

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

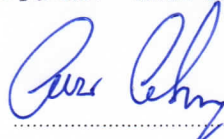
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิด ก-30)พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำเดิม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วกลาง หมู่ 6
 ปริมาณงาน 1.รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาวรวม 30.00 เมตร พร้อมฝาดปิด
 2.ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(ของเดิม)เสริมความสูงผนังรางระบายน้ำ สูง 0.45 เมตร ยาว 57.00 เมตร หนา 0.10 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทเลขที่ รน-301/56
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	237,519.90	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	237,519.90	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	237,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	57.00	เมตร
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	4,157.89	บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ ๕๘6/ 2564 ลงวันที่ 20 ก.ค. 2564



ประธานกรรมการ

(นายวรรณ โยปินดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นางรำพึง นันตะภาพ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

อนุมัติ



(นายสมคิด ศรีมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ



กรรมการ

(นายสรรคัพพัชร์ ศิริค่าน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิด ก-30)พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำเดิม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วกลาง หมู่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทเลขที่ รน-301/56

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กค. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานชุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	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 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0 ซม.	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	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 \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
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	งานปรับปรุงวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ก 30	เมตร	57.00	1,129.02	64,354.14	1.3795	1,557.48	88,776.54
7.4	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ก 30	เมตร	30.00	3,327.89	99,836.70	1.3795	4,590.82	137,724.73
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานทดสอบวัสดุ							
9.1	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 6	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	1.3795	1,379.50	2,759.00
9.2	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 6	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	1.3795	1,379.50	2,759.00
9.3	กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	1.3795	413.85	1,655.40
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	2,787.41	1.3795	3,845.23	3,845.23
รวมค่าก่อสร้าง								237,519.90

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

164,190.84

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม