

การทแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างอาคารเรียนน้ำ ค.ส.๑. บ้านสันหลวง หมู่ ๑๐ ตำบลจันทวีใต้
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐ -บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ก่อสร้างอาคารเรียนน้ำ ค.ส.๑. บ้านสันหลวง หมู่ ๑๐ ตำบลจันทวีใต้
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ -บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปว.๔.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปว.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายบรร มณีรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
 - ๖.๒นายพิทยาภรณ์ อรุณทิพย์โพธิ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผน.....
 - ๖.๓นายณรงค์ นาคะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา.....
 - ๖.๔นายอดุลย์ อุดมศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๕นายศราวุฒิ คีตช้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธามานูงาน.....

aplanation in the posterior region of the

สำนักงานการ กำนันตำบลหนองน้ำใส

အကျိုးအမြတ် : ပုံနှိပ်မှုပစ္စည်းများ၊ အသံ၊ ပုံနှိပ်မှုပစ္စည်းများ

ราคา : ฟรีตาม กิ่ง 1.50 บาท 20.00 บาท 1.35 บาท

๑๓๓๓ : บัญชีรายรับรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

01/06/2013

untranscribed 17 June 1969

โรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน				
2	งานถมดิน				
2.1	งานถมดิน (CLEARING AND GRUBBING)				
2.1(1)	งานถมดิน (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.กม.	1,382.2		
2.2	งานขุดถนน (ROADWAY EXCAVATION)				
2.2(1)	งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)	ตร.กม.	1,382.2		
3	งานก่อสร้างฐานรองถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)				
3.1	งานก่อสร้างฐานรองถนน (SUBBASE)				
3.1(1)	งานก่อสร้างฐานรองถนน	ตร.กม.	1,382.2		
3.2	งานก่อสร้าง (BASE COURSES)				
3.2(1)	งานก่อสร้าง (BASE COURSES)	ตร.กม.	1,382.2		
3.5	งานก่อสร้าง (BASE COURSES)	ตร.กม.	1,382.2		
4	งานก่อสร้าง (SURFACE COURSES)				
4.1	งานก่อสร้าง (SURFACE COURSES)	ตร.กม.	1,382.2		
4.4	งานก่อสร้าง (SURFACE COURSES)	ตร.กม.	1,382.2		

6.3(8) รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

6.3(8.1) รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.50 เมตร ลึก 1.25 เมตร

เก็บได้จากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต ค.2	6.50 ซม.ม. @	2,051.60 (บาท/ซม.ม.)	=	13,204.10	บาท
เหล็กเสริม	330.00 กก. @	25.24 (บาท/กก.)	=	8,329.20	บาท
สวดผูกเหล็ก	11.55 กก. @	74.77 (บาท/กก.)	=	863.59	บาท
ไม้แบบ (1)	50.00 ตร.ม.	335.06 (บาท/ตร.ม.)	=	16,753.00	บาท
ขุดดิน	15.00 ซม.ม.	21.57 (บาท/ซม.ม.)	=	323.55	บาท
เหล็กฉาก 40x60x0.8 มม.	ม. @	58.41 (บาท/ม.)	=	-	บาท
คอนกรีตขนาด 1:3:5	ซม.ม. @	1,772.59 (บาท/ซม.ม.)	=	-	บาท
ทรายสะอาดชนิดมน	0.90 ซม.ม. @	402.71 (บาท/ซม.ม.)	=	362.44	บาท
ค่าจ้าง	150.00 จุด @	8.00 (บาท/จุด)	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ารวม			=	41,035.88	บาท
ค่างานต้นทุน	41,035.88 /	10.00	=	4,103.58	บาท/เมตร

ไม้แบบสำหรับงานตัวไม้

= ไม้แบบ (1) ชั้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อัดหรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	๕	579.00	=	579.44	บาท/พ.ม.
ไม้โครง	0.30	ลบ.ฟ.	๕	570.09	=	171.03	บาท/พ.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	คืบ	๕	70.00	=	21.00	บาท/พ.ม.
ตะปู	0.25	กก.	๕	35.05	=	8.76	บาท/พ.ม.
				รวม	=	780.23	บาท/พ.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก					=	195.06	บาท/พ.ม.
ค่าแรง					=	135.00	บาท/พ.ม.
น้ำยาเคลือบไม้					=	5.00	บาท/พ.ม.
				รวม	=	335.06	บาท/พ.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อน้ำเสีย

= ไม้แบบ (1) ชั้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อัดหรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	๕	579.44	=	579.44	บาท/พ.ม.
ไม้ยึดโยง ๑ ม.	1.00	พ.ม.	๕	96.18	=	96.18	บาท/พ.ม.
ไม้โครง	0.30	ลบ.ฟ.	๕	570.09	=	171.03	บาท/พ.ม.
ตะปู	0.25	กก.	๕	35.05	=	8.76	บาท/พ.ม.
				รวม	=	855.41	บาท/พ.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้งคิดจาก					=	285.14	บาท/พ.ม.
ค่าแรง					=	135.00	บาท/พ.ม.
น้ำยาเคลือบไม้					=	5.00	บาท/พ.ม.
				รวม	=	425.14	บาท/พ.ม.

9.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมคำนวณอ้างอิงตามข้อกำหนดข้างล่าง

เหล็กเสริมถนนผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	$= \frac{20,417.61}{1000}$	$= 20.42$	บาท/กก.
เหล็กเสริมถนนผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	$= \frac{19,103.63}{1000}$	$= 19.10$	บาท/กก.
- เหล็กค่าเหล็กเสริมคอนกรีต		$= 19.76$	บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย			
$= (\text{ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต}) \times 0.07$		$= 1.38$	บาท/กก.
- ค่าแรงติดตั้งเหล็กเสริมรูปพรรณ		$= 4.10$	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น		$= 25.24$	บาท/กก.

เหล็กเสริมถนนผิวเรียบ SD.40 ขนาด 12 มม.	$= \frac{21,312.19}{1000}$	$= 21.31$	บาท/กก.
เหล็กเสริมถนนผิวเรียบ SD.40 ขนาด 16 มม.	$= \frac{20,956.56}{1000}$	$= 20.96$	บาท/กก.
เหล็กเสริมถนนผิวเรียบ SD.40 ขนาด 20 มม.	$= \frac{19,812.46}{1000}$	$= 19.81$	บาท/กก.
เหล็กเสริมถนนผิวเรียบ SD.40 ขนาด 25 มม.	$= \frac{21,554.37}{1000}$	$= 21.55$	บาท/กก.
- เหล็กค่าเหล็กเสริมคอนกรีต		$= 20.91$	บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย			
$= (\text{ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต}) \times 0.10$		$= 2.09$	บาท/กก.
- ค่าแรงติดตั้งเหล็กเสริมรูปพรรณ		$= 3.30$	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น		$= 26.30$	บาท/กก.

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ

Class of Concrete				ค.3	ค.2		LEAN	
				300 ksc.	340 ksc.		1:3:5	
ส่วนผสมคอนกรีต				350:572:736	320:569:764			
1. ซีเมนต์	บาท/ตัน	1.05 x	2,610.59	959.39	877.16		657.87	
2. หยาบ	บาท/ลบ.ม.รวมค่าขนส่ง	1.20 x	360.09	247.17	257.54		234.70	
3. หิน	บาท/ลบ.ม.รวมค่าขนส่ง	1.15 x	453.80	384.10	398.71		454.03	
4. ค่ารวม				-	-		-	
4. ค่ารวม				498.00	498.00		436.00	
รวม				2,088.65	2,031.40	-	1,772.59	-

ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต

(1) ปูนซีเมนต์ (ราคาจากพาณิชย์จังหวัด)	=	2,610.59	บาท/ตัน
ค่าจากต้นทุน	=	2,610.59	บาท/ตัน
(2) หยาบ (ราคาจากพาณิชย์จังหวัด)	=	280.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.00 กม. (ต่อ 10 ล้อ)	=	79.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	=	360.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าจากต้นทุน	=	360.09	บาท/ลบ.ม.
(3) หินเบอร์ 1	=	265.00 x 1.45	= 384.25 บาท/ตัน
(บริษัทเอสโตนจำกัด)			
ค่าขนส่ง 20.00 กม. (ต่อ 10 ล้อ)	=	69.55	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	=	453.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าจากต้นทุน	=	453.80	บาท/ลบ.ม.

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ราคาพาณิชย์)	=	210.28	
ค่าขนส่ง 23.00 กม.(รถ 10 ล้อ)	=	77.57	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	287.65	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 287.65×1.40	=	402.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนอื่น ๆ = ค่าขึ้นราคา (งบปี 2561) (งบสิ้นปีงบ) / บลชี $\times 0.75$	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 402.71 + -	=	402.71	บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินถม	=	402.71	บาท/ลบ.ม.

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : ต่อสร้างป้ายโครงการเพื่อชุมชนโครงการ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 1.20 เมตร จำนวน 1.00 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ : ซัดโค้ง สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันทวี

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนที่ : 01๘ /2563

เจ้าของแบบ : เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย : นายศรวิทย์ กิตติ์จันทวี

ปีงบประมาณเมื่อวันที่ ๒๕ ๕๖ : ๒3

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมรวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	เหล็กเส้น ขนาด 4 x 8 ฟุต	0.50	ตัน	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑ - 2" หน้า 2.3 มม.	1.00	ฟุต	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องขนาด ขนาด 1" X 1" หน้า 1.2 มม.	2.00	ฟุต	214.95	429.90	-	-	429.90
4	งานเชื่อมตัวหนังสือข้อความ	1.00	จุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.89	137.67	35.00	105.00	242.67
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.17	156.51	35.00	105.00	261.51
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	คิวบม.	1,899.00	284.85	-	-	284.85
8	ค่าแรงเขียนป้ายโครงการ	1.00	ป้าย		0.00	250.00	250.00	250.00
9	ค่าแรงฉีกป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	0.00	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,468.93		680.00	3,148.93
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ

(นายศรวิทย์ กิตติ์จันทวี) นายช่างโรจธำมาญญาน