

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านวังรี		
ปริมาณงาน	ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร		
สถานที่ดำเนินงาน	ซอยหน้าโบสถ์ - ถนนสระแก้ว จันทบุรี หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อ วันที่	13 มกราคม พ.ศ. 2559

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร
ตามแบบ อบต.กำหนด ขนาด พื้นคอนกรีต	=	4	x 5 เมตร
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	560.00	ตารางเมตร
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000 / 28,000.00	= 5.36 บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,785.16 + 193.06	= 1,978.22 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	20	ตร.ม .
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	20 ตร.ม x 5.36	= 107.200 บาท
ค่าคอนกรีต	=	3 ลบ.ม. x 1,978.22	= 5,934.674 บาท
ค่าขนส่ง - กม. = -	=	-	= - บาท
ค่าเหล็กวางเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	20 ตร.ม x 22.43	= 448.600 บาท
ค่าเหล็ก Ø RB 15 มม. (DOWEL BAR)	=	5.56 กก. x 22.875	= 127.185 บาท
ค่าไม้แบบข้าง คิดใช้ 5 ครั้ง	=	5 x 0.15 x 2 ด้าน x 93.46	= 140.187 ลบ.ฟ.
ค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	=	5 x 11.5	= 57.500 บาท
ค่าปูผิวทางคอนกรีต	=	20 ตร.ม x 12.12	= 242.400 บาท
ค่าทรายรองต่อคอนกรีต	ยาว	4 เมตร x 20.662	= 82.647 บาท
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	20 ตร.ม x 0.05 x 298.43	= 298.430 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	0 บาท x 20 ตร.ม	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	7,438.823	= 7,438.823 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,438.82 / 20	= 371.941 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธา 4

ตารางรายละเอียด ถนน คสล.							
กว้าง	4	เมตร		พื้นที่		560	ตร.ม.
ยาว	140	เมตร		ปริมาตรคอนกรีต		84	ลบ.ม.
หนา	0.15	เมตร		ทรายหยาบรองพื้น		28	ลบ.ม.
ลูกรังไหล่ทางกว้าง	0.5	เมตร		ดินลูกรัง		28	ลบ.ม.
ลูกรังไหล่ทางหนา	0.2	เมตร		เหล็กวางเมท		560	ตร.ม.
ทรายหยาบรองพื้น	0.05	เมตร		JOINT ทุก	5	27	JOINT