

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

1.งานจ้างเหมาทำกร รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0901 ตอน ห้วยสีดา - ลำน้ำพาน ตอน 2
 ระหว่าง กม.592+652 - กม.626+224 (LT.RT.) เป็นช่วงๆ
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 498,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	45.90	7,350.00	337,365.00
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 3" x 3"	M.	336.60	480.00	161,568.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					498,933.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 498,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายอำพล กาฬหว่า)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายอรุณ นาเทียมเขต)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายอาจหาญ สิริสำราญ)
 รอ.ขท.(ว) กาฬสินธุ์

อนุมัติราคากลาง 498,000.00 บาท

.....
 (นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

รายละเอียดราคากลาง

ID Code 68032609

1.งานจ้างเหมาทำถาวร

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0901 ตอน ห้วยสีดา - ลำน้ำพาน ตอน 2

ระหว่าง กม.592+652 - กม.626+224 (LT.RT.) เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาฬสินธุ์ ราคา 33.46 บาท/ลิตร วันที่ 25 พ.ย. 67)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	45.90	6,600.70	302,972.13	1.3616	8,987.50	7,350.00	337,365.00
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 3" x 3"	M.	336.60	353.19	118,883.75	1.3616	480.90	480.00	161,568.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					421,855.88	รวมค่างานทั้งหมด		498,933.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					0.00	ปรับยอด		-	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					421,855.88	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		498,933.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.421856	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.421856	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ

ประมาณการ

(นายอนุพงษ์ นาถำนำค)
พนักงานโยธา

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

(นายอาจหาญ สิริสำราญ)
รอ.ขท.(ว.) กาฬสินธุ์

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
ผอ.ขท.กาฬสินธุ์

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์
ฝนปกติ

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0901 ตอน ห้วยสีดา - สำนับ้าน ตอน 2
 ระหว่าง กม. 592 + 652 - กม. 626 + 224 (LT.,RT.) เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 33.572 กม.
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาฬสินธุ์ ราคา 33.46 บาท/ลิตร วันที่ 25 พ.ย. 67 ADT. 21,403 คันต่อวัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	28						28	จากแหล่ง ทล.2416 กม.17+500
2	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,467.29	28						28	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	326.50	176						176	จากแหล่ง โรงโมหิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี
4	Steel Sleeve 1/8" (4 x 8 ซม.)	กก.	24.00	535						535	จากแหล่ง กทม.
5	เหล็ก Ø 9 mm.	ท่อน	2,204.16	28						28	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
6	เหล็กกล่องขนาด 3" x 3"	ท่อน	1,111.68	13						13	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
7	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1)	ตร.ม.	347.1	<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>							จากแหล่ง อ.เมือง

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0901 ตอน ห้วยสีดา - ลำน้ำพาน ตอน 2
 ระหว่าง กม.592+652 - กม.626+224 (LT.RT.) เป็นช่วงๆ
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาฬสินธุ์ ราคา 33.46 บาท/ลิตร วันที่ 25 พ.ย. 67

1 SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม)

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	=	329.70	บาท/ตร.ม.
แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (MICROPRISMATIC)	=	3,360.00	บาท/ตร.ม.
แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (MICROPRISMATIC) สีต่างๆ สะท้อนแสง	=	1,344.00	บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าหนังสือหลังป้าย	=	74.00	บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN*	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME □ 50 x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.00	บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด @	=	35.00	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	1,351.00	บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	=	87.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,600.70	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ราคาวัดต่างๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา
- ถ้าดำเนินการโดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์ไม่มีค่างานส่วนที่มีดอกจันทร์(*)
- แต่ถ้าดำเนินการโดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์และพิมพ์ SILK SCREEN ยังคงค่างานส่วนที่มีดอกจันทร์(*) ไว้ตามเดิม
- รายการองค์ประกอบของงาน อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ

END

2 เสাপ้ายจราจรเหล็กกล่อง ขนาด 3" x 3"

คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา	1.00	ตัน	@	40.00	=	40.00	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.03	ลบ.ม.	@	1,911.55	=	57.34	บาท
ไม้แบบ (2)	0.70	ตร.ม.	@	306.28	=	214.39	บาท
ค่าเหล็กเสา 3" x 3" x 3.00 ม. x 3.2 มม. (w = 6.43 kg/m.)	19.29	กก.	@	28.82	=	555.85	บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	1.84	ตร.ม.	@	50.00	=	92.00	บาท
ค่าขนส่งเสาเหล็ก	1.00	ตัน	@		=	-	บาท
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	1.00	ตัน	@	100.00	=	100.00	บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					=	1,059.58	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	1,059.58	/	3		=	353.19	บาท/ม.

END