

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211

งานจ้างเหมาติดตั้ง W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS "I", TYPE "I"

ตอน สวนดอก - ดงมะเดะ

จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

รวมระยะทาง 3.015 กม.

วงเงินงบประมาณ

607,680.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ

ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้ง W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS "I", TYPE "I"	360	เมตร	1,688.00	607,680.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					607,680.00

(หกแสนเจ็ดพันหกกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
(นายคมกริช นื่องการ)

กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายจิรัฐวัฒน์ ศรีบุรี)

กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายคุณณัฐธี ดวงศุภกิจเจริญ)

ผู้จัดทำ

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ 607,680.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายกิตติ์ธเนศ โลहितกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

1 / พ.ค. / 67

รายละเอียดการ งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ

ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

1. SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I " , Type " I " Min. ปริมาณ 360.00 เมตร

Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) ความยาว = 128 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32.00	3,130.00	100,160.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2.00	1,080.00	2,160.00	- น.น.ไม่รวมซุบZINC
3	แผ่น SPLICE(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2.00	1,060.00	2,120.00	- คอนกรีตเพื่อการ
4	เสาขนาด DIA. 0.10 X 2.00 ม.หน้า 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33.00	1,160.00	38,280.00	เสียหาย 5 %
5	LEAN CONCRETE 1:3:6	ลบ.ม.	2.49	2,096.55	5,220.41	
6	แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR)	อัน	1.00	563.00	563.00	- เหล็กรูปพรรณเมื่อเศษ
7	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297.00	22.00	6,534.00	การเสียหาย 10 %
8	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66.00	30.00	1,980.00	
9	BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33.00	176.19	5,814.27	
10	STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(W = 0.691 กก./ชุด)	ชุด	66.00	30.51	2,013.66	
11	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา	ชุด	66.00	10.00	660.00	
12	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	128.00	30.00	3,840.00	
13	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	ต้น	33.00	36.00	1,188.00	
14	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128.00	47.00	6,016.00	
15	ค่าขนส่ง(หน้างาน)	ม.	128.00	18.00	2,304.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					178,853.34	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(ค่างานต้นทุน / 128 ม.)					1,397.29	บาท/ม.

FACTOR F

= 1.2320

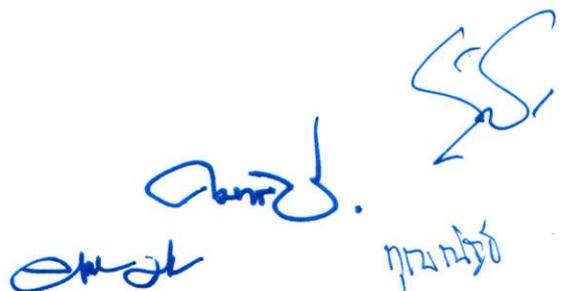
ดังนั้น ราวกันอันตราย

= 1.2320 x 1,397.29

= 1,721.46 บาท / ม. ปรับเป็น = 1,721.00 บาท / ม.

ค่างานตามแผนงาน = 1,688.00 บาท / ม.

ขอตั้งค่าก่อสร้าง = 1,688.00 บาท / ม.



ตารางเทียบราคาวัสดุก่อสร้างงาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS " I " , TYPE " I "

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ

ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

ลำดับ	รายการ	ห้างหุ้นส่วน จำกัด พี แอนด์ เอฟ แก๊ส เซอร์วิส ราคาบาท/หน่วย ไม่รวมVAT 7 %	ห้างหุ้นส่วน จำกัด นทีธรคอนสตรัคชั่น ราคาบาท/หน่วย ไม่รวมVAT 7 %	ห้างหุ้นส่วน จำกัด แพรววัฒนมดำรง ราคาบาท/หน่วย ไม่รวมVAT 7 %	ราคาตามแผน	ราคาต่ำที่สุด ราคาบาท/หน่วย
1	แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	3,800.00	3,130.00	4,250.00	3,130.00	3,130.00
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	1,500.00	1,080.00	1,900.00	1,080.00	1,080.00
3	แผ่น SPLICE(W = 9.76 กก./แผ่น)	1,500.00	1,060.00	1,900.00	1,060.00	1,060.00
4	เสาขนาด DIA. 0.10 X 2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	1,900.00	1,160.00	1,900.00	1,160.00	1,160.00
5	น๊อตยาว 3 cm.	120.00	22.00	65.00	22.00	22.00
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	170.00	30.00	90.00	30.00	30.00
7	BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	500.00	180.00	550.00	176.19	176.19
8	STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(W = 0.691 กก./ชุด)	1,200.00	35.00	185.00	30.51	30.51
9	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา	100.00	10.00	30.00	10.00	10.00
10	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	120.00	30.00	50.00	30.00	30.00
11	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	80.00	40.00	65.00	36.00	36.00
12	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	-	-	-	47.00	47.00
13	ค่าขนส่ง(หน้างาน)	-	-	-	18.00	18.00

SS

กนกนัท

อนันต์ อมช

ณ วันที่ 18 เมษายน 2567 ราคาน้ำมัน 31.24 บาท