

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ.42-003 สายบ้านเข-บ้านหนองหิน(ตอนที่2)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหิน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองซอนกว้าง อำเภอมือง จังหวัดอุดรธานี
 รายละเอียดโครงการ เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 499.50 เมตร หนา 0.03 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,697 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองซอนกว้าง
 แบบเลขที่ ขก.020/2568
 คำนวณราคากลางโดย นายอัศรพงษ์ พันธุ์ศรี นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 17-ก.พ.-68

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.	-	1.77		1.3642	2.41	-
	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.	2,697.00	15.98	43,098.06	1.3642	21.80	58,794.37
	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.	2,697.00	187.28	505,094.16	1.3642	255.49	689,049.45
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.	11.50	260.00	2,990.00	1.3642	354.69	4,078.96
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	90.00	260.00	23,400.00	1.3642	354.69	31,922.28
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	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	783,845.06
----------------	------------

ราคากลางคิดเพียง	783,800.00
------------------	------------

พื้นที่ทั้งหมด 2,697.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 290.64 บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

574.582.22

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


.....
(นางสาวปริญญ์ สิริพัตตะ)
เจ้าพนักงานธุรการ

กรมการ/เลขานุการ

(นายอักรพงษ์ พันธุ์ศรี)
นายช่างโยธา

กรรมกร

(นายวิชัย ทิพชาติ)
วิศวกรโยธา

กรมการ

(นายรพีพงศ์ จิราธนโกติน)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

(นายนิรุักษ์ สิงห์ทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ