

ประมาณการงานป้ายจราจร

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ทำการผลิตแผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นที่ต่างๆสะท้อนแสง (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	36.450	2,759.03	100,566.64	1.3580	3,746.76	3,570.00	130,126.50	
2	ทำการผลิตแผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นที่ต่างๆสะท้อนแสง (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	22.950	2,658.00	61,001.10	1.3580	3,609.56	3,360.00	77,112.00	

ต้นทุนงานก่อสร้าง	161,567.74	รวมเป็นเงิน	207,238.50
		ปรับลดยอด	-38.50
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	207,200.00

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3580

เรียน ผอ.ขท.พะเยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคากลางตามรายละเอียดข้างบนนี้

โปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมยศ จันทรัตน์) รอ.ขท.พะเยา (ว)

(ลงนาม)  กรรมการฯ  
(นายตรียศตรีรงค์ สารเชื้อ) ขพ.ขท.พะเยา

(ลงนาม)  กรรมการฯ  
(นายวรวัฒน์ ชัยนิน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ทพ.ขท.

รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 207,200.00 บาท

( สองแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน )

  
(นายพูนศักดิ์ เมฆาราช)  
ผอ.ขท.พะเยา

Break Down ค่างานประมาณการ

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยยเงินกู้ (MLR)	5%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat )	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%		

1 SIGN PLATE - SQ.M.

- ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด High Intensity Grade โดยวิธีตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

1. กรณีใช้แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นที่ต่างๆสะท้อนแสง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1ตร.ม (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นป้ายอลูมิเนียมหนา 2.00 มม.	ตร.ม.	1.00	500.00	500.00	500.00
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6มม.(W = 1.80 Kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	20.83	-	101.03
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	1.00	1,790.00	1,790.00	1,790.00
5	ค่าตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00	96.00
	คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)					
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	32.00	128.00	128.00
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ)	2,608.00	2,709.03
				ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F = 1.3580)	933.66	969.83
				รวมเป็นเงิน	3,541.66	3,678.86
				ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้	3,360.00	3,570.00

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%