

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สานหลัก บ้านต้นแก้ว กว้าง 2.00 ม. ยาว 121.4 ม. หนาโดยเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักบ้านต้นแก้วหมู่ที่ 9 ต.น้ำบ่อหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 2.00 ม. ระยะทาง 121.40 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง

แบบเลขที่ ทด-7-202 ทด-2-206 ทด-2-202

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20/11/2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	165,520.75	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	165,520.75	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	165,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.121 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,359,143.33 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 267/2560 สั่ง ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2560

..... ประธานกรรมการ 24/11/60

(นางสาวณัฐนันท์ ขวดยะโทก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง

..... กรรมการ

(นางภูษณิศา ใจหลัก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นายสิงห์ทอง อินทนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

02/12/60
 27/11/60

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลัก บ้านต้นแก้ว กว้าง 2.00 ม. ยาว 121.4 ม. หนาโดยเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 242.80 ตรม.
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักบ้านต้นแก้วหมู่ที่ 9 ต.น้ำบ่อหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง
 แบบเลขที่ ทด-7-202 ทด-2-206 ทด-2-202
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20/11/2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3624	2.29	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	242.80	123.44	29,971.23	1.3624	168.17	40,832.80
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	242.80	1.68	407.90	1.3624	2.29	555.72
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	12.14	735.51	8,929.09	1.3624	1,002.06	12,164.99
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	242.80	327.85	79,601.98	1.3624	446.66	108,449.74
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	163.23	1,305.84	1.3624	222.38	1,779.08
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	79.75	1,276.00	1.3624	108.65	1,738.42
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
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.						
	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						

16/5 26/11/60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
7.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
7.3	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								165,520.75

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

121,492.04

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

128