

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน
1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 3,999,884.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระเชษฐ์ ทัศนภิญโญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

7.2 อนุศิลป์ ต้นกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงรายที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควนคูม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)	L.S	1.000	4,357.62	4,357.62	1.3769	6,000.00	6,000.00
2	2. ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด High Intensity Grade โดยวิธีตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)สำหรับพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	ตร.ม.	164.720	2,592.78	427,082.72	1.3769	3,569.99	588,050.19
3	3. ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด High Intensity Grade โดยวิธีตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)สำหรับพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	490.360	2,440.27	1,196,610.79	1.3769	3,360.00	1,647,613.39
4	4. งานเสาป้ายเหล็กขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม.	ม.	3,595.500	355.15	1,276,941.82	1.3769	489.00	1,758,221.19

สาริจน์ เย็นใจ

26 ธันวาคม 2564 14:22:48

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายได้ 2/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง

3,999,884.77




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง


(ซีรเชษฐ ทัศนัญญู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุศิลป์ ตันหล้า)


กรรมการกำหนดราคากลาง


(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

- อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายชววิช วัฒนธรรม)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เชียงรายที่ 2

สาโรจน์ เย็นใจ

26 ธันวาคม 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1
ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 4,686.66 บาท
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 4,686.66 บาท
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น. พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 2,343.33 บาท
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 12,497.76 บาท
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 6,248.88 บาท
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 3,905.55 บาท
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น. พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 2,777.28 บาท
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 9,373.32 บาท
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายเตือน บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 6,540.49 บาท
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ 60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม	= 7,620.00 บาท
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง. ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม	= 24,530.00 บาท
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกระพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00 ราคารวม	= 3,076.00 บาท
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ 50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	= 8,500.00 บาท
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	= 150.00 บาท

สาโรจน์ เชนใจ

26 ธันวาคม 2564 14:22:55

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1
ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)

ราคารวม	150.00 บาท
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	= 100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน	= 2 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	= 2801.66 บาท / เดือน
ค่างานต้นทุน = 2,801.66 x 2 เดือน	= 5,603.33 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 4,357.62 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 4,357.62 บาท/L.S.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1
ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด High Intensity Grade โดยวิธีตัด - แปะ
แผ่นสติ๊กเกอร์กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00
ตร.ม.)สำหรับพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

ลำดับที่ 1 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 322.00 ราคารวม	= 322.00 บาท
ลำดับที่ 2 รายการ ค่าพื้นที่หลังป้าย ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 74.00 ราคารวม	= 74.00 บาท
ลำดับที่ 3 รายการ ค่าFrame 50x25x1.6มม.(W = 1.80 Kg/m.)รวมทาสี ปริมาณงาน 4.85 กก. ราคาต่อหน่วย 59.66 ราคารวม	= 289.35 บาท
ลำดับที่ 4 รายการ ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(High Intensity Grade) ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 1,790.00 ราคารวม	= 1,790.00 บาท
ลำดับที่ 5 รายการ ค่าตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) ปริมาณงาน 0.40 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 240.00 ราคารวม	= 96.00 บาท
ลำดับที่ 6 รายการ ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง "ปริมาณงาน " 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 20.00 ราคารวม	= 20.00 บาท
ลำดับที่ 7 รายการ ค่า Bolt&Nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) "ปริมาณงาน " 4.00 ชุด ราคาต่อหน่วย 35.00 ราคารวม	= 140.00 บาท
ลำดับที่ 8 รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ "ปริมาณงาน " 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 50.00 ราคารวม	= 50.00 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 2,781.35 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 2,592.78บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,592.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1
ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด High Intensity Grade โดยวิธีตัด - แปะ
แผ่นสติ๊กเกอร์กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00
ตร.ม.)สำหรับพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)

ลำดับที่ 1 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 322.00 ราคารวม	= 322.00 บาท
ลำดับที่ 2 รายการ ค่าพื้นสีหลังป้าย ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม	= 74.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 74.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 3 รายการ ค่าFrame 50x25x1.6มม.(W = 1.80 Kg/m.)รวมทาสี ปริมาณงาน 4.85 กก. ราคาต่อหน่วย 59.66 ราคารวม	= - บาท
ลำดับที่ 4 รายการ ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(High Intensity Grade) ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 1,790.00 ราคารวม	= 1,790.00 บาท
ลำดับที่ 5 รายการ ค่าตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (เทียบแสง)คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) ปริมาณงาน 0.40 ตร.ม	= 96.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 240.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 6 รายการ ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 20.00 ราคารวม	= 20.00 บาท
ลำดับที่ 7 รายการ ค่า Bolt&Nut ชุบสังกะสี(เกลี้ยง) ปริมาณงาน 4.00 ชุด ราคาต่อหน่วย 35.00 ราคารวม	= 140.00 บาท
ลำดับที่ 8 รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม	= 50.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 50.00 ราคารวม	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 2,492.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 2,440.27 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,440.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1
ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ตอน 1 ระหว่าง กม.95+700 - กม.139+218

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเสาป้ายเหล็กขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม.

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.30 ลบ.ม. 125.00 บาท	=	37.38 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.28 ลบ.ม. 1,178.59 บาท	=	330.01 บาท
ค่าเหล็กเสา 4"x4"x3.2 มม. (w=9.52 kg/m) 57.120 กก. ละ 40.66 บาท	=	2,322.32 บาท
ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.60 ตร.ม. ละ 93.00 บาท	=	148.80 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	2,838.51 บาท
ค่างานต้นทุน /6	=	473.09 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	355.15 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	355.15 บาท/ม.