

แบบสรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณเลียบรินคลองชลประทาน ฝั่งทางขวาจากถนนลาดยางสายตอนเจดีย์-
สระลุ่มพุกถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ 2 บ้านโกรกยาว

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเลียบรินคลองชลประทาน ฝั่งทางขวาจากถนนลาดยางสายตอนเจดีย์-สระลุ่มพุกถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ 2
บ้านโกรกยาว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองสาหร่าย

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8-ก.ย.-65

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 590 เมตร ทนเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,360
ตร.ม (หรือตามแบบเทศบาลกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,292,323.71	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,292,323.71	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	1,292,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.590 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,186,440.68 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายกฤษฎา สืบเนียม)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลหนองสาหร่าย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประวิทย์ ว่องประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวหทัยกาญจน์ อินทร์แหยม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณเลียบบคลองชลประทาน ฝั่งทางขวาจากถนนลาดยางสายดอนเจดีย์-สระลุ่มพุกถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ 2 บ้านโกรกยาว ต.หนองสาหร่าย อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณเลียบบคลองชลประทาน ฝั่งทางขวาจากถนนลาดยางสายดอนเจดีย์-สระลุ่มพุกถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ 2 บ้านโกรกยาว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองสาหร่าย

แบบเลขที่ -

คำนวณราคาโดย นายประวิทย์ ว่องประเสริฐ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 8-ก.ย.-65

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 (FALSE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2	ตร.ม.						
	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 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	118.00	397.69	46,927.42	1.3607	541.14	63,854.14
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,360.00	330.87	780,853.20	1.3607	450.21	1,062,506.95
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	184.31	3,686.20	1.3607	250.79	5,015.81
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	216.00	93.38	20,170.08	1.3607	127.06	27,445.43
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	590.00	97.61	57,589.90	1.3607	132.82	78,362.58
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	118.00	343.41	40,522.38	1.3607	467.28	55,138.80
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							

รวมค่าก่อสร้าง 1,292,323.71

คิดรวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,292,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

949,749.18

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764