

จําสงาน 31500 งานรวกกันอันตราย

อยูในทองที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตกชุก

ราคาน้ำมัน ไซลํ่า 35.74 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปางาง - กิวสะไต ตอน 1

อัตราดอกเบี้ยเงินกู (MLR) 6 %

เงินลวงหนํายําย 15 %

ระหวาง กม. 9+000 - กม. 15+000 (เป็นชวง ๆ)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลําดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หนวย	ราคา/หนวย	ราคาทุน	F _N	ราคา x F _N	ราคาต่อหนวย ที่กำหนดให	ราคากลาง
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	8,404.99	8,404.99	1.3789	11,589.65	11,589.00	11,589.00
2	Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"	1,162.00	M.	1,247.30	1,449,362.60	1.3789	1,719.90	1,711.00	1,988,182.00

TOTAL = 1,457,767.59

1,999,771.00

หนึ่งลํานแกันแสนแกันหมื่นแกันพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน

(1).ผลรวมคํางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,457,767.59

(2).ผลรวมคํางานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3).ผลรวมคํายํายพิเศษตามข้อกำหนดและคํายํายอื่น

-

(4).คํ่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3789

(5).คํ่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2737

(6).คํ่า Factor F คํ่าใช้ยํายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \{(3) / \{(1) \times (4) + (2) \times (5) \} \}$

1.0000

(7).คํ่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมคํ่าใช้ยํายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (4) x (6)

1.3789

(8).คํ่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมคํ่าใช้ยํายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6)

1.2737

เรียน ผอ.ขท. เชียงราย 1

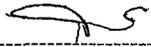
คณะกรรมการคิดค่านวราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ขท.(ว) เชียงราย 1

(นายสุศักดิ์ ดาวลอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ขศ.ขท.เชียงราย 1

(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธานำงาน

(นายวีรยุทธ มุลรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.2 ขท.เชียงราย 1.1 / 32 ลงวันที่ 27 ต.ค. 2565

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ ดำเนินการต่อไป



(นายอลงกรณ์ ก้าวระกูล)

ผอ.ขท.เชียงรายที่ 1

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 31500 งานรวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะใต้ ตอน 1

ระหว่าง กม. 9+000 - กม. 15+000 (เป็นช่วง ๆ)

TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ที่	รายการ	ขนาด ก x ย	พื้นที่	วัสดุ จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม (บาท)
1	ป้ายเตือน ตค.2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
2	ป้ายเตือน ตค.3	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
3	ป้ายเตือน ตค.7	0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,343.33
4	ป้ายเตือน ตค.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	12,497.76
5	ป้ายเตือน ตค.7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	6,248.88
6	ป้ายเตือน ตค.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	3,905.55
7	ป้ายเตือน ตค.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,777.28
8	ป้ายเตือน ตค.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	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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
						รวม		100,859.93
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน / 3 เดือน						รวมทั้งสิ้น		100,859.93

ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี) = 2,801.66 บาท/เดือน

ค่างาน = 2,801.66 x 3 เดือน = 8,404.99 บาท

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 31500 งานรื้อถอนอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควมคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะใต้ ตอน 1

ระหว่าง กม. 9+000 - กม. 15+000 (เป็นช่วง ๆ)

2 Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"

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

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	32.00	แผ่น	@	2,710.00	=	86,720.00	บาท	
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น)	2.00	แผ่น	@	970.00	=	1,940.00	บาท	
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	2.00	แผ่น	@	1,060.00	=	2,120.00	บาท	
เสาขนาด Dia 0.10x2.00 ม.หนา 4.00 มม. (W = 20.00 กก./ต้น)	33.00	ต้น	@	1,160.00	=	38,280.00	บาท	
น๊อตยาว 3 cm.	297.00	ชุด	@	22.00	=	6,534.00	บาท	
น๊อตยาว 15 - 18 cm.	66.00	ชุด	@	30.00	=	1,980.00	บาท	
ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	33.00	ต้น	@	30.00	=	990.00	บาท	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	128.00	ม.	@	47.00	=	6,016.00	บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5	2.49	ลบ.ม.	@	1,397.06	=	3,478.68	บาท	
ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	33.00	ต้น	@	36.00	=	1,188.00	บาท	
ค่าขนส่ง	128.00	ม.	@	14.22	=	1,820.16	บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	33.00	ชุด	@	176.19	=	5,814.27	บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด)	66.00	ชุด	@	30.51	=	2,013.66	บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	66.00	ชุด	@	10.00	=	660.00	บาท	
รวม					=	159,654.60	บาท	
ค่างานต้นทุน/เมตร				159,654.60 /	128.00	=	1,247.30	บาท