

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 18 บ้านทรายทอง ต.แม่อ้อ อ.พาน จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ

แบบเลขที่

แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทและแบบรายการเฉพาะแห่ง อบต.แม่อ้อ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

29 พฤษภาคม 2567

ปริมาณงาน

ซอย 8 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	232,094.30	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	232,094.30	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)	232,000.00	

พื้นที่ทั้งหมด

360.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

644.44 บาท/ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 243/2567 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประธานกรรมการ

(นายสมบุญ มาลารัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ

กรรมการ

(พ.จ.อ.ภัทรวรรณ คำเชื่อน)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการ

(นายมาหิทร์ แต่งทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(นายธีระพงษ์ เผ่าแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 18 บ้านทรายทอง ต.แม่ฮ้อ อ.พาน จ.เชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทและแบบรายการเฉพาะแห่ง อบต.แม่ฮ้อ
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานหรือวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-		-	-
	2.2 งานขุดหรือพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	360.00	11.77	4,237.20	1.3848	16.30	5,867.67
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	18.00	467.47	8,414.46	1.3848	647.35	11,652.34
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	360.00	367.33	132,238.80	1.3848	508.68	183,124.29
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	197.68	2,372.16	1.3848	273.75	3,284.97
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	93.50	2,244.00	1.3848	129.48	3,107.49
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	90.00	88.83	7,994.70	1.3848	123.01	11,071.06
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
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						

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

ข้อ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อกักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
11	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
12	งานทดสอบวัสดุ							
	11.1 เหล็กข้ออ้อย Db 12	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3848	1,384.80	1,384.80
	11.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3848	1,384.80	1,384.80
	11.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3848	830.88	830.88
	11.4 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทาง	จุด	5.00	300.00	1,500.00	1.3848	2,077.20	2,077.20
	11.5 งานเจาะผิวทางคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนา	จุด	5.00	300.00	1,500.00	1.3848	2,077.20	2,077.20
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	4,500.00	4,500.00	1.3848	6,231.60	6,231.60
รวมค่าก่อสร้าง								232,094.30

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

157,501.32

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ