

ประเภทงาน ก่อสร้างผนังกันดินพร้อมขยายผิวจราจรลำเหมืองสาธารณะประโยชน์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเยื้องอู่สถานบอดีซ็อบ บ้านเด่นสันคยอม ม.8 ต.สันทรายน้อย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างพื้นปิดลำเหมืองบนผนังใหม่	472,499.54	1.3030	615,666.90	
2	งานก่อสร้างผนังรับพื้น	453,903.68	1.3030	591,436.49	
3	งานก่อสร้างพื้นปิดลำเหมืองบนผนังเก่า	174,456.92	1.3030	227,317.37	
4	งานก่อสร้างไหล่ถนน ค.ส.ล.	62,273.92	1.3030	81,142.91	
5	ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	2,200.00	1.0000	2,200.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,517,763.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,517,000.00	บาท
ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคณิน ประทุม)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ฝาคำ)

กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ

พิจารณาแล้ว

- () - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ

(นายสุพจน์ ล้มวนิชย์กุล)

ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

พิจารณาแล้ว

- () - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ

(นายณที ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ
ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ไม้คำ
ประมาณการโดย นายณณิน ประทุม
อ้างอิงค่าแรงค่าวัสดุอุปกรณ์งบบัญชีกลางราคาวัสดุจากกลนง.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่ ลำพูนและส่วนกลางเดือน
29.00-29.99 บาท/ลิตร

บริษัทเอชอู่อิตานบอดี้ชอป บ้านเด่นสันตะยอม ม.8 ต.สันทรายน้อย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ผู้อำนวยการกองช่าง
พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ราคาประเมินวัสดุที่ อ.สันทราย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	คิดเป็นเงิน	ต่อหน่วย	คิดเป็นเงิน		
งานโครงสร้างพื้น									
1	คอนกรีต 240 ksc	46.1	ลบ.ม.	1869.16	86,244.79	306	14,119	100,363.92	ทรงลูกบาศก์ 240 ksc. SD 40
2	เหล็ก DB 12 มม (เหล็กขึ้น) @ 0.10 ม.	3,396.43	กก.	25.150	85,420.25	3.40	11,548	96,968.11	
3	เหล็ก DB 12 มม(เหล็กวาง) @ 0.20 ม.	1,498.34	กก.	25.150	37,683.26	3.40	5,094	42,777.61	
4	ลวดผูกเหล็ก	122.37	กก.	33.80	4,136.08	-	-	4,136.08	SD 40
7	ค่าแรงประกอบแบบ	175.00	ตร.ม.	-	-	133.00	23,275	23,275.00	
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6"-8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	35.00	ลบ.ฟ.	467.29	16,355.15	-	-	16,355.15	SD 40
	- โครงสร้าง ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	10.50	ลบ.ฟ.	614.30	6,450.15	-	-	6,450.15	
	- ไม้ลำยัน (ขนาด ศก. 2" x 3.00 เมตร)	10.00	ต้น	35.00	350.00	-	-	350.00	
8	ตะปู	43.8	กก.	58.88	2,576.00	-	-	2,576.00	(ตามแบบขยาย)
9	ฝาปิดพื้นเหล็กหล่อ ขนาด 0.60x0.60 ม.	10.0	ฝ่า	8,500.00	85,000.00	300.00	3,000	88,000.00	
10	งานประกอบติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	0.0	ฝ่า	-	-	-	-	-	SD 40
11	เหล็ก DB 12 มม บารรับเหล็กโครงสร้างชั้นบน	62.16	กก.	25.150	1,563.32	3.40	211	1,774.67	
12	เหล็ก DB 12 มม กันลิกขอบบ่อ	71.04	กก.	25.150	1,786.66	3.40	242	2,028.19	
งานอื่นๆ									
1	งานสกัดโครงสร้าง สะพาน+พน.ค.ส.เค.เค.ม	9.69	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,814	5,814.00	งานสกัดสะพาน พร้อมขนย้ายทิ้ง
2	งานสกัดขอบพนังเดิม	9.23	ลบ.ม.	-	-	700.00	6,461	6,460.65	
3	งานดินถมข้างพนัง	350.0	ลบ.ม.	160.00	56,000.00	8.00	2,800	58,800.00	รวมปรับเกลี่ย
4	ตัดต้นไม้พร้อมขนย้ายทิ้งนอกพื้นที่	7.0	ต้น	1,700.00	11,900.00	-	-	11,900.00	

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณของอู่สถานบ่อซีเมนต์ บ้านคันสันละยอม ม.8 ต.สันทรายน้อย

ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการโดย นายคณิน ประทุม

ผู้อำนวยการกองช่าง

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุจากผลงานพาณิชย์ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.สันทราย 29.00-29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต้นทุนวัสดุ	คิดเป็นเงิน	ต้นทุน	คิดเป็นเงิน		
	งานก่อสร้างส่วนผนังรับพื้นความยาว	100.00	ม.		-	54.7	4,812	4,812.23	
1	งานดินลูกรัง	87.98	ลบ.ม.		-				
2	ทรายหยาบรองพื้น	31.88	ลบ.ม.	514.02	16,384.39	91	2,901	19,285.01	
3	คอนกรีต 180 ksc (คอนกรีตรองพื้น)	8.9	ลบ.ม.	1,794.39	16,014.93	306	2,731	18,745.98	
4	คอนกรีต 240 ksc	75.1	ลบ.ม.	1,869.16	140,327.19	391	29,354	169,681.51	
5	เหล็ก DB 12 มม	4,863.80	กก.	25.150	122,324.52	3.40	16,537	138,861.43	SD 40
6	वादผูกเหล็ก	121.59	กก.	33.80	4,109.91	-	-	4,109.91	
7	ค่าแรงประกอบแบบ	350.00	ตร.ม.	-	-	133.00	46,550	46,550.00	
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	70.00	ลบ.ฟ.	467.29	32,710.30		-	32,710.30	
	- โครงคร่าว ไม้ขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	21.00	ลบ.ฟ.	614.30	12,900.30		-	12,900.30	
	- ไม้ลายัน (ขนาด ศก. 2" x 3.00 เมตร)	21.00	ตัน	35.00	735.00		-	735.00	
8	ตะปู	87.5	กก.	58.88	5,152.00	-	-	5,152.00	
9	ท่อ P.V.C Ø 1.5" ชั้น 5	3.3	ท่อน	108.00	360.00		-	360.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานทั้งหมด				350,658.53		102,885.15	453,903.68	
	รวมราคาค่างานทั้งสิ้น							453,903.68	
	คิดเป็นราคารวมค่างานทั้งหมดเพียง			ต้นทุนทั้งหมดตามพื้นที่ก่อสร้างตามบาททุกสิบแปดสตางค์				453,903.68	

บริเวณของอุโมงค์สามารถขุดสร้างเป็นถนนและยอมน.8๓.สันทรายน้อย

ประมาณการโดย นายสุรพงษ์ ปันศิริ
.....
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการณ์โดย นายวิชาญ คุ้มคำ

 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

[illegible]

อ้างอิงตามแรงกดดันของธุรกิจจากกรมบัญชีกลาง, ราคาส่งลดลงจากต้นทุน, พาณิชย์ฯ จ. เชียงใหม่, จ. ลำพูน และสำนักงานกลางเตือน

ราคาแม่พิมพ์ซิลิโคน อ.สันทราย
29.00-29.99 บาท/ลิตร

29.00-29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	คิดเป็นเงิน	ต่อหน่วย	คิดเป็นเงิน		
งานโครงสร้างพื้น									
1	คอนกรีต 240 ksc	21.7	ลบ.ม.	1869.16	40,590.62	306	6,645	47,235.71	ทรงถูกบาศก์ 240 ksc. SD 40
2	เหล็ก DB 12 มม (เหล็กเย็น) @ 0.10 ม.	1,598.33	กก.	25.150	40,197.91	3.40	5,434	45,632.22	
3	เหล็ก DB 12 มม(เหล็กขางง) @ 0.20 ม.	756.91	กก.	25.150	19,036.37	3.40	2,574	21,609.88	
4	ลาดผูกเหล็ก	58.88	กก.	33.80	1,990.18	-	-	1,990.18	SD 40
5	กำแพงประกอบแบบ	82.32	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ไม่กระป๋องขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	16.46	ลบ.ฟ.	467.29	7,693.00	-	-	7,693.00	
	- โครงสร้าง ไม่ขยายขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	4.94	ลบ.ฟ.	614.30	3,033.97	-	-	3,033.97	
	- ไม่ขยาย (ขนาด ศก. 2" x 3.00 เมตร)	4.00	ตัน	35.00	140.00	-	-	140.00	
6	ตะปู	20.6	กก.	58.88	1,211.68	-	-	1,211.68	
7	กำแพงติดตั้งฝาปูนที่เหล็กหล่อ ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.0	ฝ่า	8,500.00	42,500.00	300.00	1,500	44,000.00	(ตามแบบขยาย)
8	งานประกอบติดตั้งประตูกระจกเหล็ก ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	0.0	ฝ่า	-	-	-	-	-	รวมค่าแรง(ตามแบบขยาย) SD 40 SD 40
9	เหล็ก DB 12 มม บารรับเหล็ก โครงสร้างชั้นบน	31.39	กก.	25.150	789.48	3.40	107	896.21	
10	เหล็ก DB 12 มม กันลิกจอบ่อ	35.52	กก.	25.150	893.33	3.40	121	1,014.10	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด				158,076.52		16,380.40	174,456.92	
	รวมราคาต่างงานทั้งสิ้น							174,456.92	
	คิดเป็นราคารวมค่างานทั้งหมดเพียง							174,456.92	

