

รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนหนองคูม
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทเพชร
 รหัสสายทาง ภายใตชุมชนหนองคูม (ถนนบัวบาน-ถนนตะวันออก) หมู่ที่ 2 ตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์
 ระยะทางคำนวณ 0.233 กม. จุดพิกัดเริ่มต้น
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม.
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 ประมาณราคาวันที่ 6 มีนาคม 2563

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคาสูง (บาท)
	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,165.00	1.67	1,945.55	1.3624	2.28	2,656.20
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	46.60	423.73	19,745.82	1.3624	577.29	26,901.71
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	932.00	324.67	302,592.44	1.3624	442.33	412,251.56
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	233.00	75.31	17,547.23	1.3624	102.60	23,905.80
	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	8.00	96.83	774.64	1.3624	131.92	1,055.36
	งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	84.00	82.79	6,954.36	1.3624	112.79	9,474.36
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	34.95	100.09	3,498.15	1.3624	136.36	4,765.78
	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	21.00	591.51	12,421.71	1.3624	805.87	16,923.27
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-			
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทสี่สตางค์)				363,534.35			497,934.04
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)							497,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	363,534.35	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบ)	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-		[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000		[6]=1+([3]/([1]x[4]+[2]x[5]))
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.3624		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-		[8]=[5]x[6]

หมายเหตุ

คำนวณต้นทุน รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วยตามที่แนบ

..... นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ประธานกรรมการ

..... นางนลินภัทร์ โสภณวัฒน์ธนนท์ กรรมการ

..... นายดร. ทริภะโคณ กรรมการ

..... นางชนนิกานต์ พิบูล กรรมการ

..... นายสมศักดิ์ เหมฉลาด กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในชุมชนหนองดุม (ถนนบัวบาน-ถนนตะวันออก) หมู่ที่ ๒ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...จำนวน.....๔๙๗,๐๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

๑. เส้นที่ ๑ (ถนนบัวบาน) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ๑ - เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐/๗

๒. เส้นที่ ๒ (ถนนตะวันออก) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๑๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ๒ - เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐/๗

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน.....๔๙๗,๐๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในชุมชนหนองดุม หมู่ที่ ๒

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนลินภัทร์ โสภณวัฒน์นนท์	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๓ นายดร ทริภักดิ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๔ นางชนนิกานต์ พิบูล	ตำแหน่ง	นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๖.๕ นายสมศักดิ์ เหมฉลาด	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ