


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้ว หมู่ 19
 ปริมาณงาน กว้าง 4 ม.ยาว 130.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 520.00 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทด.-2-201(2), ทด.-2-202 และแบบรายการเฉพาะแห่ง (อบต.แม่ฮ้อกำหนด)
 คำนำมาราคากลางเมื่อวันที่ 14-มี.ค.-66


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	350,343.34	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	350,343.34	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนห้าหมื่นสามร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์)	350,343.34	

ระยะทางดำเนินการ	520.00	ตร.ม.
เดี่ยวยาคา ตร.ม.ละ	673.74	บาท / ตร.ม.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
ตามคำสั่งที่	126/2566	


 ประธานกรรมการ
 (นายณัฐชัย อาทะจา)
 หัวหน้าสำนักปลัด


 กรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)
 นายช่างโยธาอาวุโส


 กรรมการ
 (นางวัลดี ไชยวงศ์)
 นักทรัพยากรบุคคลฯ

อนุมัติ

 (นายระพีพงษ์ เม้าคง)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้ว หมู่ 19
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย
 แบบเลขที่ ความแบบมาตรฐาน ทด.-2-201(2), ทด.-2-202 และแบบรายการเฉพาะแห่ง (อบต.แม่ฮ้อยกำหนด)
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.93	-	1.3822	5.43	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม ทน 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	520.00	11.87	6,172.40	1.3822	18.41	8,531.49
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทน 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 ทน 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	26.00	442.20	11,497.20	1.3822	611.21	15,891.43
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	390.81	203,221.20	1.3822	540.18	280,892.34
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	318.83	5,101.28	1.3822	440.69	7,050.99
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	186.99	6,731.64	1.3822	258.46	9,304.47
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	72.38	9,409.40	1.3822	100.04	13,005.67
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	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.	-	627.42	-	1.3822	867.22	-
	5.3 ขนาด Ø 0.80 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						

336,626.74

350,343.30

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
7	งานบ่อกักน้ำวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร	-	2,608.98	-	1.3822	3,606.10	-
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานทดสอบวัสดุ							
	9.1 เหล็กข้ออ้อย Db 12	จุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	จุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.3 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทาง	จุด	2.00	300.00	600.00	1.3822	829.32	829.32
	9.4 งานเจาะผิวทางคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนา	จุด	6.00	800.00	4,800.00	1.3822	6,634.56	6,634.56
	9.5 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	จุด	2.00	300.00	600.00	1.3822	829.32	829.32
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,334.79	3,334.79	1.3822	4,609.35	4,609.35
รวมค่าก่อสร้าง								350,343.34

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

253,467.91

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782