

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนสายเทศบาล ๓ (ต่อเนื่อง) (ชุมชนบ้านห้วยเตง)
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรมคีรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๐๓๒๐
๓. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๔๔๕,๘๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่
ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐาน
กรมการปกครอง เลขที่ ท.๑ - ๐๑พร้อมป้ายโครงการ ทำ ด้วยแผ่นเหล็กแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง
ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๔๒,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน คสล.
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๑ นายอนุชา ธรรมชาติ	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทอนหงส์
๒ นายสมศักดิ์ สุทธิพันธ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
๓ นายอดุลย์ มะณี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)


 (นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายสมศักดิ์ สุทธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปผลการประมาณการ ราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายเทศบาล 3 (ต่อเนื่อง)(ชุมชนบ้านหัวยเตง

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ใต้ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.1 - 01

วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
1	งานกรตเลี่ปรับแต่งพื้นทางเดิม	1,000	ตร.ม.	1.76	1,760.00	1.3984	2.46	2,461.18
2	งานทรายหยาบรองพื้น	40	ลบ.ม.	500.00	20,000.00	1.3984	699.20	27,968.00
3	งานเหล็กทางหินคลุก	30.00	ลบ.ม.	458.78	13,763.40	1.3984	641.56	19,246.74
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	800	ตร.ม.	348.06	278,448.00	1.3984	486.73	389,381.68
5	ค่าป้ายโครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %							
	เงินประกันผลงานหัก 0 %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %							

รวมค่างาน		-	-	(สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)	
คิดเป็นเงิน (ขอใช้)		-	-		
ตัวอักษร		-	-		
		รวมเป็นเงิน			
				442,057.61	
				442,000.00	

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ สุทธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอดุลย์ มณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. 2564

1. งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดเบ้า ค่างาน 1.76 บาท/ตร.ม.
2. งานทรายรองพื้นถนน คสล.(ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช) 500/บาท
3. งานโหล่ทางหินคลุก
 - 3.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก) (จากอำเภอรัตนพิบูลย์) = 250.00 บาท/ลบ.ม.
 - 3.2 ค่าขนส่ง (50 กม.) = 171.22 บาท/ลบ.ม.
 - รวม = 421.22 บาท/ลบ.ม.
 - 3.3 ค่าดำเนินการ บดทับ (บดทับ 50 %) $\times 75.12$ = 37.56 บาท/ลบ.ม.
 - 3.4 ค่าใช้จ่ายรวม = 458.78 บาท/ลบ.ม.
 - 3.5 รวมค่างานต้นทุน = 458.78 บาท/ลบ.ม.
4. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.1 - 01
 - 4.1 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 180,000/ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ = 30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $180,000/5,000$
 - 4.2 ค่าคอนกรีต + ค่าผสม + ค่าติดตั้งเครื่องผสม $1,712.27 + 197.19 + 30$ = 1,939.46 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 40 ตร.ม.

 - 4.3 ค่าคอนกรีต 6 ลบ.ม. @1,939.46 = 11,636.76 บาท
 - 4.4 ค่าขนส่ง (ปกติให้คิด 1/4) ระยะทาง 200 ม. = $(6 \times 0.05 \times 14.52)$ = 4.36 บาท
 - 4.5 ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh 40 ตร.ม. @25 บ. = 1,000.00 บาท
 - 4.6 ค่าเหล็กเสริมรอยต่อเหล็ก RB 15 มม. 1 รอยต่อ 4 ม. @ 33.10 บ. = 132.40 บาท
 - 4.7 ค่าแบบเหล็ก 21.94×10 = 219.40 บาท
 - 4.8 ค่าปูนผิวคอนกรีต 12.50×40 = 500.00 บาท
 - 4.9 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 14.70×4 = 58.80 บาท
 - 4.10 ค่าบ่ม 8.73×40 = 370.80 บาท
 - 4.11 ค่าใช้จ่ายรวม = 13,922.52 บาท
 - 4.12 ค่างานต้นทุน $13,922.50/40$ = 348.06 บาท
5. ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ
 - 5.1 คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์ 314 กิโลกรัม 7 % รวมเป็น 336 กก. @2,963 = 995.57 บาท

ทรายหยาบ 0.53 กิโลกรัม 13 % รวมเป็น 0.60 ลบ.ม. @500 = 300.00 บาท

หินเบอร์ 1-2 0.97 กิโลกรัม 12 % รวมเป็น 1.09 ลบ.ม. @380 = 414.20 บาท

น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร @0.014 = 2.50 บาท

รวมค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม. = 1,712.27 บาท/ลบ.ม.
 - 5.1 ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh ขนาด 4 มม. @0.20 $\times$ 0.20 ม. @25 บาท/ตร.ม. = 25.00 บาท

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ มะณี)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส