รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงเทพสถิต พร้อมสิ่งประกอบ

หน่วยบริการตำรวจทางหลวงเทพสถิต 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0301 ตอน ช่องสำราญ - คำปิง ที่ กม.112+703 - กม.112+883 LT

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

คำนวณราคาเมื่อ 5/01/2565 น้ำมันดีเซล อ.เมือง จ. ชัยภูมิ ราคา 29.50 บาท / ลิตร

ก. ราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง 10 ล้อ 2.46 บาท/ตัน 3.45 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง 1.54 บาท/ตัน 2.15 บาท/ลบ.ม.

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ขนส่ง	ระยะทางขนส่งถึงหน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)				
					หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	รวม
1	ดินถม	ท้องถิ่น	รถ10 ล้อ	5 กม.	ลบ.ม.	20.00	21.41	-	41.41

รายละเอียดการคำนวณ

1. EARTH EMBANKMENT

ค่าขุด-ขน = 21.55 บาท/ลบ.ม.

ราคาดินถม + ค่าขุด-ขน = 62.96 บาท/ลบ.ม.

x ส่วนยุบตัว 1.60 = 62.96 x 1.60 = 100.74 บาท/ลบ.ม.

ค่าบดทับ = 45.49 บาท/ลบ.ม.

ค่าตัดแต่งชั้นบันได = - บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน EARTH EMBANKMENT = 146.23 บาท/ลบ.ม.

สรุปราคากลางที่กำหนด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน x F		ค่างานประมาณ		ค่างาน
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	คิดให้	
1	EARTH EMBANKMENT	1000.000	146.23	146,230.00	198.71	198.50	198,500.00
		รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		146,230.00	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		198,500.00

Factor F งานทาง (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %)

ค่างานต้นทุน 5.00 ลบ. F = 1.3589

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา ดังนี้ = 198,500.00 บาท

วงเงินตามแผนรายประมาณการ = 200,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิสารณา

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายนิทัศน์ จรัสพันธุ์)
รอ.ขท.(ว) ชัยภูมิ

ลงนาม.....กรรมการ
(นายณัฏฐชัย เนตเรืองสถิตย์)
ขผ.ขท.ชัยภูมิ

ลงนาม.....กรรมการ
(นายฉัตรชัย จากกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม..... ผอ.ขท.ชัยภูมิ
(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)