

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง
 กม.0+000-กม.1+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-
 กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย
 ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทล.1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 1,599,973.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม OIO1 ตอน แม่นสาย-กวกาญจน ระหว่าง กม.8+330-กม.161+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง
 โดยวิธีประมูลราคาซื้อสินค้า (e-Bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	53.500	4,181.45	223,707.57	1.3811	5,775.00	308,962.52
2	2. งานเสาเหล็กกลางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 3"x3"x3.2 mm.	ม.	150.000	258.49	38,773.50	1.3811	357.00	53,550.08
3	3. งาน สี COLD PLASTIC	ตร.ม.	98.300	868.88	85,410.90	1.3811	1,200.01	117,960.99
4	4. งาน Thermoplastic Paint(Yellow & White)	ตร.ม.	1,055.000	281.66	297,151.30	1.3811	389.00	410,395.66
5	5. งาน RED ANTI SKID	ตร.ม.	462.000	868.88	401,422.56	1.3811	1,200.01	554,404.69
6	6. งาน FLASHING SIGNALS SOLAR CELL	ต้น	6.000	17,739.43	106,436.58	1.3811	24,499.92	146,999.56
7	7. งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)	L.S	1.000	5,575.27	5,575.27	1.3811	7,700.00	7,700.00

สำราจัน เย็นใจ

09 พฤศจิกายน 2568 15:05:18

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่น้ำสาย-กักกัญจน ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2(กรมทางหลวง)
ศูนย์รับประเมินราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



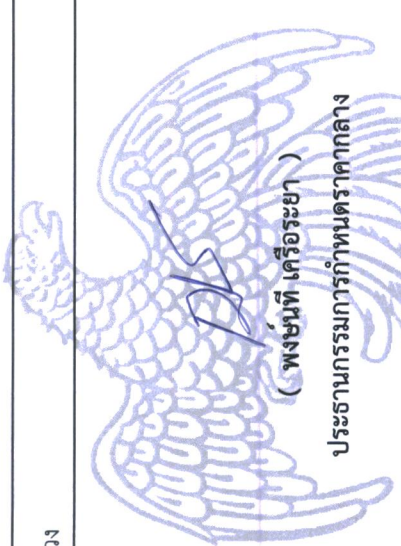
รวมราคากลาง	1,599,973.50
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกร งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาอุจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพเชิงเศรษฐศาสตร์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



(พงษ์ที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Car

(ชะอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.จท. เชียงรายที่ 2 ผ่าน รอ.จท.(มว)

- เพื่อโปรดพิจารณา ทงแผนขอ ขี้ได้ไปถ
- ลงนามในแบบสรุปราคากลาง

คณะกรรมกาที่เนนฉกากลาง

- ผนธ

- อำนันทศมธเม็งบตอไป

[Signature]

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ขท.เชียงรายที่ 2

11 พ.ย. 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ทล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทล.1290 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับที่ 1 รายการ แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ

ลำดับที่ 2 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ปริมาณงาน = 800.00 บาท

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 800.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×800.00 รวมราคา

ลำดับที่ 3 รายการ แผ่นสติกเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง ปริมาณงาน = 3,380.00 บาท

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 3,380.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = $1.00 \times 3,380.00$ รวมราคา

ลำดับที่ 4 รายการ แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ

(คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)

โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (ทึบแสง) ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 200.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 200.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม)

= 1.00×200.00 รวมราคา

ลำดับที่ 5 รายการ ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) ปริมาณงาน 1.00 = 50.00 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×50.00 รวมราคา

ลำดับที่ 6 รายการ ค่าพ่นสีป้ายหลัง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 50.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) =

1.00×50.00 รวมราคา

ลำดับที่ 7 รายการ ค่าพิมพ์ SILK SCREEN ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 100.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 100.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) =

1.00×100.00 รวมราคา

ลำดับที่ 8 รายการ ค่าFrame 50x25x1.6มม. (W = 1.80 Kg/m.) = 150.00 บาท

รวมทาสี ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 150.00 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00×150.00 รวมราคา

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000
 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 ทยล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทยล.1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 งาน SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม) กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่ 9 รายการ ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง ปริมาณงาน 1.00	=	20.00 บาท
ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 20.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม		
(ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 20.00 รวมราคา		
ลำดับที่ 10 รายการ ค่า BOLT & NUT ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด	=	60.00 บาท
ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 60.00 บาท ราคารวมจำนวน/1		
ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 60.00 รวมราคา		
ลำดับที่ 11 รายการ ค่าขนส่ง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย	=	50.00 บาท
50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 50.00		
รวมราคา		
ลำดับที่ 12 รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้าย ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม.	=	50.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) =		
1.00 x 50.00 รวมราคา		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	4,910.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	4,181.45 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,181.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ทล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทล.1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

2 งาน เสาคเหล็กกลวงแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 3"x3"x3.2 mm.

คิดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.30 ลบ.ม. 125.00 บาท = 37.38 บาท

ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.28 ลบ.ม. 1,733.65 บาท = 485.42 บาท

ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.2 มม. (w=7.01 kg/m) 42.060 กก. ละ 20.54 บาท = 864.00 บาท

บาท

ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.80 ตร.ม. ละ 93.00 บาท = 167.40 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 1,554.20 บาท

ค่างานต้นทุน 1,554.20 /6 = 259.03 บาท

ราคาที่กำหนดให้ = 258.49 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 258.49 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทล.1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

3 งาน สี COLD PLASTIC

วัสดุโคลด์พลาสติก 5.40 กก.ๆ ละ 145.00 บาท	=	783.00 บาท
วัสดุกันลื่น 3.00 กก.ๆ ละ 42.00 บาท	=	126.00 บาท
ลูกแก้วสะท้อนแสง มอก.534-2530 0.40 กก.ๆ ละ 63.75 บาท	=	25.50 บาท
ลูกกลิ้งทาสี(ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.) 1.00 อัน ๑ ละ 27.00 บาท	=	27.00 บาท
เทปกาวย่น 3" x 20 หลา 1.00 ม. ๑ ละ 3.50 บาท	=	3.50 บาท
ค่างานต้นทุน	=	965.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	868.88 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	868.88 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000
 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 ทล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทล.1290 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

4 งาน Thermoplastic Paint(Yellow & White)

ลำดับ 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ	=	234.60 บาท
1.00 ตร.ม.ๆละ 234.60		
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	=	13.16 บาท
ตร.ม.ๆละ 13.16		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	281.66 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	281.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000
และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ทล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทล.1290 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-
กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

5 งาน RED ANTI SKID

วัสดุโคลด์พลาสติก 5.40 กก.ๆ ละ 145.00 บาท	= 783.00 บาท
วัสดุกันลื่น 3.00 กก.ๆ ละ 42.00 บาท	= 126.00 บาท
ลูกแก้วสะท้อนแสง มอก.534-2530 0.40 กก.ๆ ละ 63.75 บาท	= 25.50 บาท
ลูกกลิ้งทาสี(ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.) 1.00 อัน ๆ ละ 27.00 บาท	= 27.00 บาท
เทปกาวย่น 3" x 20 หลา 1.00 ม. ๆ ละ 3.50 บาท	= 3.50 บาท
ค่างานต้นทุน	= 965.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 868.88 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 868.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000
 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทล.1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-
 กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

6 งาน FLASHING SIGNALS SOLAR CELL

ลำดับ 1 ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Sola = 3,500.00 บาท Sell) ปริมาณ 1.00 ชุด.ๆละ 3,500.00	
ลำดับ 2 แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิดหลอด LED = 4,580.00 บาท (ความเข้มส่องสว่างสูง) ปริมาณ 1.00 แผง.ๆละ 4,580.00	
ลำดับ 3 แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น ปริมาณ = 4,950.00 บาท 1.00 ชุด.ๆละ 4,950.00	
ลำดับ 4 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ ปริมาณ 1.00 ชุด.ๆละ = 4,720.00 บาท 4,720.00	
ลำดับ 5 อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ ปริมาณ 1.00 ชุด.ๆละ 3,600.00 = 3,600.00 บาท	
ลำดับ 6 แบตเตอรี่ชนิดแห้ง(Dry Sell) ปริมาณ 2.00 ลูก.ๆละ 1,875.00 = 3,750.00 บาท	
ลำดับ 7 เสาค้ำสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณพร้อมฐาน ปริมาณ 1.00 = 1,200.00 บาท ต้น.ๆละ 1,200.00	
รวมราคาค่าต้นทุน/แห่ง = 26,300.00 บาท/ต้น	
ราคาที่กำหนดให้ = 17,739.48 บาท/ต้น	
ค่างานต้นทุน = 17,739.43 บาท/ต้น	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทยล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทยล.1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)

กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

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
1.13 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 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 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		

สาโรจน์ เย็นใจ

09 พฤศจิกายน 2568 15:05:34

หน้า 8 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000
 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-กม.61+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 ทล.1271 ตอน ปงน้อย-สันทราย ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 และ ทล.1290 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.8+330-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)

กม.61+500(เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง 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	=	100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน	=	2 เดือน
ค่างาน 100,857.62 / 36 (3 ปี)	=	2,801.60 บาท/เดือน 2,801.60
		บาท/เดือน
ค่างาน 2,801.60 x 2 เดือน	=	5,603.20 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	5,575.27 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	5,575.27 บาท/LS