05
	คิดเป็นเงินประมาณ							272,000.00

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัฒน์ หลงขาว)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนิคม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ศรีโภคา)

นายช่างโยธา อบต.บ้านนิคม

อนุมัติ.....

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้จัดทำเพื่อขอตั้งงบประมาณเท่านั้น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคาหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น ๆ

การประเมินราคางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายควนขี้แรด-ควนหัวไทร(แนว6ทิศใต้) หมู่ที่ 8
ตำบลบ้านบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ราคาน้ำมัน 19.00 –19.99 บ/ล รถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง
ประมาณการเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2559

---

1 งานเกรดปรับแต่ง และบดอัดคันทางเดิม (4 x 120)	=	480	ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ลูกรัง 10ซม.)	=	10.36	บ. / ตร.ม.
- **ค่างานต้นทุน**	=	10.36	**บ. / ตร.ม.**
2 งานทรายหยาบรองผิวจราจร (120 x 4 x 0.05)	=	24	ลบ.ม.
- ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)	=	332.24	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 47 กม.	=	139.51	บ. / ลบ.ม.
- รวม	=	471.75	บ. / ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว 471.75 x 1.25	=	589.68	บ. / ลบ.ม.
- ค่าบดทับด้วยเครื่องจักร(75%)	=	-	บ. / ลบ.ม.
- **ค่างานต้นทุน**	=	589.68	**บ. / ลบ.ม.**

3 งานคอนกรีตปอร์ดแลนซีเมนต์หนา 15 cm(120x4)	=	480	ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 / ตร.ซม.)	=	1,850.47	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่งคอนกรีต (47 กม.)	=	139.51	บ. / ลบ.ม.
- รวมค่าคอนกรีต	=	1,989.98	บ. / ลบ.ม.
- คิดจากพื้นที่ 4.00x10.00=40 ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม.@ 1,989.98	=	11,939.88	บ.
- ค่าเหล็กเสริม WIRED MESH 40X30	=	1,200	บ.
- ค่าแบบเหล็ก 10x21.94	=	219.40	บ.
- ค่า PAVER (ปูผิว) 40x12.07	=	482.80	บ.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,842.08	บ.
- ค่า**งานต้นทุน 13,842.08/40**	=	346.05	**บ./ตร.ม.**

4. รอยต่อเผื่อการขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)	=	8	ม.
- คิดจากความยาว 4.00 ม.			
- ค่าเหล็ก RB 19 = 14.46 กก.@ 22.71	=	328.38	บ.
- METAL CAP+จาระบี 13 ชุด @ 15	=	195	บ.
- JOINT FILLER 0.6 ลิตร @ 45	=	27.00	บ.
- ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 13.49	=	53.96	บ.
- ไม้แบบ 0.6 ลบ.ฟ.@450	=	270	บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	871.34	บ.
- **ค่างานต้นทุน** 871.34/4	=	217.83	**บ./ม.**

5. รอยต่อเผื่อการหดตัวตามขวาง(CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาว 4.00 ม.			
- ค่าเหล็ก RB 15 = 5.56 กก.@ 20.18	=	112.20	บ.
- ค่าตัด joint และหยอดยาง 4 ม.@ 22.81	=	91.24	บ.
- ค่าสี + จาระบี 13 ชุด @14	=	182	บ.
- joint sealer 1.00 ลิตร @45	=	45	บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	430.44	บ.
- ค่างานต้นทุน 430.44 **/4**	=	**107.61**	**บ./ม.**

7. งานไหล่ทาง หินคลุก(0.15 x 0.50 x 120 x 2)	=	18	ลบ.ม.
- ค่าหินคลุก	=	230.00	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 47 กม.	=	139.51	บ. / ลบ.ม.
- รวม	=	369.51	บ. / ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว 369.51 x 1.50	=	554.26	บ. / ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	**554.26**	**บ. / ลบ.ม.**

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง