

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สท.ถ30 001 บ.แหลมยอ-บ.ลำเหนือ หมู่ที่ 1,8
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย สท.ถ30 001 บ.แหลมยอ-บ.ลำเหนือ หมู่ที่ 1,8 ต.โพธิ์ชัย อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ชัย อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี
 แบบเลขที่ อบต.พช.59-03-008
 คำนวณราคากลางโดย นายสืบสกุล โพธิ์วรรณ นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3497	2.27	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อผิวทาง AC เดิม หนา 5 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	22,410.00	10.97	245,837.70	1.3497	14.81	331,807.14
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	44.65	-	1.3497	60.26	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	164.08	-	1.3497	221.46	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	2,200.50	477.44	1,050,606.72	1.3497	644.40	1,418,003.89
	1.10	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานลาดแอสฟัลท์ที่พรีเมคัต	ตร.ม.	21,600.00	27.59	595,944.00	1.3497	37.24	804,345.62
	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	21,600.00	193.81	4,186,296.00	1.3497	261.59	5,650,243.71
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	108.00	260.00	28,080.00	1.3497	350.92	37,899.58
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	540.00	260.00	140,400.00	1.3497	350.92	189,497.88
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-			
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-			
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
8	งานหลักกิโลเมตร	หลัก	4.00	1,690.00	6,760.00	1.3497	2,280.99	9,123.97
รวมค่าก่อสร้าง								8,440,921.79

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

6,253,924.42

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3497

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2430