

แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายวังลุ่ม ๑ (ชุมชนบ้านวังลุ่ม)

ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ใต้ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเลขที่ พ.๑ - ๐๑

วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
๑	งานการตบเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม	๕๐๐	ต.ร.ม.	๑.๗๕	๘๗๕.๐๐	๑.๔๐๑๙	๒.๔๕	๑,๒๒๖.๖๖
๒	งานทรายหยาบรองพื้น	๒๐	ลบ.ม.	๓๕๒.๓๙	๗,๐๔๗.๘๐	๑.๔๐๑๙	๔๙๔.๐๒	๙,๘๘๐.๓๑
๓	งานไหล่ทางหินคลุก	๑๕	ลบ.ม.	๔๖๔.๓๘	๖,๙๖๕.๗๐	๑.๔๐๑๙	๖๕๑.๐๑	๙,๗๖๕.๒๑
๔	งานคอนกรีต (๒๕๐ Ksc)	๔๐๐	ต.ร.ม.	๓๒๗.๗๓	๑๓๑,๐๙๒.๐๐	๑.๔๐๑๙	๔๕๙.๔๔	๑๘๓,๗๙๗.๘๗
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %							
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %							
		รวมค่างาน				รวมเป็นเงิน		๒๐๔,๖๕๐.๐๖
		คิดเป็นเงิน (ข้อสี่)				๒๐๔,๐๐๐.๐๐		
		ตัวอักษร				(เงินสองแสนสี่พันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)



(นายอนุชา ธรรมชาติ)

(ลงชื่อ)



(นายสุรพล คงนต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายอดุลย์ มณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายวังลุง ๑ (ชุมชนบ้านวังลุง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท/ลิตร

วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. งานทรายรองพื้นถนน คสล.

๑.๑	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	๑๒๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
๑.๒	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	๓๒.๗๙	บาท/ลบ.ม.
๑.๓	ค่าขนส่ง (๒๐ กม.)	=	๖๘.๕๓	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๒๒๑.๓๒	บาท/ลบ.ม.
๑.๔	ส่วนยุบตัว ๒๒๑.๓๒ x ๑.๔๐	=	๓๐๙.๘๔	บาท/ลบ.ม.
๑.๕	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) x ๕๖.๗๔	=	๔๒.๕๕	บาท/ลบ.ม.
๑.๖	ค่าใช้จ่ายรวม	=	๓๕๒.๓๙	บาท/ลบ.ม.
๑.๗	ค่างานต้นทุน	=	๓๕๒.๓๙	บาท/ลบ.ม.

๒. งานไหล่ทางหินคลุก

๒.๑	ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด)	=	๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
๒.๒	ค่าขนส่ง (๕๐ กม.)	=	๑๖๘.๖๗	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๔๑๘.๖๗	บาท/ลบ.ม.
๒.๓	ค่าดำเนินการ + ค่าเกลี่ยเรียบ (บดทับ ๕๐ %) x ๙๑.๔๒	=	๔๕.๗๑	บาท/ลบ.ม.
๒.๔	ค่าใช้จ่ายรวม	=	๔๖๔.๓๘	บาท/ลบ.ม.
๒.๕	ค่างานต้นทุน	=	๔๖๔.๓๘	บาท/ลบ.ม.

๓. งานถนนคอนกรีต หนา ๐.๑๕ ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.๑ - ๐๑

๓.๑	ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๑๕๐,๐๐๐/๒๘,๐๐๐	=	๕.๓๕	บาท/ตร.ม.
๓.๒	ค่าคอนกรีต + ค่าผสม ๑,๕๗๗.๙๙ + ๑๙๓.๗๒	=	๑,๗๗๑.๗๑	บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ ๔๐ ตร.ม.

๓.๓	ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๕.๓๕ x ๔๐	=	๒๑๔.๐๐	บาท
๓.๔	ค่าคอนกรีต ๖ ลบ.ม. @๑,๗๗๑.๗๑	=	๑๐,๖๓๐.๒๖	บาท
๓.๕	ค่าขนส่ง ๐.๑๐ กม. ๖ x ๐.๑๐ x ๑๔.๒๔ คิด ๑/๒	=	๔.๒๗	บาท
๓.๖	ค่าเหล็กเสริม Wire Mesh ๔๐ ตร.ม. @๒๕ บ.	=	๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๗	ค่าเหล็กเสริมรอยต่อเหล็ก RB ๑๕ มม. @๒๙.๘๙ บ. ใช้ ๔ ม.	=	๑๑๙.๔๖	บาท
๓.๘	ค่าแบบ ๒๑.๙๔ x ๑๐	=	๒๑๙.๔๐	บาท
๓.๙	ค่า PAVES ๑๒.๔๖ x ๔๐	=	๔๙๘.๔๐	บาท
๓.๑๐	ค่าปัม ๙.๑๔ x ๔๐	=	๓๖๕.๖๐	บาท
๓.๑๑	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ๑๔.๔๗ x ๔	=	๕๗.๘๘	บาท
๓.๑๒	ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๓,๑๐๙.๒๗	บาท
๓.๑๓	ค่างานต้นทุน ๑๓,๑๐๙.๒๗/๔๐	=	๓๒๗.๗๓	บาท
๓.๑๔	ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ			

๓.๑๔.๑ คอนกรีต ค.๒ (STRENGTH ๒๔๐ กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์ ๓๑๔ กิโลกรัม ๗ % รวมเป็น ๓๓๖ กก. @๒.๘๓๑	=	๙๕๑.๔๗	บาท
ทรายหยาบ ๐.๕๓ กิโลกรัม ๑๓ % รวมเป็น ๐.๖๐ ลบ.ม. @๓๕๐	=	๒๗๐.๐๐	บาท
หินเบอร์ ๑-๒ ๐.๙๗ กิโลกรัม ๑๒ % รวมเป็น ๑.๐๙ ลบ.ม. @๓๘๐	=	๔๑๔.๔๐	บาท
น้ำผสมคอนกรีต ๑๘๐ ลิตร รวมเป็น ๑๘๐ ลิตร @๐.๐๑๔	=	๒.๕๒	บาท
รวมค่าคอนกรีต	=	๑,๕๗๗.๙๙	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ

(นายอดุลย์ มะณี)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายวังลู่ ๑ (ชุมชนบ้านวังลู่)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๒๐๒,๘๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
เพื่อก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือ
พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑ - ๐๑
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๐๔,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน คสล.
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอนุชา ธรรมชาติ
 - ๖.๒ นายสุรพล คงมนต์
 - ๖.๓ นายอดุลย์ มะณี

(ลงชื่อ)


(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง