

รายการประมาณการราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

งาน ปรับปรุงผิวจราจรถนน สายทางเข้าบ้านทุ่งนางนารอก หมู่ที่ 3 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 298.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือรวมพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 1,788 ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ผิว AC 5 ซม.) = 10.87 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(:หินผุ - ดันและตัก) 0.08 x 38.12 = 3.05 บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง 1 กม. 0.08 x 11.14 = 0.89 บาท/ตร.ม.

รวม = 14.81 บาท/ตร.ม.

2 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 183.18 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 40 กม. = 131.23 บาท/ลบ.ม.

รวม = 314.41 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 314.41 x 1.50 = 471.62 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก ผสม Blend) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก บดอัด) = 83.44 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 555.06 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 555.06 บาท/ลบ.ม.

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 200.94 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 40 กม. = 131.23 บาท/ลบ.ม.

รวม = 332.17 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 332.17 x 1.40 = 465.04 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 25%) 0.25 x 51.34 = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 465.04 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 465.04 บาท/ลบ.ม.

4 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	183.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	131.23 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	314.41 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 314.41 x 1.50	=	471.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก ผสม Blend)	=	17.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก บดอัด)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	489.20 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	489.20 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 งานทอกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.80 เมตร

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

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 298.00 เมตร หรือรวมพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 1,788 ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล.

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจันอู่ หมู่ที่ 5 ตำบลตาหย้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

[illegible]