

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน
 ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยส่งไป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พ.ย. 2564 เป็นเงิน 15,909,515.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรเชษฐ์ ทักษณิญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

7.2 อนุศิลป์ ต้นกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงรายที่ 2

สาโรจน์ เย็นใจ

30 พฤศจิกายน 2564 21:25:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควมคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,591.000	74.08	191,941.28	1.3130	97.26	252,018.90
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	402.000	753.28	302,818.56	1.3130	989.05	397,600.76
3	3. PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม.	17,275.000	84.12	1,453,173.00	1.3130	110.44	1,908,016.14
4	4. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,295.000	388.63	503,275.85	1.3130	510.27	660,801.19
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	17,275.000	29.90	516,522.50	1.3130	39.25	678,194.04
6	6. TACK COAT	ตร.ม.	17,275.000	13.28	229,412.00	1.3130	17.43	301,217.95
7	7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	17,275.000	238.68	4,123,197.00	1.3130	313.38	5,413,757.66
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	17,275.000	265.90	4,593,422.50	1.3130	349.12	6,031,163.74
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	666.000	292.42	194,751.72	1.3130	383.94	255,709.00
10	10. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.99	8,404.99	1.3130	11,035.75	11,035.75

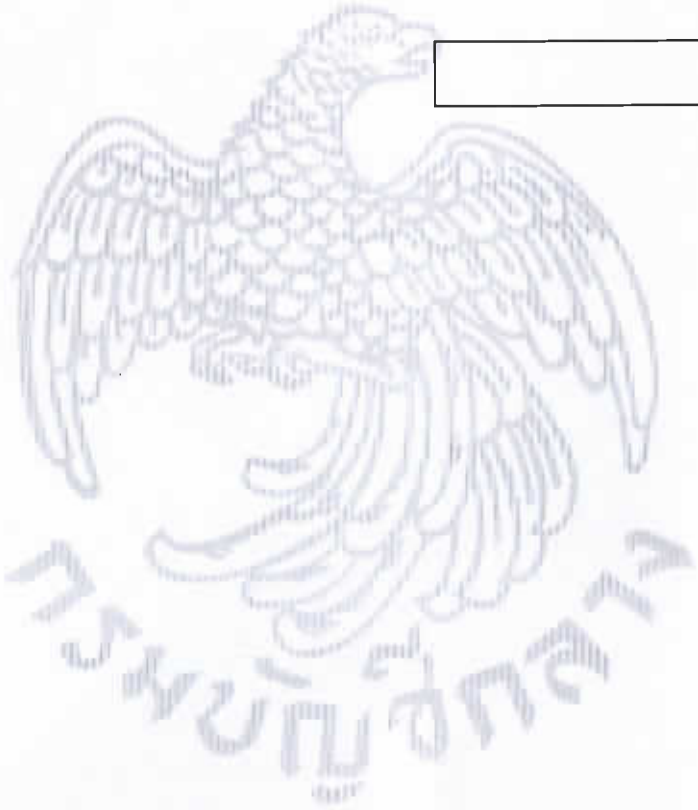
สถานี เชียงใหม่

30 พฤศจิกายน 2564 21:26:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	15,909,515.13
-------------	---------------



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงข่อง ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
(17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



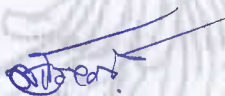

(ซีริเชษฐ์ ทัศนัญญโย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุศิลป์ ตันหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิชัย วนานเวชพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 2

สาโรจน์ เย็นใจ

30 พฤศจิกายน 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 15.00 กม.	=	32.99 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	=	41.62 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	=	52.03 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	22.05 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	74.08 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	74.08 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	74.08 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด	
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	= 8.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	= 11.35 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	= 19.98 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	= 24.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	= 22.05 บาท/ลบ.ม.
เป็นเงิน	= 47.03 บาท/ลบ.ม.
งานขุดออก	
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	= 51.73 บาท/ลบ.ม.
% ค่างานต้นทุน	
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot	
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	= 255.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 62.000 กม.	= 133.63 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 388.63 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ x 1.50	= 582.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	= 25.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	= 92.98 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 701.55 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot 51.73 + 701.55	= 753.28 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 753.28 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 753.28 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PAVEMENT

RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	37.67 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.113 ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.00 %	=	(...% / 100) × d
= (4.00 / 100) × 2.113 × 0.20	=	0.0169 ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,748.76 บาท / ตัน
= 0.0169 × 2,748.76	=	46.45 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	84.12 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	84.12 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	84.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	255.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 62.000 กม.	=	133.63 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	388.63 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ x 1.50	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	- บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	388.63 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	388.63 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	388.63 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PRIME COAT

ค่างาน MC-70 0.0006 x 37,647.29	=	22.59 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.31 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	29.90 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	29.90 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.00025 x 24,527.29	= 6.13 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.15 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 13.28 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 13.28 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.28 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0467 A + 0.74 B + C + 129.61 D + 376.62)
ค่างาน 0.0467 x 24,293.96	=	1,134.53 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 470.63	=	348.27 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 15.56) x 1.0	=	129.61 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	376.62 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	1,989.03 บาท/ตัน
1,989.03 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	4,773.67 บาท/ลบ.ม.
4,773.67 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	238.68 บาท/ตร.ม.
รวมราคาต้นทุน	=	238.68 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	238.68 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	238.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 101.63 D + 376.62)
ค่ายาง 0.0476 x 29,187.29	=	1,389.32 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 470.63	=	348.27 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 12.20) x 1.0	=	101.63 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	376.62 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,215.84 บาท/ตัน
2,215.84 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	5,318.02 บาท/ลบ.ม.
5,318.02 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	265.90 บาท/ตร.ม.
รวมราคาต้นทุน	=	265.90 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	265.90 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	265.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 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(กาวรองพื้น) 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)	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 292.42 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 292.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 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 ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,540.49 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 ไฟกระพริบ 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		

สำเนา เสร็จ

30 พฤศจิกายน 2564 21:26:15

หน้า 10 จาก 11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,275 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.117+620 - กม.119+270 LT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบดเตอร์รี 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	100,859.93 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	=	2801.66 บาท / เดือน
ค่างาน = 2,801.66 x 3 เดือน	=	8,404.99 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	8,404.99 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,404.99 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	=	8,404.99 บาท/L.S