

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๕๒๑.๗/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำกาาร งานราวกันอันตราย /
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเขียงรายที่ ๒, กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๒.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๐ ตอนความคุม ๐๑๐๑,
ตอน แม่สาย - กิวกาญัน ตอน ๓, ระหว่าง กม.๓๙+๗๕๐ - กม.๕๘+๘๕๐ (เป็นช่วง ๆ)
๔. ราคากลางคำนวณ วันที่.....๙ ธันวาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๑,๙๙๙,๕๑๖.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
๕.๑.....
๕.๒.แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
๕.๓.....
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑ นายบุญดล สุคันธมาลา ๒ นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓ นายอนุศิโรป ต้นทูล้า
.....

Break Down ค่างานประมาณการ
ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ตอน 3
ระหว่าง กม.39+740 - 58+850 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทาง	19.110 กม.	วงเงินต้นทุน	1,457,097.95 บาท	F1 งานก่อสร้างทาง =	1.3789
		ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 ธ.ค. 65		
Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6%	เงินลงทุนจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%		

1 งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4) 1.00 LS.

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ขนาด	พื้นที่	วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ป้ายเตือน ตก.2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	4,686.66
2	ป้ายเตือน ตก.3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	4,686.66
3	ป้ายเตือน ตก.7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	2,343.33
4	ป้ายเตือน ตก.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	12,497.76
5	ป้ายเตือน ตก.7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,248.88
6	ป้ายเตือน ตก.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	3,905.55
7	ป้ายเตือน ตก.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	2,777.28
8	ป้ายเตือน ตก.26	0.90 x 1.80	1.620	2	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	9,373.32
9	ป้ายเตือน บ.3	Ø 1.20	1.130	2	แผ่น	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,540.49
10	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี)			60	เมตร	127.00 บาท/เมตร	7,620.00
11	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.			22	แผง	1,115.00 บาท/ชุด	24,530.00
12	ไฟกระพริบ			2	ชุด	1,538.00 บาท/ชุด	3,076.00
13	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม.			50	ชุด	170.00 บาท/ชุด	8,500.00
14	สัญญาณธง			2	ชุด	75.00 บาท/ชุด	150.00
15	แบตเตอรี่ 75 แอมป์			2	ชุด	1,962.00 บาท/ชุด	3,924.00

ระยะเวลาในการติดตั้ง =	90 วัน = 3 เดือน	ราคาค่าติดตั้ง 50 % ของราคาป้าย	100,859.93
ค่างาน =	100,859.93 / 36 (3 ปี)	2801.66 บาท/เดือน	รวมทั้งสิ้น 100,859.93
ค่างาน =	2,801.66 x 3 เดือน	8,404.99 บาท	
x Factor F	1.3789	=	11,589.65 บาท
		ปรับใช้	= 10,000.00 บาท

2 Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness : Class "II", Type "I" 1,144.00 เมตร Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m.²

คิดเฉลี่ยแผ่นทรายยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	32	2,710.00	86,720.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	970.00	1,940.00	- น.น.ไม่รวมZINC
3	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47.00	6,016.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	2.49	1,707.70	4,252.17	
10	ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2)	ม.	128	28.00	3,584.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 130 ชุด(3.99กก.ชุด)	ชุด	33	176.19	5,814.27	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม =260 ชุด(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	30.51	2,013.66	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง คัดกับเสา (คิด 30 %)	ชุด	66	10.00	660.00	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	162,092.10 บาท	
				ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร	1,266.34 บาท/ม.	
				ค่าดำเนินการ + ภาษี + กำไร	1.3789	479.82 บาท/ม.
				รวมเป็นเงิน	1,746.16 บาท/ม.	
				ปรับใช้	1,739.00 บาท/ม.	