

การประเมินราคางาน^{ต้นทุน}งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 โครงการปรับปรุง-ซ่อมแซมถนนสายแนว5ทิศใต้ ม.4 (ทำผิวคสล. 450 ม.)
 ตำบลบ้านบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ราคาน้ำมัน 23.00 -23.99 บ/ล รถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง
 ประมาณการเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2558

1 งานชุดรีบบอคอัดคันทางเดิม (หินผุ) (450x4)	=	1,800	ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา คิด 10 ซม	=	8.76	บ. / ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	<u>8.76</u>	บ. / ตร.ม.
2. งานทรายหยาบรองผิวจราจร (450 x 4 x 0.05)	=	90	ลบ.ม.
- ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)	=	332.24	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 47 กม.	=	125.55	บ. / ลบ.ม.
- รวม	=	457.79	บ. / ลบ.ม.
- ส่วนยวบตัว 457.79 x 1.25	=	572.23	บ. / ลบ.ม.
- ค่าบดทับด้วยเครื่องจักร(75%) 0.75x40.99	=	-	บ. / ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	<u>572.23</u>	บ. / ลบ.ม.
3 งานคอนกรีตผิวทางปอร์แลนด์ซิเมนต์หนา 0.15 ม. (4 x 450)	=	1,800	ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 / ตร.ชม.)	=	1,850.47	บ. / ลบ.ม.
- ค่าขนส่งคอนกรีต (38 กม.)	=	65.98	บ. / ลบ.ม.
- รวมค่าคอนกรีต	=	1,916.45	บ. / ลบ.ม.
- คิดจากพื้นที่ 4.00x10.00=40 ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม.@1,916.45	=	11,498.70	บ.
- ค่าเหล็กเสริม WIRED MESH 40X30	=	1,200	บ.
- ค่าแบบเหล็ก 10x19.45	=	194.50	บ.
- ค่า PAVER (ปูผิว) 40x12.27	=	490.80	บ.
- ค่าบ่ม 40x7.61	=	-	บ.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,384.00	บ.
- ค่างานต้นทุน 13,384.00/40	=	<u>334.60</u>	บ./ตร.ม.

4. รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

- คิดจากความยาว 4.00 ม.	=	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 บ.
- ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 13.93	=	53.96 บ.
- ไม้แบบ 0.6 ลบ.ฟ.@450	=	270 บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	874.34 บ.
- ค่างานต้นทุน 874.34 /4	=	<u>218.58</u> บ./ม.

5. รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง(CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาว 4.00 ม.	=	112.20 บ.
- ค่าเหล็ก RB 15 = 5.56 กก.@ 20.18	=	88.72 บ.
- ค่าตัด joint และหยอดยาง 4 ม.@ 22.18	=	182 บ.
- ค่าสี + จาระบี 13 ชุด @14	=	45 บ.
- joint sealer 1.00 ลิตร @45	=	427.92 บ.
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>106.98</u> บ./ม.
- ค่างานต้นทุน 427.92/4		

6. งานโหล่ทางหินคลุก (0.15 x 0.50 x 450 x 2)

- ค่าวัสดุจากโรงม่+ค่าตัด	=	67.50	ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 43 กม.	=	230.00	บ. / ลบ.ม.
- รวม	=	74.56	บ. / ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว 304.56x 1.50	=	304.56	บ. / ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	456.84	บ. / ลบ.ม.

9. ป้ายโครงการ

- ค่าดำเนินการ	=	1	ป้าย
- ค่างานต้นทุน	=	3,000	บ. / ป้าย
	=	3,000	บ. / ป้าย

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ ศรีโสภา)
นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ ทรัพย์สาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณการ