

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วใต้ หมู่ 3 ตำบลแม่ฮ่อม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาวรวม 499.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,996.00 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อม
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทด.-2-202 , ทด.-2-203,แบบรายการเฉพาะแห่ง อบต.แม่ฮ่อมกำหนด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 2565

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,262,087.11	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,262,087.11	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสองพันแปดสิบบเจ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์)	1,262,087.11	

ระยะทางดำเนินการ	1,996.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	632.31	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 280/2565 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2565



ประธานกรรมการ

(นายวรรณ โยปีนตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)

นายช่างโยธาอาวุโส

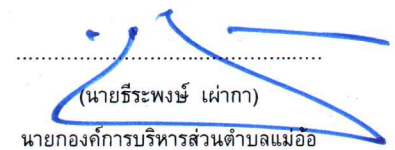


กรรมการ

(นางลักขณา พินิจอักษร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

อนุมัติ



(นายธีระพงษ์ เผ่ากา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อม

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วใต้ หมู่ 3 ตำบลแม่ฮ้อ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทค.-2-202 , ทค.-2-203,แบบรายการเฉพาะแห่ง อบต.แม่ฮ้อกำหนด
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 มิย. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.97	-	1.3795	5.48	-
	1.2 งานขุดรื้อท่อระบายน้ำเดิม	เมตร		147.42	-	1.3795	203.37	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,996.00	11.97	23,892.12	1.3795	16.51	32,959.18
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	99.80	528.78	52,772.24	1.3795	729.45	72,799.31
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,996.00	371.99	742,492.04	1.3795	513.16	1,024,267.77
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	64.00	323.54	20,706.56	1.3795	446.32	28,564.70
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	132.00	197.84	26,114.88	1.3795	272.92	36,025.48
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	499.00	77.03	38,437.97	1.3795	106.26	53,025.18
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง	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 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	-	2,480.45	-	1.3795	3,421.78	-
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	4.00	300.00	1,200.00	1.3795	1,655.40	1,655.40
	9.4 งานเจาะผิวทางคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนา	จุด	4.00	800.00	3,200.00	1.3795	4,414.40	4,414.40
	9.5 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	3.00	300.00	900.00	1.3795	1,241.55	1,241.55
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,171.54	3,171.54	1.3795	4,375.14	4,375.14
รวมค่าก่อสร้าง								1,262,087.11

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

914,887.35

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม