

ราคาากลาง

จังหวัดจันทบุรี รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - หัวค้อ ตอน 11
 1.ที่ กม. 97+950
 2.ที่ กม. 98+150
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

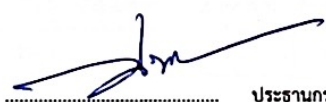
2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 444,000 บาท


3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	(บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	OVERHANGING SIGN BOARDS	SQ.M.	23.10	7,405.00	171,055.50
2	STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE "D"	EACH	2.00	136,470.00	272,940.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					443,995.50


5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 443,995.50 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายปัญญา หวังดี)
 รอ.ช.ท.ยโสธร (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ มุ่งสมัย)
 ชม.ช.ท.ยโสธร

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสมยศ มั่นจิตร)
 พนักงานโยธา

อนุมัติราคากลาง ๔๔๓,๙๙๕.๕๐ บาท


 (นายศักดิ์พงษ์ สิริเนตร)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธา

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

แจ้งเหมาจ้าง

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยค้อ ตอน 11

1.ที่ กม. 97+950

2.ที่ กม. 98+150

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 28.41 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธ.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	OVERHANGING SIGN BOARDS	SQ.M.	23.10	6,274.97	144,951.81	1.3589	8,527.00	7,405.00	171,055.50
2	STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE "D"	EACH	2.00	103,903.05	207,806.10	1.3589	141,193.80	136,470.00	272,940.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					241,382.80		รวมค่างานทั้งหมด		443,995.50
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					241,382.80		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		443,995.50

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.241383	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3589	1.3589	1.3589	1.3589
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.241383	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2746	1.2746	1.2746	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายปัญญา หวังดี)
ร.ช.ยโสธร (ว)

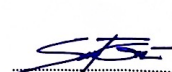
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย)
ช.ช.ยโสธร

ลงชื่อ



กรรมการ

นายสมยศ มั่นจิตร
พนักงานโยธา

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยค้อ ตอน 11

1.ที่ กม. 97+950

2.ที่ กม. 98+150

น้ำมันดีเซลหน้าบิ๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 28.41 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธ.ค. 64

1 OVERHANGING SIGN BOARDS

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 x 1.00 = 1.00 ตร.ม.

โดยวิธี ตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง (MICROPRISMATIC)

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)

ชนิดสีขาว (MICROPRISMATIC)

ค่าพื้นที่ด้านหลังป้าย

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง

ค่า FRAME □ 60 x 30 x 2.3 มม. (2.98 กก./ม.)

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี

ค่าขนส่ง

ค่าประกอบติดตั้งแผ่นป้าย

ค่างานต้นทุนรวม

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย

END

1.00 ตร.ม.	@	380.01	=	380.01 บาท
1.00 ตร.ม.	@	3,435.00	=	3,435.00 บาท
0.40 ตร.ม.	@	3,435.00	=	1,374.00 บาท
1.00 ตร.ม.	@	74.00	=	74.00 บาท
1.00 แห่ง	@	20.00	=	20.00 บาท
18.39 กก.	@	39.48	=	725.96 บาท
4.00 ชุด	@	35.00	=	140.00 บาท
1.00 ตร.ม.	@	-	=	- บาท
1.00 ตร.ม.	@	126.00	=	126.00 บาท
6,274.97 /		1.00 ตร.ม.	=	6,274.97 บาท
			=	6,274.97 บาท/ตร

2 STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM., FOUNDATION TYPE "D"

FOUNDATION TYPE "D" AT SIDE WALK OF RAISED MEDIAN

งานดินขุด & ถมกลับ

ทรายรองพื้นบดอัดแน่น

คอนกรีตหยาบ

คอนกรีต CLASS E

ไม้แบบ (1)

เหล็กเสริม RB 9 mm.

เหล็กเสริม DB 12 mm.

เหล็กเสริม DB 20 mm.

เหล็กเสริม DB 25 mm.

ลวดผูกเหล็ก

Plate 0.62x0.09x0.006 m. x 4 แผ่น

ANCHORE BOLT , M 36

ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก TYPE "D"

56.80 ลบ.ม.	@	99.00	=	5,623.10 บาท
0.25 ลบ.ม.	@	748.26	=	185.56 บาท
0.496 ลบ.ม.	@	2,055.73	=	1,019.64 บาท
6.201 ลบ.ม.	@	2,141.41	=	13,278.88 บาท
16.56 ตร.ม.	@	396.96	=	6,573.65 บาท
77.24 กก.	@	30.97	=	2,392.15 บาท
17.00 กก.	@	30.23	=	513.78 บาท
150.250 กก.	@	29.63	=	4,451.90 บาท
167.706 กก.	@	29.93	=	5,019.44 บาท
11.335 กก.	@	30.92	=	350.47 บาท
2.000 ชุด	@	31.91	=	63.81 บาท
8.00 ชุด	@	290.00	=	2,320.00 บาท
			=	47,297.99 บาท

GALVANIZE STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE II (<108,000 SQ.CM.)

Base Plate 620 x 620 x 28 มม.

RIB 25 x 14 x 12 มม.

Steel Pipe Ø 318.5 x 6 มม.

Steel Pipe Ø 165.2 x 5.0 มม.

Steel Pipe Ø 139.8 x 4.5 มม.

2L - 75 x 75 x 6.0 มม.

Flange PL. Ø 325 x 20 มม.

RIB 80 x 150 x 9 มม.

PLATE 130 x 240 x 4.5 มม.

PLATE 210 x 310 x 2.3 มม.

PAN HEAD SCREW 6 x 155 มม.

PLATE 25 x 900 x 4.5 มม.

PLATE 50 x 800 x 4.5 มม.

1.00 อัน	@	3,339.87	=	3,339.86 บาท
8.00 อัน	@	1.17	=	9.37 บาท
406.912 กก.	@	37.33	=	15,189.05 บาท
173.80 กก.	@	37.84	=	6,575.82 บาท
78.104 กก.	@	41.40	=	3,233.50 บาท
90.42 กก.	@	28.80	=	2,603.73 บาท
4.00 อัน	@	519.87	=	2,079.46 บาท
16.00 อัน	@	29.82	=	477.12 บาท
1.00 อัน	@	39.05	=	39.05 บาท
1.00 อัน	@	41.54	=	41.53 บาท
6.00 อัน	@	50.00	=	300.00 บาท
1.00 อัน	@	28.19	=	28.18 บาท
1.00 อัน	@	50.06	=	50.05 บาท

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยค้อ ตอน 11

1.ที่ กม. 97+950

2.ที่ กม. 98+150

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 28.41 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธ.ค. 64

PLATE 50 x 50 x 4.5 มม.	4.00 อัน	@	31.24	=	124.96 บาท
TOP PLATE Ø 340 x 4.5 มม.	1.00 อัน	@	111.47	=	111.47 บาท
CAP PLATE Ø 340 x 2.3 มม.	1.00 อัน	@	58.22	=	58.22 บาท
CAP PLATE Ø 160 x 2.3 มม.	4.00 อัน	@	12.78	=	51.12 บาท
SCREW M.8	4.00 อัน	@	88.00	=	352.00 บาท
Bolt & Nut M.16	8.00 อัน	@	135.00	=	1,080.00 บาท
Bolt & Nut M.20	16.00 อัน	@	150.00	=	2,400.00 บาท
SING BOARD	11.550 อัน	@	-	=	- บาท
รวมค่าวัสดุ				=	38,144.49 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35% = 0.35 x 38,144.49				=	13,350.57 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง 8.75 ม.				=	5,110.00 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสา				=	56,605.06 บาท
สรุป					
ค่างานส่วนที่เป็นฐานราก TYPE "D"				=	47,297.99 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสา TYPE II				=	56,605.06 บาท
ค่างานต้นทุนรวม				=	<u>103,903.05 บาท/แห่ง</u>