

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายจำปาทอง - ไสเชื้อ

ม.7 ต.ต้นยวน อ.พนม เข้ม ม.2 บ้านในพาด ต.บ้านท่าเียบ อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง

3.750

กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานถางป่าและขุดคอ	ตร.ม.	-	1.67	-	1.2979	-
2	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ลูกวัง 10 ซม.	ตร.ม.	18,750.00	10.43	195,562.50	1.2979	253,820.57
3	งานขยายไหล่ทางวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	3,000.00	194.13	582,390.00	1.2979	755,883.98
4	งานวัสดุคัดเลือกรองพื้นทางหนา 0.15 ม.(ลาด1:1)	ลบ.ม.	4,246.88	194.13	824,446.81	1.2979	1,070,049.51
5	งานชั้นหินคลุก	ลบ.ม.	-	528.66	-	1.2979	-
6	งานทรายรองผิวทางหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	1,125.00	491.75	553,218.75	1.2979	718,022.62
	งานผิวทางคอนกรีต (หนา 15 ซม.)						
7	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	22,500.00	303.17	6,821,325.00	1.2979	8,853,397.72
8	EXPANTION JOINT	ม.	222.00	111.18	24,681.96	1.2979	32,034.72
9	CONTRACTION JOINT	ม.	2,022.00	107.91	218,194.02	1.2979	283,194.02
10	LONGITUDINAL JOINT	ม.	3,750.00	87.74	329,025.00	1.2979	427,041.55
11	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	22,500.00	30.00	675,000.00	1.2979	876,082.50
12	ค่าแบบช่างคิดความยาว 2 ข้าง	ม.	7,500.00	20.60	154,500.00	1.2979	200,525.55
	งานไหล่ทาง (เกลี่ยเรียบ)						
13	ไหล่ทางวัสดุคัดเลือกหนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	900.00	88.57	79,713.00	1.2979	103,459.50
14	ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	296.81	-	1.2979	-
15	งานตีเส้นจราจร						
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	843.75	290.00	244,687.50	1.2979	317,579.91
16	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3						
	- ขนาด 0.60 x 1.00 .	ท่อน	32.00	1,032.09	33,026.88	1.2979	42,865.59
	- ขนาด 1.00 x 1.00 .	ท่อน	78.00	2,437.52	190,126.56	1.2979	246,765.26
17	งานจราจรลงเคราะห์						
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด	1.00	2,660.00	2,660.00	1.2979	3,452.41
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต61	ชุด	20.00	2,840.00	56,800.00	1.2979	73,720.72
18	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ม.	1,000.00	272.71	272,710.00	1.2979	353,950.31
	รวมราคา				11,258,067.98	1.2979	14,611,846.43
	คิดให้เป็นเงิน						14,611,000.00
	ตัวอักษร						

ลายเซ็น
(นางรพีพร ธีระจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม 1 - 2.10 x 2.10 x 14.00 ม.

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ต.ต้นยวน อ.พนม เข้ม ม.2 บ้านในพาด ต.บ้านท่าเียบ อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

23 มีนาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ท่อลอดเหลี่ยม 1 - 2.10 x 2.10 x 14.00 ม.							
1	งานดินชุด	121.48	ลบ.ม.	-	-	125.00	15,185.00	15,185.00
2	งานคอนกรีตหยาบ	3.05	ลบ.ม.	1,781.79	5,434.46	398.00	1,213.90	6,648.36
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	50.70	ลบ.ม.	1,884.60	95,549.22	306.00	15,514.20	111,063.42
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	0.01	ตัน	20,511.58	205.12	4,100.00	41.00	246.12
	- RB ขนาด 9 มม.	0.11	ตัน	19,670.53	2,163.76	4,100.00	451.00	2,614.76
	- RB ขนาด 25 มม. (Dowel)	0.23	ตัน	18,720.59	4,305.74	2,900.00	667.00	4,972.74
	- DB ขนาด 12 มม.	3.36	ตัน	18,944.89	63,654.83	3,300.00	11,088.00	74,742.83
	- DB ขนาด 16 มม.	-	ตัน	18,720.59	-	3,300.00	-	-
	- DB ขนาด 20 มม.	-	ตัน	18,720.59	-	2,900.00	-	-
	- DB ขนาด 25 มม.	-	ตัน	18,720.59	-	2,900.00	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	74.00	กก.	27.67	2,047.58	-	-	2,047.58
6	งานไม้แบบ 35 %	229.07	ตร.ม.	374.00	85,672.76	133.00	30,466.52	116,139.28
7	- ค้ำยัน + เคร่า	68.72	ลบ.ฟ.	467.29	32,112.85	-	-	32,112.85
8	- ตะปู	45.81	กก.	37.38	1,712.54	-	-	1,712.54
9	งานดินถม	29.00	ลบ.ม.	50.39	1,461.31	-	-	1,461.31
10	joint filler	2.00	ตร.ม.	15.00	30.00	-	-	30.00
	รวมค่างานต้นทุน 1 จุด							368,976.79

พื้นที่ใช้สอยต่อจุด = 29.40 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง
(นางรัชฎาพร นิชจันทร์)
นางช่างโยธาวุโส

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม 2 - 2.10 x 2.10 x 16.00 ม.

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ต.ต้นยวน อ.พนม เข้ม ม.2 บ้านโนนพาด ต.บ้านท่าเนียน อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

23 มีนาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ท่อลอดเหลี่ยม 2 - 2.10 x 2.10 x 16.00 ม.							
1	งานดินซุด	289.98	ลบ.ม.	-	-	125.00	36,247.50	36,247.50
2	งานคอนกรีตหยาบ	7.27	ลบ.ม.	1,781.79	12,953.61	398.00	2,893.46	15,847.07
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	105.71	ลบ.ม.	1,884.60	199,221.07	306.00	32,347.26	231,568.33
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	0.04	ตัน	20,511.58	820.46	4,100.00	164.00	984.46
	- RB ขนาด 9 มม.	0.14	ตัน	19,670.53	2,753.87	4,100.00	574.00	3,327.87
	- RB ขนาด 25 มม. (Dowel)	0.40	ตัน	18,720.59	7,488.24	2,900.00	1,160.00	8,648.24
	- DB ขนาด 12 มม.	5.98	ตัน	18,944.89	113,290.44	3,300.00	19,734.00	133,024.44
	- DB ขนาด 16 มม.	3.00	ตัน	18,720.59	56,161.77	3,300.00	9,900.00	66,061.77
	- DB ขนาด 20 มม.	-	ตัน	18,720.59	-	2,900.00	-	-
	- DB ขนาด 25 มม.	-	ตัน	18,720.59	-	2,900.00	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	191.00	กก.	27.67	5,284.97	-	-	5,284.97
6	งานไม้แบบ 35 %	353.33	ตร.ม.	374.00	132,146.15	133.00	46,993.15	179,139.30
7	- ค้ำยัน + เคร่า	106.00	ลบ.ฟ.	467.29	49,532.55	-	-	49,532.55
8	- ตะปู	70.67	กก.	37.38	2,641.51	-	-	2,641.51
9	งานดินถม	33.00	ลบ.ม.	50.39	1,662.87	-	-	1,662.87
10	joint filler	2.00	ตร.ม.	15.00	30.00	-	-	30.00
	รวมค่างานต้นทุน 1 จุด							734,000.88

พื้นที่ใช้สอยต่อจุด = 67.20 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นางรัชฎาพร ณะจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส