

สรุปผลการประเมินราคา

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1388
ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักค้อยตุง

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาก่อสร้าง งาน SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.

TYPE "I" CLASS "I" จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.5+282.500 - กม.5+382.500

รวมระยะทาง 0.100 กม.

วงเงินงบประมาณ 189,100.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาก่อสร้าง งาน SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE "I" CLASS "I"	100.00	M.	1,891.00	189,100.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					189,100.00

(หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายชาคร อินดวงค์)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นางสาวศุภภัทร เครือสอน)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

189,100.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง
- ๕ มิ.ย. ๒๕๖๘

รายละเอียดการ งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1388 ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง

ระหว่าง กม.5+282.500 - กม.5+382.500

1. SINGLE W- Beam Guardrail Thickness 3.2 mm. ; Type " I ",Class " I " Min. ปริมาณ 100.00 เมตร
Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) ความยาว = 100 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
1	แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	25.00	3,800.00	95,000.00	ปริมาณตามแบบ	
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2.00	1,500.00	3,000.00	- น.น.ไม่รวมซุบZINC	
3	แผ่น SPLICE(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	1.00	1,500.00	1,500.00	- คอนกรีตเพื่อการ	
4	เสาขนาด DIA. 0.10 X 2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	25.00	1,900.00	47,500.00	เสียหาย 5 %	
5	LEAN CONCRETE 1:3:6	ลบ.ม.	1.89	1,466.65	2,771.97		
6	แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR)	อัน	1.00	441.00	441.00	- เหล็กรูปพรรณเมื่อเศษ	
7	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	233.00	65.00	15,145.00	การเสียหาย 10 %	
8	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	50.00	79.43	3,971.50		
9	BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	25.00	467.28	11,682.00		
10	STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(W = 0.691 กก./ชุด)	ชุด	50.00	46.72	2,336.00		
11	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา	ชุด	50.00	30.00	1,500.00		
12	ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	25.00	50.00	1,250.00		
13	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	ต้น	25.00	65.00	1,625.00		
14	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	100.00	100.00	10,000.00		
15	ค่าขนส่ง(หน้างาน)	ม.	100.00	100.00	10,000.00		
					ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	207,722.47	บาท
					เฉลี่ยค่างานต้นทุน(ค่างานต้นทุน / 100 ม.)	2,077.22	บาท/ม.

FACTOR F = 1.3288

ดังนั้น ราวกันอันตราย = 1.3288 x 2,077.22
= 2,760.21 บาท / ม. ปรับเป็น = 2,760.00 บาท / ม.
ค่างานตามแผนงาน = 1,891.00 บาท / ม.
ขอตั้งค่าก่อสร้าง = 1,891.00 บาท / ม.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)