แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ต่อเติมถนน คสล.สายควนนกหว้า หมู่ที่ 7(ทำผิวคสล.กว้าง4.00ม.ยาว 95 ม.)

หน่วยงาน อำเภอบางขัน จ.นครศรีธรรมราช 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	380.00	ตร.ม	10.36	3,936.80	1.3574	14.06	5,343.81
2	ทรายหยาบรองผิวคอนกรีต	19.00	ลบ.ม	589.68	11,203.92	1.3574	800.43	15,208.20
3	คอนกรีตผิวจราจร	380.00	ตร.ม	338.57	128,656.60	1.3574	459.57	174,638.47
4	Expansion Joint	-	ม	217.83	-	1.3574	295.68	-
5	Contraction Joint	32.00	ม	107.61	3,443.52	1.3574	146.07	4,674.23
6	ไหล่ทาง(หินผุ)	15.00	ลบ.ม	121.06	1,815.90	1.3574	164.33	2,464.90
	TOTAL				149,056.74			202,329.62
	คิดเป็นเงินประมาณ							200,000.00

สองแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัฒน์ หลงขาว)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนิคม

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ ศรีโภคา)

นายช่างโยธา อบต.บ้านนิคม

อนุมัติ.....

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคาหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุง

ได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น ๆ

การประเมินราคางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายควนนกหว้า หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ราคาน้ำมัน 19.00 19.99 บ/ล รถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง
ประมาณการเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2559

---

1 งานเกรดปรับแต่ง และบดอัดคันทางเดิม (4 x 95)	=	380	ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ลูกรัง 10ซม.)	=	10.36	บ. / ตร.ม.
- **ค่างานต้นทุน**	=	10.36	**บ. / ตร.ม.**
2 งานทรายหยาบรองผิวจราจร (95 x 4 x 0.05)	=	19	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(95x4)	=	380	ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 / ตร.ซม.)	=	1,850.47	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่งคอนกรีต (30 กม.)	=	89.69	บ. / ลบ.ม.
- รวมค่าคอนกรีต	=	1,940.16	บ. / ลบ.ม.
- คิดจากพื้นที่ 4.00x10.00=40 ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม.@ 1,940.16	=	11,640.96	บ.
- *ค่าเหล็กเสริม WIRED MESH 40X30*	=	*1,200*	*บ.*
- ค่าแบบเหล็ก 10x21.94	=	219.40	บ.
- ค่า PAVER (ปูผิว) 40x12.07	=	482.80	บ.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,543.16	บ.
- ค่า**งานต้นทุน 13,543.16/40**	=	338.57	**บ./ตร.ม.**
4. รอยต่อเผื่อการขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)	=		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.	=	112.20 บ.
- ค่าเหล็ก RB 15 = 5.56 กก.@ 20.18	=	91.24 บ.
- ค่าตัด joint และหยอดยาง 4 ม.@ 22.81	=	182 บ.
- ค่าสี + จาระบี 13 ชุด @14	=	45 บ.
- joint sealer 1.00 ลิตร @45	=	430.44 บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	107.61 บ./ม.
- ค่างานต้นทุน 430.44 /4		

7. งานไหล่ทาง หินผุ(0.15 x 0.50 x 100 x 2)

- ค่าหินผุ+ค่าขุดตัก	=	15 ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 4 กม.	=	80.00 บ. / ลบ.ม.
- รวม	=	16.85 บ. / ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว 96.85 x 1.25	=	96.85 บ. / ลบ.ม.
	=	121.06 บ. / ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	**121.06 บ. / ลบ.ม.**