

4 สรุปคำนวณต้นทุนผิวจราจรคอนกรีต ผิวกว้าง 4.00 ม.ต่อความยาวถนน 70 เมตร(พื้นที่ 280 ตร.ม.)

กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 70 ตร.ม

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท				5.35 บาท/ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,881.10	+	171.55	3,052.00 บาท/ลบ.ม
- คิดจากพื้นที่	280.00			ตร.ม
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	5.35	*	280.00	ตร.ม 1,498.00 บาท
- ค่าคอนกรีต	42	ลบ.ม@	3,052.00	บาท 128,184.00 บาท
- ค่าขนส่งคอนกรีต ระยะทาง	0.000	กม.		
ค่าขนส่ง	0	บาท/ลบ.ม/กม		
ปริมาณคอนกรีต	42	ลบ.ม		- บาท
- ค่าเหล็กเสริม WIRE MESH	280.00	ตร.ม@	30.70	บาท 8,596.00 บาท
- ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	140.00	ม.@	18.53	บาท 2,594.20 บาท
- ค่าปูผิวคอนกรีต	-	ตร.ม@	12.12	บาท - บาท
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	-	ม.@	23.27	บาท - บาท
- ค่าบ่มคอนกรีต	-	ตร.ม@	8.11	บาท - บาท
- ค่าใช้จ่ายรวม				140,872.20 บาท (ก)

EXPANSION JOINT(1 JOINTต่อระยะทาง 70 เมตร)

คิดความยาว50.00 ม.

...ค่าเหล็ก DOWEL BAR	0.011	ตัน@	25,014.33	บาท 275.15 บาท
...METAL + ทาสีหรือจารบี	-	ชุด@	10.00	บาท - บาท
...JOINT FILLER	-	ตร.ม@	350.00	บาท - บาท
...JOINT SEALER	-	ลิตร@	20.40	บาท - บาท
...ค่าหยอดยาง	-	ม.@	12.52	บาท - บาท
...แผ่นพลาสติก	-	ม.@	4.42	บาท - บาท
...ไม้แบบ	19.15	ลบ.ฟ.@	467.29	บาท 8,948.60 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				9,223.75 บาท (ข)

CONTRACTION JOINT(13 JOINT ต่อระยะทาง 70 เมตร)

คิดความยาว 70 ม.

...ค่าเหล็ก DOWEL BAR	0.144	ตัน@	25,014.33	บาท 3,602.06 บาท
...ทาสีหรือจารบี	-	ชุด@	4.00	บาท - บาท
...แผ่นพลาสติก	-	ม.@	4.42	บาท - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				3,602.06 บาท (ค)

LONGITUDINAL JOINT (ระยะทาง 70 เมตร)

คิดความยาว 70 ม.

...ค่าเหล็ก TIE BAR	0.194	ตัน@	25,014.33	บาท 4,852.78 บาท
...ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	-	ม.@	4.42	บาท - บาท
...JOIN SEALER	14.00	ลิตร@	20.40	บาท 285.60 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				5,138.38 บาท (ง)

รวมค่าใช้จ่ายผิวจราจร คสล. ทั้งหมด(ก + ข + ค + ง)

158,836.39 บาท

คำนวณต้นทุนผิวจราจร คสล. = 158,836.39 / 280.00

567.27 บาท/ตร.ม