

ประกาศเทศบาลตำบลดอกไม้

เรื่อง กำหนดราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ บ้านดอกไม้ จาก ถนนคสล.เดิม บริเวณถนนที่นายจิตติศักดิ์ ธรรมราช ถึงถนน คสล.เดิมที่นางสายัญ สอนสนาม ตำบลดอกไม้

ด้วยเทศบาลตำบลดอกไม้ จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ บ้านดอกไม้ จากถนนคสล.เดิม บริเวณถนนที่นายจิตติศักดิ์ ธรรมราช ถึงถนน คสล.เดิมที่นางสายัญ สอนสนาม ตำบลดอกไม้ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ,หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ จึงประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ บ้านดอกไม้ จากถนนคสล.เดิม บริเวณถนนที่นายจิตติศักดิ์ ธรรมราช ถึงถนน คสล.เดิมที่นางสายัญ สอนสนาม ตำบลดอกไม้ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

(นายบวร ประสาร)
นายกเทศมนตรีตำบลดอกไม้

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลดอกไม้

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว ๑๓๗ เมตร

เส้นทางสาย ถนนภายในหมู่บ้านดอกไม้ หมู่๑๓ ต.ดอกไม้ อ.สุวรรณภูมิจ.ร้อยเอ็ด ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง จากคสลเดิมบริเวรถนนนายจิตติศักดิ์ ธรรมราช ถึงถนนคสล เดิมที่นางสายัญ สอนสนาม ต.ดอกไม้

แบบเลขที่ จำนวน ๗ แผ่น

ประมาณการตาม ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๒๓๒,๙๓๖.๐	๑.๓๖๐๗	๓๑๖,๙๕๖.๐	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงา' ๐% - พื้นที่ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๓๑๖,๙๕๖.๐	ปรับลดค่าก่อสร้างตามที่ตั้งใน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			๓๑๑,๔๓๘	เทศบัญญัติ ทต ดอกไม้

(สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

ความยาวถนน ๐.๑๓๗ กม. เฉลี่ยราคาถนน คสล.ประมาณ ๕๖๘.๓๒ บาท/ตารางเมตร

(ห้าร้อยหกสิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

นายชนะชัย บุตรวาปี

ลงชื่อ..... กรรมการ

นางสาวกรรณิกา สัจสุวรรณ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

นางสาวสุรินทร แลวง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

นายประชุม บุตรดา

ปลัดเทศบาลตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายบวร ประสาร

นายกเทศมนตรีตำบลดอกไม้

<u>ใบประมาณราคาก่อสร้างถนน คสล.</u> ปร.๔/๑

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

เส้นทางสาย ถนนภายในหมู่บ้านดอกไม้ หมู่๑๓ ต.ดอกไม้ อ.สุวรรณภูมิจ.ร้อยเอ็ด อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด

ระยะทาง ๐.๑๓๗ กิโลเมตร

ประเภทของผิวจราจร คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม. กว้าง ๔.๐๐ ม.

ประเภทของไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ แบบเลขที่ คสล. /๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<u>ก.งานทาง</u> <u>พื้นที่ปกติ</u>					
๑	**งานดินคันทาง**					
๑.๑	งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	
๑.๒	งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	๖๘๕.๐๐	๑.๓๘	๙๔๕.๓๐	
๑.๓	งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	
๑.๔	**งานดินตัด**					
๑.๔.๑	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	๓๑.๖๙	-	
๑.๔.๒	งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	
๑.๔.๓	งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	
๑.๕	**งานดินถม**	ลบ.ม.		๙๓.๓๐	-	
๑.๕.๑	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	๘๘.๙๒	-	
๑.๕.๒	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	๓๗.๓๔	-	
๒	**งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร**					
๒.๑	งานชั้นรองพื้นทาง (หนา ๐.๒๐ ม.)	ลบ.ม.	๑๒๐.๐๐		-	
๒.๒	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	๓๘.๐๐	๑๑๙.๙๓	๔,๕๕๗.๓๔	
๒.๓	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	๒๗.๐๐	๔๖๗.๓๑	๑๒,๖๑๗.๓๗	
๒.๔	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	
๒.๕	งานผิวจราจร ชนิด CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	
	งานผิวจราจร ชนิด คสล. หนา ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๕๔๘.๐๐	๓๙๒.๐๐	๒๑๔,๘๑๖.๐๐	
๒.๖	งานไหล่ทาง ชนิด CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	
๓	**งานอาคารระบายน้ำ**					
๓.๑	**งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.**					วางท่อบน
๓.๑.๑	ท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๔๐x๑๐๐	ม.	๓๐		-	ดินเดิม
	รวม				๒๓๒,๙๓๖.๐	

ผู้ประมาณการ ..... นายช่างโยธา

(นายชนะชัย บุตรวาปี)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลดอกไม้

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สาย ถนนภายในหมู่บ้านดอกไม้ หมู่๑๓ ต.ดอกไม้ อ.สุวรรณภูมิจ.ร้อยเอ็ด

พื้นที่ ๕๔๘ ตร.ม. แบบเลขที่ คสล. /๒๕๖๕

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				รวมค่าวัสดุและค่าแรง
			ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
งานก่อสร้างถนน คสล. หนา ๐.๑๕ ม.							
- งานคอนกรีต	๘๒.๒๐	ลบ.ม.	๑,๗๗๖.๐๗	๑๔๕,๙๙๓.๐	๓๐๕	๒๕,๐๗๑.๐๐	๑๗๑,๐๖๔.๐
- งานเหล็กเสริม	๐.๓๗๒	ตัน	-	-	๒,๖๘๑.๐๐	๙๙๗.๖๒	๙๙๗.๖๑
เหล็กตะแกรง WIRE MESH ๐.๓๐x๐.๓๐	๕๔๘	ตร.ม.	๑๓.๖๙	๗,๕๐๒.๖๖	๕.๐๐	๒,๗๔๐.๐๐	๑๐,๒๔๒.๖๖
เหล็ก TIE BAR DB ๑๒ มม.	๐.๒๓๘	ตัน	๓๐,๓๘๗.๖๐	๗,๒๓๕.๔๖	-	-	๗,๒๓๕.๔๖
เหล็ก DOWEL BAR RB ๑๙มม.	๐.๑๓๔	ตัน	๑๘,๗๕๙.๒๒	๒,๕๑๓.๗๓	-	-	๒,๕๑๓.๗๓
- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	๕๕.๔๐	ตร.ม.	-	-	๑๐๓.๐๐	๕,๗๐๖.๒๐	๕,๗๐๖.๒๐
- ไม้แบบ	๑๖.๖๒	ตร.ม.	๖๘๔.๔๓	๑๑,๓๗๕.๒๐	-	-	๑๑,๓๗๕.๒๐
- เคร่ารัดแบบ	๔.๙๘	ตร.ม.	๓๔.๔๗	๑๗๑.๖๗	-	-	๑๗๑.๖๗
- ตะปู	๑๓.๐๐	กก.	๕๖.๐๗	๗๒๘.๙๑	-	-	๗๒๘.๙๑
- METAL CAP		ชุด	๑๐.๐๐	-	-	-	-
- JOINT FILTER	๔๗	ลิตร	๑๙.๘๕	๙๓๑.๙๕	-	-	๙๓๑.๙๕
- PAINTED & GREASED		ชุด	๔.๐๐	-	-	-	-
- ค่าตัดและหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	๑๘๙	ม.	-	-	๒๒.๒๕	๔,๒๐๕.๒๕	๔,๒๐๕.๒๕
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	๕๔๘	ตร.ม	-	-		-	-
รวมค่างาน	**๕๔๘.๐๐**	**ตร.ม**		**๑๗๖,๔๕๒.๕**		**๓๘,๗๒๐.๐๗**	**๒๑๕,๑๗๓**
รวมค่างาน / ตร.ม							**๓๙๒.๖๕**
คิดเป็นค่างาน / ตร.ม							**๓๙๒**

ผู้ประมาณการ..... นายช่างโยธา

(นายชนะชัย บุตรวาปี)

หมายเหตุ

อัตราส่วนผสมของงานคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ กก./ซม.

- ปูนซีเมนต์ ๓๓๖ กก.	กก. ละ	๒.๓๖	บาท	รวม	๗๙๒.๙๖	บาท
- ทราย ๐.๖๐ ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	๔๖๗	บาท	รวม	๒๘๐.๓๘	บาท
- หิน ๑.๐๙ ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	๖๔๕	บาท	รวม	๗๐๒.๗๓	บาท
				รวมเป็นเงิน	**๑,๗๗๖.๑**	**บาท**

ประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ถนนภายในหมู่บ้านดอกไม้ หมู่๑๓ ต.ดอกไม้ อ.สุวรรณภูมิจ.ร้อยเอ็ด

ประมาณการ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการ	๑ ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท)	๒ ค่าขุดตัด/ค่าขุดขน (บาท)	๓ ระยะขนส่ง (กม.)	๔ ค่าขนส่ง (บาท)	๕ = ๑+๒+๔ รวม (บาท)	๖ อัตราส่วนขยายตัว/ยุบตัว ปริมาณวัสดุ	๗ = ๕ x ๖ รวม (บาท)	๘ ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บาท)	๙ = ๗+ ๘ ค่างานต้นทุน (บาท)	หน่วย	หมายเหตุ
๑	งานปรับเกลี่ยและบดอัดคันทางเดิม	-	-	-	-	-	-	-	๑.๒๙	๑.๒๙	บาท/ตร.ม.	
๒	งานดินตัด	-	๑๙.๑๘	-	-	๑๙.๑๘	๑.๒๕	๒๓.๙๘	๗.๗๒	๓๑.๖๙	บาท/ลบ.ม.	
๓	งานดินถม(จากการขนส่ง)	๕.๐๐	๑๙.๗๔	๑.๐๐	๗.๕๐	๓๒.๒๔	๑.๖๐	๕๑.๕๘	๓๗.๓๔	๘๘.๙๒	บาท/ลบ.ม.	
๔	งานดินถม(จากงานดินตัด)	-	-	-	-	-	-	-	๓๗.๓๔	๓๗.๓๔	ลบ.ม.	
๕	งานลูกรังรองพื้นทาง	๑๕.๐๐	๒๙.๔๙	๑๕.๐๐	๔๔.๓๕	๘๘.๘๔	๑.๖๐	๑๔๒.๑๔		๑๔๒.๑๔	ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๖	งานลูกรังไหล่ทาง	๑๕.๐๐	๒๙.๔๙	๑๕.๐๐	๔๔.๓๕	๘๘.๘๔	๑.๓๕	๑๑๙.๙๓	-	๑๑๙.๙๓	ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๗	ทรายปรับระดับ	๒๘๐.๓๗	-	๓๒.๐๐	๙๓.๔๘	๓๗๓.๘๕	๑.๒๕	๔๖๗.๓๑	-	๔๖๗.๓๑	ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๘	ทรายผสมคอนกรีต	๓๗๓.๘๓	-	๓๒.๐๐	๙๓.๔๘	๔๖๗.๓๑	-	๔๖๗.๓๑	-	๔๖๗.๓๑	ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	หินผสมคอนกรีต	๕๖๐.๗๕	-	๔๔.๐๐	๘๓.๙๖	๖๔๔.๗๑	-	๖๔๔.๗๑	-	๖๔๔.๗๑	ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
๑๐	ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒,๓๐๘.๔๑	-	๔๔.๐๐	๕๙.๙๗	๒,๓๖๘.๓๘	-	๒,๓๖๘.๓๘	-	๒,๓๖๘.๓๘	ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๑๑	เหล็ก RB ๖ มม.	๑๙,๕๓๘.๔๔	-	๔๔.๐๐	๕๙.๙๗	๑๙,๕๙๘.๔๑	-	๑๙,๕๙๘.๔๑	-	๑๙,๕๙๘.๔	ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๑๒	เหล็ก DB ๑๒ มม.	๓๐,๓๘๗.๖๐	-	๔๔.๐๐	๕๙.๙๗	๓๐,๔๔๗.๕๗	-	๓๐,๔๔๗.๕๗	-	๓๐,๔๔๗.๖	ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๑๓	เหล็ก RB ๑๙ มม.	๓๑,๓๐๘.๔๑	-	๔๔.๐๐	๕๙.๙๗	๓๑,๓๖๘.๔	-	๓๑,๓๖๘.๓๘	-	๓๑,๓๖๘.๔	ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๑๔	เหล็ก WIRE MESH ๐.๓๐X๐.๓๐	๑๓.๖๙	-	-	-	๑๓.๖๙	-	๑๓.๖๙	-	๑๓.๖๙	ตร.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
๑๕	ท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๔๐ ม x ๑.๐๐ ม.	๓๖๔.๔๙	-	๔๔.๐๐		๓๖๔.๔๙	-	๓๖๔.๔๙	-	๓๖๔.๔๙	ท่อน	รถสิบล้อ

ผู้ประมาณการ ..... นายช่างโยธา

(นายชนะชัย บุตรวาปี)