

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทศบาล 5 อิงทะเล ซอย 2/1

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพลา ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 156.00 เมตร ทหนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ราคาน้ำมัน 29.94 บาท/ลิตร

ส่วนราชการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

สรุปประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1	งานถนน ค.ส.ล.							
	1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	780.00	10.84	8,455.20	1.3642	14.79	11,534.58
	1.2 ทนายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม	39.00	364.11	14,200.29	1.3642	496.72	19,372.04
	1.3 งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม. คอนกรีต 1:2:4 Strength 240 ksc	ตร.ม.	780.00	432.96	337,708.80	1.3642	590.64	460,702.34
	1.4 Expansion Joint (เหล็ก RB. 19 มม.)	ม.	15.00	186.79	2,801.85	1.3642	254.82	3,822.28
	1.5 Contraction Joint(เหล็ก RB. 19 มม.)	ม.	135.00	133.50	18,022.50	1.3642	182.12	24,586.29
	1.6 Longitudinal Joint(เหล็ก DB. 12 มม.)	ม.	156.00	53.08	8,280.48	1.3642	72.41	11,296.23
	1.6งานคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณเชื่อมต่อถนน (จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการปาดมุมถนน)	ตร.ม.	2.10	432.96	909.22	1.3642	590.64	1,240.35
	1.7 งานปรับเกลี่ยไหล่ทาง	ตร.ม.	93.60	1.72	160.99	1.3642	2.35	219.63
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					390,539.33			532,773.75

หมายเหตุ

ผลิตภายในประเทศหรือครภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นผลิตที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1.วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2.เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา