

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางแดง หมู่ที่ 6
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ถนนสายบ้านนางแดง ต.ถ้ำสิงขร อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 337.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,348.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	861,520.52	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	861,520.52	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	861,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.337 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,554,896.14 บาท

ประมาณราคา

(นายอรุณรักษ์ ศุภราช)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นางสาวศุภวรรณ แสนทองแก้ว)
 รองปลัด รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร

ตรวจ

(นายนิวัฒน์ คงเหล่)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายเผชญ์ ชูสุวรรณ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางแดง หมู่ที่ 6
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ถนนสายบ้านนางแดง ต.ถ้ำสิงขร อ.ศรีรัตนนิคม จ.สุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร
 แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายอรุณรักษ์ ศุภราช ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3607	-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,685.00	11.34	19,107.90	1.3607	15.43	26,000.12
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานหินผุกรมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	30.00	147.83	4,434.90	1.3607	201.15	6,034.57
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	-	232.43	-	1.3607	316.27	-
	1.8 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	67.40	473.44	31,909.86	1.3607	644.21	43,419.75
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,348.00	356.65	480,764.20	1.3607	485.29	654,175.85
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	176.82	4,243.68	1.3607	240.60	5,774.38
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	108.00	168.11	18,155.88	1.3607	228.75	24,704.71
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	337.00	93.72	31,583.64	1.3607	127.52	42,975.86
	2.5 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (บริเวณทางเชื่อม)	ตร.ม.	20.00	356.65	7,133.00	1.3607	485.29	9,705.87
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกอัดแน่น	ลบ.ม.	67.40	457.20	30,815.28	1.3607	622.11	41,930.35
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	713.82	4,996.74	1.3607	971.29	6,799.06
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า ออก	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+050.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 5.00 ม.							
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1.00		633,145.08			
รวมค่าก่อสร้าง								861,520.52
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น								861,520.52

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

633,145.08
0.00

1.3607
1.2764

ประมาณราคา

(นายอรุณรักษ์ ศุภราช)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายนิวัฒน์ คงเหล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวศุภวรรณ แสนทองแก้ว)

รองปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร

อนุมัติ

(นายเผชญ์ ชูสุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร