

แบบสรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายสุขาภิบาล ๑ ซอย ๑ (ชุมชนบ้านสวนใหญ่)

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

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing ๐.๘๐ \times ๑.๐๐$ เมตร

วันที่ ๐๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
๑	งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	๕๐๐	ตร.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	งานใส่หลักทางหินคลุก	๑๕	ลบ.ม.	๔๖๔.๓๘	๖,๙๖๕.๗๐	๑.๔๐๑๙	๖๕๑.๐๑	๙,๗๖๕.๒๑
๔	งานคอนกรีต (๒๕๐ Ksc)	๔๐๐	ตร.ร.ม.	๓๒๗.๗๓	๑๓๑,๐๙๒.๐๐	๑.๔๐๑๙	๔๕๙.๔๔	๑๘๓,๗๗๗.๘๗
๕	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	๑๐	ท่อน	๑,๘๘๓.๔๒	๑๘,๙๓๔.๒๐	๑.๒๗๘๒	๒,๔๒๐.๑๗	๒๔,๒๐๑.๖๙
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %							
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %							
		รวมค่างาน		-	-	-	รวมเป็นเงิน	๒๒๘,๘๕๑.๗๖
		คิดเป็นเงิน (ขอใช้)		-	-	-		๒๒๘,๘๐๐.๐๐
		ตัวอักษร		(เงินสองแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุรพล คมมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอตุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายสุขาภิบาล ๑ ซอย ๑ (ชุมชนบ้านสวนใหญ่)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท/ลิตร

วันที่ ๑๐ 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	ค่าบ่ม 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 ๓.๑๔ เมื่อ ๗ % รวมเป็น ๓๓๖ กก. @๒.๘๓๑	=	๙๕๑.๔๗	บาท
ทรายหยาบ ๐.๕๓ เมื่อ ๑๓ % รวมเป็น ๐.๖๐ ลบ.ม. @๓๕๐	=	๒๑๐.๐๐	บาท
หินเบอร์ ๑-๒ ๐.๙๗ เมื่อ ๑๒ % รวมเป็น ๑.๐๙ ลบ.ม. @๓๘๐	=	๔๑๔.๔๐	บาท
น้ำผสมคอนกรีต ๑๘๐ รวมเป็น ๑๘๐ ลิตร @๐.๐๑๔	=	๒.๕๒	บาท
รวมค่าคอนกรีต	=	๑,๕๗๗.๙๙	บาท/ลบ.ม.

๓.๑๕ งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓

ขุดดิน ๒.๗ ลบ.ม. @๒๑.๖๗	=	๕๘.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าท่อ	=	๑,๓๔๘.๑๓	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	๖๕.๗๙	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	๔๒๑.๐๐	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑,๘๙๕.๔๒	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	๑,๘๙๕.๔๒	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อกิตติจากการขนโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เทียวละ ๑๓ ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิตติเทียวละ ๓๐๐ บาท

ค่าขนส่ง ๒๘ กม. (๖๘.๐๓ x ๑๓) + ๓๐๐ = ๑,๑๘๔.๓๙ บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = ๑,๑๘๔.๓๙/๑๘ = ๖๕.๗๙ บาท/ม.

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ มะณี)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายสุขาภิบาล ๑ ซอย ๑ (ชุมชนบ้านสวนใหญ่) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๒๒๕,๙๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
เพื่อก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑ - ๐๑ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๕ ท่อน รวม ๑๐ ท่อน
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๒๘,๘๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน คสล.
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอนุชา ธรรมชาติ
 - ๖.๒ นายสุรพล คงมนต์
 - ๖.๓ นายอดุลย์ มะณี

(ลงชื่อ)


(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง