

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กัวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.27+700 - กม.29+500 (เป็นช่วง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 พ.ค. 67 F1 งานก่อสร้างทาง (ฝนตกชุก 1) = 1.3811

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ใช้เงินงบประมาณ 100%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.) 7% เงินประกันผลงานหัก 0%

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 1.00 LS.

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ขนาด	พื้นที่	วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
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	ป้ายบังคับ บ.3	∅ 1.20	1.130	2	แผ่น.	2,893.00 บาท/ตร.ม.	6,538.18
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	ไฟกะพริบ			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	100,857.62
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน = 2 เดือน							
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3 ปี)						2,801.60 บาท/เดือน	
ค่างาน = 2,801.60 x 2 เดือน						5,603.20 บาท	รวมทั้งสิ้น 100,857.62

2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น, ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1,232.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	234.60	234.60	กรณีผิวใหม่ คิดให้ 13.16 บาท/ตร.ม.
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.44	24.44	และผิวเดิมรวมค่าขัดสี คิดให้ 21.77
3	ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.22	20.22	บาท/ตร.ม.
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา ฯ)	ตร.ม.	1.00	21.77	21.77	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					301.03	บาท/ตร.ม

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคาก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงเชียงรายได้ ๒ กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๐
ตอน กิวพร้าว – เชียงแสน ระหว่าง กม.๒๗+๗๐๐ - กม.๒๙+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน..... ๔๙๙,๓๐๖.๐๐..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
๕.๑.....
๕.๒. แผนสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง. แผนประเมินราคางานก่อสร้างทาง. สะพาน. และท่อเหลี่ยม.....
๕.๓.....
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นายบุญเลิศ สัตินธมาลา ๒. นายพะยอม ศรีสุข ๓. นายพงศกร ปงรังษี.....
.....