

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,913,135.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เข็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



Ch.
(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง พส.ทล.2 ผ่าน พบ.ทล.2

- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ
ขอได้โปรดลงนาม ในแบบสรุปราคากลาง

คณ: กรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖ พันรอบ

- ดำเนินการตามร: มีชัยปส

นายสิทธิชัย วนานเวชพงษ์

พส.ทล.2

10 พ.ย. 2568

สถานี เชียงใจ

29 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK (ชนกองเก็บที่ สนง.หมวดฯเวียงเชียงรุ้ง ทล. 1173 กม.16+739)

ระยะทาง 12.00 กม. ชนกองเก็บที่หมวดเวียงเชียงรุ้ง ทล.1173	=	3.21 บาท/ตร.ม.
กม.16+739 $20.04 \times 0.10 \times 1.6$		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling หนา 5 ซม.	=	13.29 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน $3.21+13.29$	=	16.50 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	16.50 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 $0.00025 \times 27,837.25$	= 6.96 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.39 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน $6.96+7.39$	= 14.35 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 14.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.35 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 116.36 D + 398.18)
ค่ายาง 0.0476 x 38,947.25	=	1,853.89 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 437.99	=	324.11 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.04 ม. (10.41 x 12.42) x 0.9	=	116.36 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	398.18 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,853.89+324.11+116.36+398.18	=	2,692.54 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,692.54 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,692.54 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 234.60	= 234.60 บาท
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 24.44	= 24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer (การรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 20.22	= 20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 13.16	= 13.16 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) $234.60+24.44+20.22+13.16$	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 292.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.130 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1173 ตอน ศรีเวียง - แม่เลียบ ระหว่าง กม.22+805 - กม.36+300 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 45,520 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	= 150.00 บาท
ราคารวม	
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
รวม	= 100,857.62บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	= 3 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	= 2801.60 บาท / เดือน
ค่างาน = 2,801.60 x 3 เดือน	= 8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 8,404.80 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 8,404.80 บาท/L.S.