

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด 0.60 ม. พร้อมบ่อพักน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสันสิลี หมู่ที่ 5 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

เจ้าของหน่วยงาน

เทศบาลตำบลป่าอ้อดอนชัย

ประมาณราคาโดย

นายอภิชัย พรหมมา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


ประมาณราคาวันที่

1 พฤศจิกายน 2560


ประมาณการตามแบบ

ปร. 4 จำนวน 4 เมตร

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ยกยอดรวมมาจาก แบบ ปร.4	387,705.44	1.3624	528,209.89	Factor F งานทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 %
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			528,209.89	
	คิดเป็นเงินก่อสร้างประมาณ			488,000.00	
	ตัวอักษร	(สีแนบแปลหมื่นแปดพันบาทถ้วน).-			

ลงชื่อ.......... ประมาณการ
(นายอภิชัย พรหมมา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.......... ตรวจสอบ
(นายสมพล บั้งเงิน)


ผู้อำนวยการกองช่าง

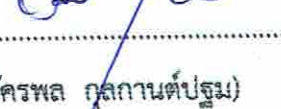
ลงชื่อ.......... ตรวจสอบพิจารณา
(นางศรีมอย ชะเอมทอง)


รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

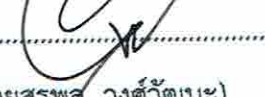
ปลัดเทศบาลตำบลป่าอ้อดอนชัย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและขอบเขตงาน

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ กันทะลา)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายอัศรพล กุลกานต์ปฐม)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายกิติพงษ์ มอญเพชร)

ลงชื่อ.......... อนุมัติ
(นายสุรพล วงศ์วิฒนะ)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าอ้อดอนชัย

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม.พร้อมบ่อพักน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันสลี หมู่ที่ 5 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลป่าอ้อดอนชัย

ประมาณราคาโดย นายอภิชัย พรหมมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่

1 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รายละเอียดงบประมาณขุดน้ำ									
1	งานบ่อพักน้ำของท่อระบายน้ำ 0.60 ม.								
1.1	งานดินขุด	1.34	ลบ.ม.	-	-	125.00	167.50	167.50	
2	งานเหล็กเสริม	0.083	ตัน	-	-	3,300.00	273.90	273.90	
2.1	เหล็กเส้นขี้อ้อย DB 12 มม. SD40	0.08300	ตัน	21,399.90	1,776.19	-	-	1,776.19	
2.2	ลวดผูกเหล็ก	2.49	กก.	51.40	127.98	-	-	127.98	
3	งานโครงสร้างคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (fc' =240 ksc) แห่งอุทกศาสตร์	1.07	ลบ.ม.	1,920.50	2,034.93	436.00	466.52	2,521.45	
3.2	คอนกรีตพิสัย 1:3:5	0.12	ลบ.ม.	1,481.71	206.85	398.00	48.95	255.80	
3.3	ทรายถม	0.08	ลบ.ม.	278.40	21.43	99.00	7.62	29.05	
4	งานเหล็ก								
4.1	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	1.87	ท่อน	446.26	834.50	-	-	834.50	
4.2	- ค่าแรงโครงสร้างตัดเหล็กและเชื่อม	34.41	กก.	-	-	10.00	344.08	344.08	รวมใบตัด
4.3	- งานทาสีกันสนิม 1 รอบ สีน้ำมัน 2 รอบ	1.49	ตร.ม.	41.43	61.64	38.00	56.54	118.18	
4.4	- ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	0.98	ม.	42.05	41.20	-	-	41.20	
	รวม				5,124.72		1,365.11	6,489.83	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม.พร้อมเปิดหน้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันสลี หมู่ที่ 5 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลป่าอ้อดอนชัย

ประมาณราคาโดย นายอภิชัย พรหมมา

คำมั่งหมาย นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่

1 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รายละเอียดแบบหล่อคอนกรีตและงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.									
5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
5.1	แบบหล่อคอนกรีต (100%)	11.09	ตร.ม.	-	-	133.00	1,474.97	1,474.97	R.C.Manholes
5.2	แบบหล่อคอนกรีต (25%) (ไม้กระบอก 1"x6") เศษไม้ยาว 1 1/2"x3", ตะปูตอกไม้ชนิดคอม 3"	11.09	ตร.ม.	196.38	2,177.85	-	-	2,177.85	ใช้ได้ประมาณ 4 ครั้ง
	ราคารวม				2,177.85		1,474.97	3,652.82	
6	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ศก. 0.60 ม. (ปริมาณต่อ 1 ม.)								
6.1	งานดินขุด	0.40	ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
6.2	ทรายถมรองพื้นและทรายถมหลังท่อ	0.03	ลบ.ม.	278.40	8.35	99.00	2.97	11.32	
6.3	คอนกรีตพยาย 1:3:5	0.06	ลบ.ม.	1,681.71	100.90	398.00	23.88	124.78	
6.4	งานเหล็กกลา RB 9 มม. SR24	0.005	ตัน	21,538.40	107.69	4,100.00	20.50	128.19	
6.5	ลาดผูกเหล็ก	0.15	กท.	51.40	7.71	-	-	7.71	
6.6	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 ม. ศก. 0.60 ม.	1	ท่อสน	560.75	560.75	188.00	188.00	748.75	พร้อมวางท่อพร้อมขนาด
	ราคารวม				785.40		285.35	1,070.75	

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหันลี้ หมู่ที่ 5 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลป่าอ้อดอนชัย

ประมาณราคาโดย นายอภิชัย พรมมา

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

1 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ราคารวมจากแผนก่อนหน้า									
12	งานอื่น ๆ								
12.1	งานรื้อผิวคอนกรีต	41.25	ตร.ม.			70.00	2,887.50	2,887.50	รื้อจนถึง
12.2	งานดินถมหลังท่อเพิ่มเติม พร้อมทำการบดทับ	44.18	ลบ.ม.	74.00	3,269.21	43.68	1,929.72	5,198.93	(รวมค่าขนส่งและภาคตัด)
12.3	งานหินคลุก	25.82	ลบ.ม.	549.69	14,193.73	6.00	154.92	14,348.65	
12.4	Wiremesh 4 มม. @ 0.20# ม.	41.25	ตร.ม.	25.00	1,031.25	5.00	206.25	1,237.50	
12.5	เพคอนกรีตหุ้มท่อน้ำบ้าน ค.2 (fc' = 240 ksc) แห่งลูกบาศก์	4.12	ลบ.ม.	1,920.50	7,912.46	-	-	7,912.46	รื้อจนถึง
12.6	งานปูคอนกรีต	41.25	ตร.ม.	9.96	410.85	-	-	410.85	
รวมราคาค่าวัสดุค่าแรงงาน								387,705.44	