

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนสายที่ 1 และถนน สายที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 8 ตำบลเคือศรีคันไชย อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเคือศรีคันไชย

แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเคือศรีคันไชย (เลขที่แบบ 1 /2561)

แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเคือศรีคันไชย (เลขที่แบบ 1 /2561)

ปริมาณงาน

สายที่ 1 ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 91.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ข้างทางดินลูกรัง กว้าง 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 364 ตารางเมตร

สายที่ 2 ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 112 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง (สายที่ 1) (สายที่ 2) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	198,043.78 59,316.89	Factor F 1.3822 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1 ราคาวัสดุตามราคาพาณิชย์ จังหวัดสกลนคร / ก.พ. /2562
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	257,360.67	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	257,360.67	
	(สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.119 กม.

เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 540.67 บาท

หมายเหตุ ราคาเงินงบประมาณ ที่ตั้งไว้ 257,300.00 บาท

ราคากลางมากกว่าราคาเงินงบประมาณ ที่ตั้งไว้ 60.67 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.เคือศรีคันไชย ที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ เห็นชอบ

(นายมีศักดิ์ ปราศแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ เห็นชอบ

นางสาวสุจิตตรา นิยมเพระ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

..... กรรมการ อนุมัติ

นางอโนรัตน์ ทองพรว

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

นางสาวบุษปัทม โยสะอาด

รองปลัด อบต.เคือศรีคันไชย

(ส.อ.ต. สุรศักดิ์ น้อยบาท)

ปลัด อบต. เคือศรีคันไชย

(นาย วีระศักดิ์ สุทธิอาจ)

นายก อบต. เคือศรีคันไชย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 8 ตำบลเสือศรีคันไชย อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 91.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 364.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสือศรีคันไชย
 แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสือศรีคันไชย (เลขที่แบบ 1 / 2561)
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562

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.	-	1.75	-	1.3822	2.42	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	455.00	1.75	796.25	1.3822	2.42	1,100.58
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	18.20	518.0	9,427.60	1.3822	715.98	13,030.83
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	364.00	330.45	120,283.80	1.3822	456.75	166,256.27
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	152.49	1,829.88	1.3822	210.77	2,529.26
	4.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	80.93	1,942.32	1.3822	111.86	2,684.67
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	91.00	84.15	7,657.65	1.3822	116.31	10,584.40
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	18.20	73.85	1,344.07	1.3822	102.08	1,857.77
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. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. 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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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.							
								198,043.78
รวมค่าก่อสร้าง								198,043.78

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

143,281.57

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 8 ตำบลเดื่อศรีคันไชย อำเภอดอนจาน จังหวัดสุรินทร์
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 112.00 ตารางเมตร (ให้ช่างทางปรับแต่งเพื่อความสวยงาม)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเดื่อศรีคันไชย
 แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเดื่อศรีคันไชย (เลขที่แบบ 1 / 2561)
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562

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 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.75	-	1.3822	2.42	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	5.60	518.0	2,900.80	1.3822	715.98	4,009.49
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	112.00	330.45	37,010.40	1.3822	456.75	51,155.77
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	8.00	80.93	647.44	1.3822	111.86	894.89
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	28.00	84.15	2,356.20	1.3822	116.31	3,256.74
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกยแต่ง	ลบ.ม.	-					
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. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. 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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	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						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								59,316.89
								59,316.89

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

42,914.84

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782