

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก
อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายขนพอ

สถานที่ บ้านเขาคอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ

1. ปรับปรุงถนนผิวจราจรลงหินผุเขาคอกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรหินผุไม่น้อยกว่า 735 ลูกบาศก์เมตร และเกรดเกลี่ยเรียบลาดน้ำบดอัดพร้อมเกรดตกแต่ง ระบายน้ำสองข้างทาง (ช่วง กม.0+000 ถึง กม.1+180)
2. ฝังท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก. 128/2560
 - 2.1 ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน
 - 2.2 ขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 28 ท่อน
 - 2.3 ขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 21 ท่อน
 - 2.4 ขนาด \varnothing 1.50 x 1.00 เมตร จำนวน 22 ท่อน
3. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด 1.20x 2.40 เมตร แบบแผ่นเหล็กและแบบแผ่นไวนิล แบบละ 1 แผ่น

ราคากลาง 697,300.00 บาท (-หักแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน-)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาคอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	-	
2.	ประเภทงานก่อสร้างทาง	511,168.92	1.3642	697,336.64	
3.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
4.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
5.	งานไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			697,336.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ			697,300.00	
	ตัวอักษร				
					-หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน-
	ความยาวถนนที่ก่อสร้างปรับปรุง	1.180	กิโลเมตร		
	เฉลี่ยค่าก่อสร้างปรับปรุงถนน	590,932.20	บาท/กิโลเมตร		

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจุฬารัตน์ กุลศิริ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจรงค์ หอมหวล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุริยะจันทร์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาดอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาดอก อำเภอกะป้อ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก อำเภอกะป้อ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาทุน	Factor F	ราคากลาง	
				ต่อหน่วย				
1.	งานถางป่าชูดอก - ขนาดกลาง	ตร.ม.	5,900.00	3.76	22,184.00	1.3642	30,263.41	
2.	งานถมดินลูกรังยกกระดานคันทาง	ลบ.ม.	100.00	234.35	23,435.00	1.3642	31,970.03	
3.	งานเกรดยกกระดานคันทาง , ลาดน้ำบดอัดและเกรด ตกแต่งคูระบายน้ำ	ตร.ม.	5,900.00	9.46	55,814.00	1.3642	76,141.46	
4.	งานผิวจราจร(หินปูเขาดอก) + เกรดเกลี่ยลาดน้ำบดอัด	ลบ.ม.	735.00	245.74	180,618.90	1.3642	246,400.30	
5.	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 มอก.128/2560							
	5.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร	เมตร	7.00	709.11	4,963.77	1.3642	6,771.58	
	5.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร	เมตร	28.00	1,147.24	32,122.72	1.3642	43,821.81	
	5.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร	เมตร	21.00	1,869.77	39,265.17	1.3642	53,565.54	
	5.4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 เมตร	เมตร	22.00	5,859.38	128,906.36	1.3642	175,854.06	
	5.5 งานกำแพงปากท่อ	งาน	1.00	23,859.00	23,589.00	1.3642	32,548.45	
TOTAL								697,336.64

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	511,168.92
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจุฬารัตน์ กุลศิริ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจรรงค์ หอมหวล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุริยะจันทร์)

การคำนวณปริมาณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ใช้ประกอบการจัดทำราคากลาง

โครงการปรับปรุงถนนสายขอนแก่น หมู่ที่ 2

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี

ราคาน้ำมันโซลาลิตรละ 33.00-33.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร(33.24 บาท/ลิตร)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

1. งานวางป่าและชุดต่อ

ขนาดเบา ขนาดกลาง ขนาดหนัก

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 3.76 บาท/ตร.ม.

2. งานถมดินลูกรังยกกระดังยระดับคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ชุดตัด	=	100.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3 กม. (10 ล้อ)	=	16.99	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	116.99	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว(แนวใหม่) 116.99×1.7	=	198.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (75%)	=	$47.29 \times 0.75 = 35.47$	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $198.88 + 35.47$	=	234.35	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	234.35	บาท/ลบ.ม.

3. งานเกรดยกกระดังยระดับคันทาง ราคาน้ำบดอัดและเกรดตกแต่งคุระบายน้ำ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ความหนา 0.20 เมตร)	=	$47.29 \times 0.20 = 9.46$	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	9.46	บาท/ตร.ม.

4. งานผิวจราจร (หินผุเขาคอก) + เกรดเกลี่ยราบน้ำบดอัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ชุดตัด	=	110.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3 กม. (10 ล้อ)	=	16.99	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	126.99	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 126.99×1.6	=	203.18	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (75%)	=	$56.75 \times 0.75 = 42.56$	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $203.18 + 42.56$	=	245.74	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	245.74	บาท/ลบ.ม.

5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3 มอก. จำนวน 7 ท่อน

ราคาค่าท่อ = 495.33 บาท/ท่อน			
ขุดดิน 0.98 ลบ.ม. @ 22.03 บาท	=	21.59	บาท/ม.
ราคาค่าท่อ	=	495.33	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	52.19	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $21.59+495.33+52.19+140.00$	=	709.11	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	709.11	บาท/ม.

5.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 3 มอก. จำนวน 28 ท่อน

ราคาค่าท่อ	=	700.94	บาท/ท่อน
ขุดดิน 1.44 ลบ.ม. @ 22.03 บาท	=	31.72	บาท/ม.
ราคาค่าท่อ	=	700.94	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	69.58	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,147.24	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,147.24	บาท/ม.

5.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 3 มอก. จำนวน 21 ท่อน

ราคาค่าท่อ	=	1,308.42	บาท/ท่อน
ขุดดิน 2.16 ลบ.ม. @ 22.03 บาท	=	47.58	บาท/ม.
ราคาค่าท่อ	=	1,308.42	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	92.77	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,869.77	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,869.77	บาท/ม.

5.4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม. ชั้น 3 มอก. จำนวน 22 ท่อน

ราคาค่าท่อ	=	4,766.36	บาท/ท่อน
ขุดดิน 5.63 ลบ.ม. @ 22.03 บาท	=	124.03	บาท/ม.
ราคาค่าท่อ	=	4,766.36	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	333.99	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	635.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,859.38	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	5,859.38	บาท/ม.

หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อกิจจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น(อ.เมืองสุราษฎร์ธานี - สถานที่ก่อสร้าง = 40 กม.)

- ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 40 กม. = (105.38 x 13) + 300	=	1,669.94	บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย \varnothing 0.40 ม. = 1,669.94/32	=	52.19	บาท/ม.
ค่าขนส่งเฉลี่ย \varnothing 0.60 ม. = 1,669.94/24	=	69.58	บาท/ม.
ค่าขนส่งเฉลี่ย \varnothing 0.80 ม. = 1,669.94/18	=	92.77	บาท/ม.
ค่าขนส่งเฉลี่ย \varnothing 1.50 ม. = 1,669.94/5	=	333.99	บาท/ม.

หมายเหตุ ราคาวัดเดือนตุลาคม 2567