

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 1 บ้านห้วยขี้เหล็ก ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
 สถานที่ก่อสร้าง ซอย 14 , ซอย 15 หมู่ที่ 1 บ้านห้วยขี้เหล็ก ตำบลป่าซาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 120.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

แบบเลขที่ - / 2559

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	250,161.41	Factor F
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	253,161.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	250,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.120 กม.


เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,083,333.33 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งที่ 0

ประมาณการ

(นายบัณฑิต อินตะจักร)

นายช่างโยธา


..... ประธานกรรมการ
(นายสาริต ธิกุล)

เห็นชอบ

(นางนิรมล พรสิบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


..... กรรมการ
(นางสาวสุพิน เอกตาแสง)

อนุมัติ

(นายสมควร นัยดีบ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง


..... กรรมการ
(นางศิริภรณ์ พรหมนทีกุล)

ครู

16 มี.ค. 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 1 บ้านห้วยขี้เหล็ก ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
 สถานที่ก่อสร้าง ซอย 14 , ซอย 15 หมู่ที่ 1 บ้านห้วยขี้เหล็ก ตำบลป่าซาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง
 แบบเลขที่ - / 2559
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	480.00	1.75	840.00	1.3882	2.43	1,166.09
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	24.00	417.10	10,010.40	1.3882	579.02	13,896.44
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	480.00	322.78	154,934.40	1.3882	448.08	215,079.93
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	165.41	2,646.56	1.3882	229.62	3,673.95
	2.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	73.87	2,363.84	1.3882	102.55	3,281.48
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	120.00	78.42	9,410.40	1.3882	108.86	13,063.52
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง	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.						
	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	งานป่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								250,161.41

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

180,205.60

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3548

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491