

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วพัฒนา หมู่ที่ 17 ตำบลแม่ฮ่อม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 150.00 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก.0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อม
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ธน-204/56
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2563


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	97,083.53	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	97,083.53	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	97,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	150.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	646.67	บาท / ตร.ม.


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ เลขที่ ๒๑๖ /2563 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2563


 ประธานกรรมการ
 (นายประธาน เทพสาร)
 ปลัด อบต.แม่ฮ่อม


 กรรมการ
 (นายวรรณ โยปิตดา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 อนุมัติ
 (นายสมคิด ศรีมูล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อม


 กรรมการ
 (นางสาวรัตนารณ์ ขัตติมัน)
 เจ้าพนักงานธุรการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วพัฒนา หมู่ที่ 17 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56
 ประมาณราคาโดย นายประธาน เทพสาร

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานทางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.55	-	1.3822	4.91	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	150.00	10.66	1,599.00	1.3822	14.73	2,210.14
	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.	7.50	455.78	3,418.35	1.3822	629.98	4,724.84
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	150.00	363.42	54,513.00	1.3822	502.32	75,347.87
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	169.93	509.79	1.3822	234.88	704.63
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	70.63	847.56	1.3822	97.62	1,171.50
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
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.	6.00	610.55	3,663.30	1.3822	843.90	5,063.41
	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	ราคารวม
7	งานบ่อพักรับน้ำ/รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร	-	2,348.16	-	1.3822	3,245.63	-
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	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ RB 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตคอนกรีต	ชุด	3.00	300.00	900.00	1.3822	1,243.98	1,243.98
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	2,787.41	1.3822	3,852.76	3,852.76
รวมค่าก่อสร้าง								97,083.53

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

64,551.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782