

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 1/3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงชัย หมู่ 8
 ปริมาณงาน กว้าง 3.50 ม.ยาว 35.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 122.50 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทด.-2-202(1), ทด.-2-202, ทด.-2-203 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อบต.แม่ฮ้อย)
 คำนำชมราคาเมื่อวันที่ 13-มิ.ย.-67

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	110,826.30	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	110,826.30	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยยี่สิบหกบาทสามสิบสตางค์)	110,826.30	


ระยะทางดำเนินการ	122.50	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	904.70	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 262/2567 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2567


 ประธานกรรมการ
 (นางนิชกานต์ สีนานท์)


รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย


 กรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ



 (นายธีระพงษ์ เผ่าทอง)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย


 กรรมการ
 (นางสาวรัตนภรณ์ ชัดมัน)
 เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 1/3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคงชัย หมู่ 8
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทด.-2-202(1), ทด.-2-202, ทด.-2-203 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อบต.แม่ฮ้อ)
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.90	-	1.3848	5.40	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	122.50	11.77	1,441.83	1.3848	16.30	1,996.65
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานหินคลกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 20 ซม.	ลบ.ม.	28.70	686.06	19,689.92	1.3848	950.06	27,266.60
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	6.13	349.52	2,142.56	1.3848	484.02	2,967.02
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	122.50	365.14	44,729.65	1.3848	505.65	61,941.62
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.50	313.23	1,096.31	1.3848	433.76	1,518.17
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	7.00	180.23	1,261.61	1.3848	249.58	1,747.08
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
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	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ/วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร	-	2,543.13	-	1.3848	3,521.73	-
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานทดสอบวัสดุ							
	9.1 Field density test (ชั้นพื้นทางเดิม)	จุด	2.00	300.00	600.00	1.3848	415.44	830.88
	9.2 Field density test (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	จุด	-	300.00	-	1.3848	415.44	-
	9.3 Lab Atterberg's Limit Test	ชุด	-	300.00	-	1.3848	415.44	-
	9.4 Lab Sive Analysis	ชุด	-	300.00	-	1.3848	415.44	-
	9.5 Lap CBR. Compaction Test	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	1.3848	692.40	1,384.80
	9.6 เหล็กข้ออ้อย Db 12	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3848	1,384.80	1,384.80
	9.7 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3848	1,384.80	1,384.80
	9.8 งานเจาะผิวทางคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนา	จุด	3.00	500.00	1,500.00	1.3848	2,077.20	2,077.20
	9.9 กำลึงการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3848	830.88	830.88
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,968.66	3,968.66	1.3848	5,495.80	5,495.80
ราคากลาง								110,826.30

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

80,030.54

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782