

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านลักชัยทอง หมู่ 20 เชื่อม บ้านเด่นชัย หมู่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านลักชัยทอง หมู่ 20
 ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทค.-2-202ทค.-2-204 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อบต.แม่ฮ้อกำหนด)
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เม.ย. 65

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	223,828.97	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	223,828.97	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)	223,828.97	

ระยะทางดำเนินการ	360.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	621.75	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 99/2565 ลงวันที่ 24 กพ. 2565


 ประธานกรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

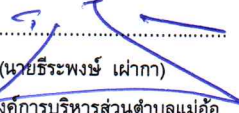
เห็นชอบ



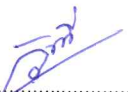
 (นางนิชกานต์ สีนานท์)
 รองปลัด รักษาการแทน
 ปลัดอบต.แม่ฮ้อ


 กรรมการ
 (นายคมศักดิ์ ชันดี)
 นักวิชาการศึกษา

อนุมัติ



 (นายธีระพงษ์ เฝ้ากา)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ


 กรรมการ
 (วัลลีย์ ไชยวงศ์)
 นักทรัพยากรบุคคล

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านลักชัยทอง หมู่ 20 เชื่อม บ้านเด่นชัย หมู่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลักชัยทอง หมู่ 20

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทล.-2-202ทล.-2-204 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อบต.แม่ฮ้อกำหนด)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

20 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.81	-	1.3795	5.26	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-			1.3795		
1.4	งานชุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	360.00	11.47	4,129.20	1.3795	15.82	5,696.23
1.5	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
1.6	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.7	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.8	หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.9	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	18.00	518.46	9,332.28	1.3795	715.22	12,873.88
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	360.00	366.15	131,814.00	1.3795	505.10	181,837.41
2.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	311.83	3,741.96	1.3795	430.17	5,162.03
2.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	186.03	4,464.72	1.3795	256.63	6,159.08
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			1.3795		
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	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.						
5.3	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3 (วางแถวคู่)	ม.				1.3795		
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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
7	งานป่อพักรับน้ำ/วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร	-	2,449.20	-	1.3795	3,378.67	-
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานทดสอบวัสดุ							
	9.1 เหล็กข้ออ้อย Db 12	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3795	1,379.50	1,379.50
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3795	1,379.50	1,379.50
	9.3 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทาง	จุด	2.00	300.00	600.00	1.3795	827.70	827.70
	9.4 งานเจาะผิวทางคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนา	จุด	3.00	800.00	2,400.00	1.3795	3,310.80	3,310.80
	9.5 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3795	827.70	827.70
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,171.54	3,171.54	1.3795	4,375.14	4,375.14
รวมค่าก่อสร้าง								223,828.97

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

162,253.70

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782