

รายการประมาณการราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

งานโครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านลาดหญ้า หมู่ที่ 1 ซอยพระยาพระคลัง ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

1 งานชุดรีปรับผิวจราจรเดิม

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	10.53 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10.53 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.53 บาท/ตร.ม.

2 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	183.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	98.86 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	282.04 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 282.04 x 1.50	=	423.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก ผสม Blend)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก บดอัด)	=	83.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	506.50 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	506.50 บาท/ลบ.ม.

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	200.94 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	98.86 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	299.80 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 299.80 x 1.40	=	419.72 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 25%) 0.25 x 51.34	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	419.72 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	419.72 บาท/ลบ.ม.

4 งานไหลทางวัสดุมวลรวม (หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	183.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.		=	98.86 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	282.04 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 282.04 x 1.50		=	423.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก ผสม Blend)		=	17.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก บดอัด)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	440.64 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	440.64 บาท/ลบ.ม.

5 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5 ม.					
ค่าเหล็ก RB 19 มม.	11.15 x 17.84	กก.	=	198.92 บาท	
JOINT SEALER	2.03 x 50	ลิตร	=	101.50 บาท	
ค่าหยอดยาง	5 x 13.43	ม.	=	67.15 บาท	
ไม้แบบ	0.9 x	ลบ.ฟ	=	- บาท	
ค่าจ่ายรวม			=	367.57 บาท	
ค่างานต้นทุน	367.57 / 5	ม.	=	73.51 บาท/ม.	

6 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5 ม.					
ค่าเหล็ก RB 15 มม.	6.95 x 17.85	กก.	=	124.06 บาท	
JOINT SEALER	2.03 x 50	ลิตร	=	101.50 บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5 x 13.43	ม.	=	67.15 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	292.71 บาท	
ค่างานต้นทุน	292.71 / 5	ม.	=	58.54 บาท/ม.	

7 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10 ม.					
ค่าเหล็ก DB 16 มม.	15.8 x 18.24	กก.	=	288.19 บาท	
JOINT SEALER	4.05 x 50	ลิตร	=	202.50 บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10 x 13.43	ม.	=	134.30 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	624.99 บาท	
ค่างานต้นทุน	624.99 / 10	ม.	=	62.50 บาท/ม.	

8 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ...CM. THICK)

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้า	3	x	10	ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	6	x	160	ม.	=	960.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					=	1682.24 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (1แผง)	3	x	10	ม.	=	30.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต (1แผง) 0.15	4.5	x	1682.24		=	7570.08 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	25	x	30	ตร.ม.	=	750.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (1แผง)	20.6	x	10	ม.	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (1แผง)	30	x	11.88	ตร.ม.	=	356.40 บาท
ค่าบ่ม (1แผง)	30	x	0	ตร.ม.	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	8882.48 บาท
ค่างานต้นทุน	8882.48	/	30	ตร.ม.	=	296.08 บาท/ตร.ม.

9 งานท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.80 เมตร

ขุดดิน	20.9	x	1	ม.		20.90 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.					=	1271.03 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการใช้รถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน						
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท						
ค่าขนส่ง 18 กม.	18	x	13+300		=	534.00 บาท/เทียว
เฉลี่ย	534.00	/	18	ม.	=	29.67 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2276.60 บาท
ค่างานต้นทุน					=	2276.60 บาท