

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา
ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 19,998,099.37 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 ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	16,193.71	16,193.71	1.2968	21,000.00	21,000.00
2	2. SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	EACH	456.000	6,184.45	2,820,109.20	1.2968	8,019.99	3,657,117.61
3	3. VERTICAL WIRE ROPE ANCHOR DIA. 10.50 MM. 4.00 M. LONG	EACH	11.000	2,059.69	22,656.59	1.2968	2,671.00	29,381.06
4	4. HORIZONTAL WIRE ROPE ANCHOR DIA. 10.50 MM. 4.00 M. LONG	EACH	16.000	2,059.69	32,955.04	1.2968	2,671.00	42,736.09
5	5. HIGH TENSILE NETTING	ตร.ม.	2,850.000	4,396.21	12,529,198.50	1.2968	5,701.00	16,247,864.61
รวมราคากลาง								19,998,099.37

สำร็จงาน เย็นใจ

30 ตุลาคม 2568 18:31:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



Car

(ชะเมธ ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผ.ส.ทล.2 คำน ผบ.ทล.2

- เพื่อโปรดพิจารณา ทักเห็นชอบ เองได้โปรด
ส่งนาม ในแบบสรุปราคากลาง

PS
(พงชนที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณ: กรมการกำหนดราคากลาง

- ให้นำไป

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

Am

(นายสิทธิชัย วนานวาทพงษ์)

ผ.ส.ทล.2

12 เม.ย. 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4
ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 ตก.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 \varnothing 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		
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4
ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ราคารวม	150.00 บาท
ลำดับที่ 15 รายการ แบทเตอร์รี 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
รวม	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 180 วัน	= 6 เดือน
ค่างาน $100,857.62 / 36$ (3 ปี)	= 2,801.60 บาท/เดือน
ค่างานต้นทุน $2,801.60 \times 6$ เดือน	= 16,809.60 บาท/L.S.
ราคาที่กำหนดให้	= 16,193.71 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 16,193.71 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4
ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.

คิดจากท่อขนาด 2- Ø 1.00 m. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. Slab 1 ชั้น

วัสดุก่อสร้าง

เหล็ก Galvanized DB25 SD40 ยาว 6 เมตร พร้อม Bearing Plate = 1,035.59 บาท

ขนาด 0.15x0.15 เมตร หนา 12 มม., Nut 1.00 ชุด ๆ ละ 1,035.59

บาท

HOLE CENTRALIZER 2.00 ตัว ๆ ละ 5.00 บาท = 10.00 บาท

MORTAR CONCRETE GROUT 1:3 0.05 ลบ.ม. ๆ ละ 1,557.72 บาท = 77.89 บาท

เหล็กเส้นกลม 6-RB Ø 9 มม. - กก. ๆ ละ 25.80 บาท = - บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.11 กก. ๆ ละ 24.22 บาท = 2.66 บาท

รวม = 1,126.14 บาท

ค่างานต้นทุน.....(1) 1,126.14 / 6 = 187.69 บาท

ค่างานเจาะ

ค่าเจาะ ขนาด Ø 100 mm 6.00 ม. ๆ ละ 750.00 บาท = 4,500.00 บาท

รวม = 4,500.00 บาท

ค่างานต้นทุน.....(2) 4,500.00 / 6 = 750.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1) + (2) = 937.69 บาท

ค่าดำเนินการและขนย้ายอุปกรณ์ 10 % = 93.77 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,031.46 บาท

รวมค่างานต้นทุน 1,031.46 X 6 = 6,188.75 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,188.75 บาท/EACH

ราคาที่กำหนดให้ = 6,184.45 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 6,184.45 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4
ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 VERTICAL WIRE ROPE ANCHOR DIA. 10.50 MM. 4.00 M. LONG

WIRE ROPE ANCHOR DIA.10.50 MM. ยาว 4.00 M. 1.00 ชุด @	=	1,875.00 บาท
1,875.00		
ค่าแรงติดตั้ง 10 %	=	187.50 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	2,062.50 บาท/EACH
ราคาที่กำหนดให้	=	2,059.69 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	2,059.69 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4
ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 HORIZONTAL WIRE ROPE ANCHOR DIA. 10.50 MM. 4.00 M. LONG

WIRE ROPE ANCHOR DIA.10.50 MM. ยาว 4.00 M. 1.00 ชุด @	=	1,875.00 บาท
1,875.00		
ค่าแรงติดตั้ง 10 %	=	187.50 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	2,062.50 บาท/EACH
ราคาที่กำหนดให้	=	2,059.69 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	2,059.69 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4
ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1421 ตอน บ้านเหล่า - บ้านใหม่พัฒนา ตอน 4 ระหว่าง กม.36+950 - กม.38+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 HIGH TENSILE NETTING

ตาข่ายเสริมเสถียรภาพเชิงลาดชนิดแรงดึงสูง 1.00 ตร.ม. @ 4,000.00	= 4,000.00 บาท
ค่าแรงติดตั้ง	= 400.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 4,400.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 4,396.21 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,396.21 บาท/ตร.ม.

