

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองตาใกล้ ม.2 - เชื่อมบ้านโนนงาม ม.3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตาใกล้ ม.2
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 160.00 ม.
 ไหลทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน
 แบบเลขที่
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 16 ก.ย. 2562

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	432,075.96	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	432,075.96	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)	432,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.160 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,700,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่

0

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางกุลิสรา เพชรกันหา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายนำชัย ศรีผาโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุภินันท์ ชูแสง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายบุญอยู่ เกียรติศิริกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวจำเริญ นุ่มกิ่ง)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองตาใกล้ ม.2 - เชื่อมบ้านโนนงาม ม.3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตาใกล้ ม.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 ก.ย. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3624	2.29	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	200.00	13.66	2,732.00	1.3624	18.61	3,722.08
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	457.95	18,318.00	1.3624	623.91	24,956.44
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	333.82	267,056.00	1.3624	454.80	363,837.09
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	168.40	2,526.00	1.3624	229.43	3,441.42
	2.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	78.93	5,130.45	1.3624	107.53	6,989.73
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	160.00	80.38	12,860.80	1.3624	109.51	17,521.55
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	24.00	355.00	8,520.00	1.3624	483.65	11,607.65
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	493.94	-	1.3624	672.94	-
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							432,075.96

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

317,143.25

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3347

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491