

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านโคกโพธิ์ หมู่ที่ 9 ตำบลเคอศรีคั่นไชย อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร
องค์การบริหารส่วนตำบลเคอศรีคั่นไชย
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเคอศรีคั่นไชย (เลขที่แบบ 1/2561)
๑ กันยายน 2564

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 212.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 848.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	501,313.61	Factor F(งานถนน) 1.3795
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก 1
			ราคาวัสดุตามราคาพาณิชย์
			จังหวัดสกลนคร /ก.ค. / 2564
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	501,313.61	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	501,313.61	
	(ห้าแสนหนึ่งพันสามร้อยสิบสามบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.212 กม. กม.

เฉลี่ยราคา ตารางเมตร.ละ 591.17 บาท

หมายเหตุ ราคาเงินงบประมาณ ที่ตั้งไว้ 494,300.00 บาท

ราคามากกว่าราคางบประมาณ ที่ตั้งไว้ 7,013.61 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.เคอศรีคั่นไชย ที่ ๘๓๓ / 2564 ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

นางสาวศุวดี วิลาสัย

นางสาวบุปผิมา โยสะอาด

นักวิชาการศึกษา

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเคอศรีคั่นไชย

.....กรรมการ

เห็นชอบ

ส.ต.อ.....

นายศราวุธ พรหมชัย

(สุรศักดิ์ น้อยบาท)

นักพัฒนาชุมชน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเคอศรีคั่นไชย

.....กรรมการ

อนุมัติ

(นายกิตติศักดิ์ แสนภูวา)

นายวีระศักดิ์ สุทธิอาจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเคอศรีคั่นไชย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกโพธิ์ศาล หมู่ที่ 9 ตำบลเคือศรีคันไชย อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร			
ปริมาณงาน	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 212.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 848.00 ตารางเมตร			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเคือศรีคันไชย			
แบบเลขที่	ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเคือศรีคันไชย (เลขที่แบบ 1/2561)			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	กันยายน 2564	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.78	-	1.3795	2.46	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,060.00	11.37	12,052.20	1.3795	15.68	16,626.01
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 2 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.40	586.0	24,846.82	1.3795	808.40	34,276.19
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	848.00	339.54	287,929.92	1.3795	468.40	397,199.32
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	161.48	2,583.68	1.3795	222.76	3,564.19
	4.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	152.00	88.93	13,517.36	1.3795	122.68	18,647.20
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	212.00	90.75	19,239.00	1.3795	125.19	26,540.20
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	42.40	76.3	3,233.42	1.3795	105.20	4,460.50
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	11.1 งานรื้อท่อ คสล. เดิมพร้อมวางใหม่ขนาด ๑ 0.30 ม.	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								501,313.61

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

363,402.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764