

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าสำนักงานเทศบาลตำบลลุ่มลำชี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองโลโพ หมู่ที่ 16 ตำบลลุ่มลำชี อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ
 ปริมาณงาน 1.ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 204.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,224.00 ตารางเมตร
 2.งานขยายท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาวรวม 4.00 เมตร ชนิด 2 ช่อง
 3.เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. จำนวน 7 ต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลลุ่มลำชี
 ประมาณเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,764,204.41	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,764,204.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยสี่บาทถ้วน)	1,764,204.00	

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.

(ชาติชาย ไครกระโทก)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


 กรรมการ
 (นางสกุลขันธ์ คองสกุล)

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศิริ)

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าสำนักงานเทศบาลตำบลลุ่มลำชี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองโลโพ หมู่ที่ 16 ตำบลลุ่มลำชี อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลลุ่มลำชี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	1,020.00	123.70	126,174.00	1.3347	165.10	168,404.44
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	950.00	45.00	42,750.00	1.3347	60.06	57,058.43
	1.3 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,550.00	105.96	164,238.00	1.3347	141.42	219,208.46
	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.5 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หน้า 15 ซม.	ลบ.ม.	217.28	287.72	62,515.80	1.3347	384.02	83,439.84
	1.6 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	61.20	554.66	33,945.19	1.3347	740.30	45,306.65
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนดซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	1,224.00	342.81	419,599.44	1.3347	457.55	560,039.37
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	171.04	5,131.20	1.3347	228.29	6,848.61
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	84.00	79.76	6,699.84	1.3347	106.46	8,942.28
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	204.00	79.11	16,138.44	1.3347	105.59	21,539.98
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	29.60	198.81	5,884.78	1.3347	265.35	7,854.42
4	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	1.00	197,729.72	197,729.72	1.3624	269,386.97	269,386.97
	กม. 0+100.00							
	ขนาด 2-1.80x1.80							
	ยาวรวม 4.00 ม.							
5	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET	ต้น	7.00	33,841.20	236,888.41	1.3347	45,167.85	316,174.96
รวมค่าก่อสร้าง								1,764,204.41

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

883,076.69

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

197,729.72

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3347

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3624