

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อด.ถ.42-003 สายบ้านเซ-บ้านหนองหิน (ตอนที่2) ช่วงบ้านเซ หมู่ที่ 3-บ้านหนองหิน หมู่ที่ 7
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเซ-บ้านหนองหิน หมู่ที่ 3,7 ตำบลหนองซอนกว้าง อำเภอมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 348 เมตร หนา 0.03 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,088 ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองซอนกว้าง
แบบเลขที่	ชก.007/2569
คำนวณราคากลางโดย	นายวิชัย ทิพชาติ วิศวกรโยธา
เมื่อวันที่	23-ม.ค.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-			1.3642		
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-			1.3642		
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-			1.3642		
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-			1.3642		
2	งานดิน					1.3642		
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3642	2.36	-
	2.2	ตร.ม.	-			1.3642		
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-			1.3642		
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-			1.3642		
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-			1.3642		
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง					1.3642		
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-			1.3642		
	3.2 หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-			1.3642		
	3.3	ตร.ม.	-			1.3642		
4	งานผิวทาง					1.3642		
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-			1.3642		
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,088.00	14.82	30,944.16	1.3642	20.22	42,214.02
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 3 ซม.)	ตร.ม.	-			1.3642		
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 3 ซม.)	ตร.ม.	2,088.00	169.34	353,581.92	1.3642	231.01	482,356.46
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 3 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 3 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	9.00	260.00	2,340.00	1.3642	354.69	3,192.23
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	76.00	260.00	19,760.00	1.3642	354.69	26,956.59
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.5 ขนาด Ø 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 ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	11.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.		396.06	-	1.3642	540.31	-

รวมค่าก่อสร้าง 554,719.30

ราคากลางคิดเพียง 554,700.00

พื้นที่ทั้งหมด 2,088.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 265.67 บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

406,626.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ทำการปรับแก้ ความผิดพลาด 0.0001

1.3642

สิบเอก

(ชัชวาล ศรีหาบัต)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

จ่าสิบเอก

(ราชิต ระพิมพ์)

หัวหน้าฝ่ายการปกครอง

กรรมการ

(นายวิชัย ทิพชาติ)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

(นายยุทธพงษ์ ฉิมมาแก้ว)

นิติกร

ประธานกรรมการ

(นายนิรุชฌ์ สิงห์ทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง