

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

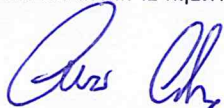
ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ฮ่อหลวง หมู่ 11
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม.ยาว 39.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 156.00 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทด.-2-202(1),ทด.-2-202,ทด.-2-203 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อบต.แม่ฮ่อ)
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13-มิ.ย.-66


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	131,398.07	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	131,398.07	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสตางค์)	131,398.07	

ระยะทางดำเนินการ	156.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	842.30	บาท / ตร.ม.

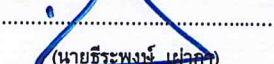
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 263/2567 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2567


 ประธานกรรมการ
 (นายวรรณ โยปินตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)
 นายช่างโยธาอาวุโส


 กรรมการ
 (นายเกรียงไกร ปลีคำ)
 นักพัฒนาชุมชน

อนุมัติ


 (นายธีระพงษ์ ปลีคำ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ฮ่อหลวง หมู่ 11
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทด.-2-202(1), ทด.-2-202, ทด.-2-203 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อบต.แม่ฮ่อ)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.90	-	1.3848	5.40	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	156.00	126.44	19,724.64	1.3848	175.09	27,314.68
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	156.00	11.77	1,836.12	1.3848	16.30	2,542.66
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	7.80	349.52	2,726.26	1.3848	484.02	3,775.32
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	156.00	365.31	56,988.36	1.3848	505.88	78,917.48
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	313.23	1,252.92	1.3848	433.76	1,735.04
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	8.00	180.23	1,441.84	1.3848	249.58	1,996.66
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	39.00	70.44	2,747.16	1.3848	97.55	3,804.27
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	งานปอพักรับน้ำ/วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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	-	2,546.79	-	1.3848	3,526.79	-
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	-	500.00	-	1.3848	692.40	-
	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	2.00	500.00	1,000.00	1.3848	1,384.80	1,384.80
	9.9 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	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								131,398.07

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

94,885.96

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782