

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ชอย 4 หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ยาว 190.00 ม.
 ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 760.00 ตร.ม.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X Factor F	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	760.00	1.72	1,307.20	1.3642	2.35	1,783.28
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	38.00	417.28	15,856.64	1.3642	569.25	21,631.63
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	760.00	366.42	278,479.20	1.3642	499.87	379,901.32
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	228.55	914.20	1.3642	311.79	1,247.15
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	156.65	11,278.80	1.3642	213.70	15,386.54
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	190.00	61.48	11,681.20	1.3642	83.87	15,935.49
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								435,885.41
คิดเป็นเงินงบประมาณ								435,885.41

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

319,517.24

1.3642

-

ระยะทางดำเนินการ 0.190 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,294,133.74 บาท
 เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 573.53 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสาริต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายบัณฑิต อินตะจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นางเสาวณีย์ จุ่มพระสิงห์)

เจ้าพนักงานธุรการ

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว		ระยะห่าง / Joint		=	100.00 เมตร	
คิดจากความยาว	4.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	14.84	กก.	@ 29.20	=	433.33	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@ 10.00	=	80.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม.	@ 45.00	=	27.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.50	ลิตร	@ 45.00	=	112.50	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@ 14.32	=	57.28	บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@ 340.16	=	204.10	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	914.20	บาท
ค่างานต้นทุน	914.20	/	4.00	=	228.55	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว		ระยะห่าง / Joint		=	10.00 เมตร	
คิดจากความยาว	4.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	14.80	กก.	@ 29.06	=	430.05	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@ 23.14	=	92.56	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@ 4.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@ 45.00	=	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	626.61	บาท
ค่างานต้นทุน	626.61	/	4.00	=	156.65	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว		ระยะห่าง / Joint		=	10.00 เมตร	
คิดจากความยาว	10.00 ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	5.92	กก.	@ 26.76	=	158.44	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@ 23.14	=	231.40	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@ 45.00	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	614.84	บาท
ค่างานต้นทุน	614.84	/	10.00	=	61.48	บาท/เมตร