บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง
ที่ ชม.๘๔๑๐๕/๒๗๖ **วันที่** ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเมรุ บ้านต้นงุ้น หมู่ที่ ๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง (ผ่านปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง ที่ ๕๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างราชการ สำหรับ. โครงการก่อสร้างเมรุ ขนาดความกว้าง ๑๑.๑๐ เมตร ยาว ๑๔.๓๐ เมตร สูง ๑๘.๑๕ เมตร บ้านต้นงุ้น หมู่ที่ ๔ ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ตามราคากลางก่อสร้างจำนวน ๕ แผ่น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๖๖,๖๑๕.- บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน-) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๘๐ วันจำนวนงวดงาน ๔ งวด

งวดที่ ๑ ขุดหลุมฐานราก คานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพื้น งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กคานหลังคาแล้วเสร็จ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐

งวดที่ ๒ งานก่อผนัง งานโครงสร้างเหล็กหลังคา งานก่อปล่องควัน งานก่อบันได แล้วเสร็จ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๓ งานก่อเตาเผา ติดตั้งเตาเหล็กหล่อ ฉาบปูน มุงหลังคา แล้วเสร็จ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๔ งานปูพื้น งานฝ้าเพดาน งานติดตั้งประตู งานบัวปูนปั้น ติดราวลูกกรง งานทาสี และงานอื่นๆ ครบตามแบบรูปและรายการ จำนวนเงินร้อยละ ๓๐

ตามประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย จำนวน ๑ โครงการ โดยสูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) ประเภทงานอาคาร

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So

ทั้งนี้ ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนด โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางแล้วดังนี้พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายอนุชา ดวงเงา)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายฐปนวัฒน์ ไชยมงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพลวัฒน์ ธนูมาศ)

เรียน นายก องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นชอบกับราคากลางดังกล่าวตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และรับรองกำหนดเป็นราคากลาง

(นายวิชาติ นาวาพิสุทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง

ขอรับรองว่าราคากลางดังกล่าวถูกต้อง

(นายนิคม เรือนทราย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง

สรุปการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นงู้น หมู่ที่ 4 ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	586,591.09	1.3069	766,615.90	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			766,615.90	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			766,615.00	
	ตัวอักษร	*เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน*			

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตร.ม

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างเมรุ บ้านต้นงู้น หมู่ที่ 4 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ฯ

(นายอนุชา ดวงเงา)

ลงชื่อ กรรมการ ฯ

(นายพลวัฒน์ ธนูมาศ)

ลงชื่อ กรรมการ ฯ

(นายรูปนวัฒน์ ไชยมงคล)

เรียน นายก องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นชอบกับราคากลางดังกล่าวตามคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง และรับรองกำหนดเป็นราคากลาง

(นายวิชาติ นาวาพิสุทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง

ขอรับรองว่าราคากลางดังกล่าวถูกต้อง

(นายนิคม เรือนทราย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมรุ

ปร.4 แผ่นที่ 1/5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นงู้น หมู่ที่ 4 ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายพลวัฒน์ ธนูมาศ,นายฐปนวัฒน์ ไชยมงคล

เมื่อวันที่ ๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานดิน								
	ดินขุดและถมคืน	25.00	ลบ.ม	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
2	2.1งานโครงสร้าง								
	ทรายหยาบรองพื้นก้นหลุม	6.00	ลบ.ม	364.49	2,186.94	99.00	594.00	2,780.94	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ลบ.ม	1,657.71	4,144.28	398.00	995.00	5,139.28	
	คอนกรีต ค.2 (strength 240 Ksc.)	17.40	ลบ.ม	1,889.13	32,870.86	498.00	8,665.20	41,536.06	
	2.2เหล็กเสริม							-	
	เหล็ก wire mesh Ø 4mm@0.25#	59.30	ตร.ม	24.07	1,427.35	5.00	296.50	1,723.85	
	เหล็กเสริม SR.24 Ø 6 มม.	0.37	ตัน	15,531.00	5,746.47	4,100.00	1,517.00	7,263.47	
	เหล็กเสริม SR.24 Ø 9 มม.	0.80	ตัน	16,106.00	12,884.80	3,300.00	2,640.00	15,524.80	
	เหล็กเสริม SD.30 Ø 12 มม.	1.51	ตัน	17,373.00	26,233.23	3,300.00	4,983.00	31,216.23	
	ลวดผูกเหล็ก	56.20	กก.	32.24	1,811.89	-	-	1,811.89	
	2.3งานไม้แบบ							-	
	ไม้แบบ หล่อคอนกรีตทั่วไป 50%	105.00	ตร.ม	350.00	36,750.00	-	-	36,750.00	
	ค่าแรงประกอบแบบ 100%	210.00	ตร.ม	-	-	133.00	27,930.00	27,930.00	
	ไม้คร่าวและค้ำยัน 30 % ของไม้แบบ	31.50	ตร.ม	250.00	7,875.00	-	-	7,875.00	
	ตะปูตอกไม้ 3"	26.25	กก.	32.39	850.24	-	-	850.24	
	ยอดยกไป							**183,526.75**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมรุ

ปร.4 แผ่นที่ 2/5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นงู้น หมู่ที่ 4 ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายพลวัฒน์ ธนูมาศ,นายฐปนวัฒน์ ไชยมงคล

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							**183,526.75**	
3	**งานหลังคา**								
	เหล็กแผ่นเรียบกว้าง 4 นิ้ว หนา 6 มม.	34.00	ท่อน	320.00	10,880.00	-	-	10,880.00	
	น้ำหนักต่อแผ่น 18.37 กก.	624.00	กก.			10.00	6,240.00	6,240.00	
	เหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1"x1" หนา 1.2 มม.	41.00	ท่อน	104.00	4,264.00		-	4,264.00	
	น้ำหนักต่อท่อน 5.22 กก.	214.00	กก.			10.00	2,140.00	2,140.00	
	เหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4"x4" หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	850.00	2,550.00		-	2,550.00	
	น้ำหนักต่อท่อน 41.70 กก.	125.00	กก.			10.00	1,250.00	1,250.00	
	เหล็กรูปตัวซี [- 100x50x20x2.3 มม.	22	ท่อน	593.00	13,046.00		-	13,046.00	
	น้ำหนักต่อท่อน 23.50 กก.	517	กก.			10.00	5,170.00	5,170.00	
	แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด 0.15x0.15 หนา 4.0 มม.	10.00	แผ่น	65.00	650.00		-	650.00	
								-	
	รวมราคางานโครงสร้างเป็นเงิน							**229,716.75**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมรุ

ปร.4 แผ่นที่ 3/5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นงู้น หมู่ที่ 4 ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายพลวัฒน์ ธนูมาศ,นายฐปนวัฒน์ ไชยมงคล

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
4	งานงานสถาปัตยกรรม								
4.4	งานพื้น (Topping)								
	พื้นทรายล้างเบอร์ 2 - 4 เส้นทองเหลือง	20.00	ตร.ม	350.00	7,000.00	185.00	3,700.00	10,700.00	
	กระเบื้องเซรามิคเคลือบสีผิว 8" x 8"	14.00	ตร.ม	306.67	4,293.38	120.00	1,680.00	5,973.38	
4.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	112.00	ตร.ม	348.00	38,976.00	75.00	8,400.00	47,376.00	
	ฉาบปูนเรียบ	199.00	ตร.ม	59.29	11,799.61	100.00	19,900.00	31,699.61	
	ผนังทนไฟ ขนาดทนความร้อน 1000 °c	15.23	ตร.ม	4,090.42	62,297.10	130.00	18,689.13	80,986.23	
	ก่อซีเมนต์บล๊อกระบายอากาศขนาด 9x19x39 ซม.	0.80	ตร.ม	237.00	189.60	55.00	44.00	233.60	
	ลวดผูกเหล็ก	56.20	กก.	32.24	1,811.89	-	-	1,811.89	
4.3	งานสี								
	สีรองพื้นและสีน้ำพลาสติกภายนอก-ใน	199.00	ตร.ม	32.90	6,547.10	30.00	5,970.00	12,517.10	
	สีกันสนิม	98.00	ตร.ม	34.21	3,352.58	35.00	3,430.00	6,782.58	
	ยอดยกไป							**198,080.38**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมรุ

ปร.4 แผ่นที่ 4/5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นงู้น หมู่ที่ 4 ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายพลวัฒน์ ธนูมาศ,นายฐปนวัฒน์ ไชยมงคล

เมื่อวันที่ ๑๐เดือน มิถุนายน พ.ศ.2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							**198,080.38**	
4.4	งานฝ้าเพดาน								
	ยิปซั่มบอร์ดธรรมดา 9 มม.กันชื้นฉาบเรียบ								
	โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. #	34.00	ตร.ม	184.86	6,285.24	97.00	3,298.00	9,583.24	
4.5	งานประตู พร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	ประตูเหล็กหล่อและรางเผาศพ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	3,200.00	3,200.00	58,200.00	
	ประตูเหล็ก	1.00	บาน	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	ประตูเหล็กม้วนขนาด 2.5x2.5 ม.ชนิดมือดึง	1.00	บาน	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	
4.6	งานหลังคา								
	ไม้เชิงชายฉลุลาย	44.00	ม.	150.00	6,600.00	56.00	2,464.00	9,064.00	
	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินสี ชนิดลอนเล็ก	344.00	แผ่น	56.00	19,264.00	25.00	8,600.00	27,864.00	
4.7	งานตกแต่งลวดลายปูนปั้น								
	คันทวย	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	55.00	550.00	8,550.00	
	ปากปล่องควันไฟ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	ลูกกรงเซรามิค	96.00	อัน	75.00	7,200.00	15.00	1,440.00	8,640.00	
	ยอดยกไป							**335,481.62**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมรุ

ปร.4 แผ่นที่ 5/5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นงู้น หมู่ที่ 4 ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลสบเปิง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายพลวัฒน์ ธนูมาศ,นายฐปนวัฒน์ ไชยมงคล

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							**335,481.62**	
4.8	งานปูนปั้นฐานเมรุ	1.00		-	-		-	-	
	อิฐมอญ	32.00	ตร.ม	348.00	11,136.00	75.00	2,400.00	13,536.00	
	งานฉาบปูน	33.00	ตร.ม	59.29	1,956.72	100.00	3,300.00	5,256.72	
4.9	งานอื่นๆ								
	สายหล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500	600.00	2,600.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							**356,874.34**	
	รวมงานโครงสร้าง							**229,716.75**	
	รวมงานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง							**586,591.09**	