

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานปูผิวจราจรบริเวณทางเบี่ยง ณ กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3179 ตอนควบคุม 0100
 ตอน เพชรบุรี - บ้านลาด ที่ กม.5+602
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซล ราคา 28.24 บาท/ลิตร วันที่ 26 พฤษภาคม 2564)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่แนะนำ	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน
1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)	ตร.ม.	250.00	32.52	8,130.00	1.3607	44.25	44.00	11,000.00
2	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.0 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	250.00	262.62	65,655.00	1.3607	357.35	357.00	89,250.00
			รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		73,785.00			รวมค่างานทั้งหมด	100,250.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	100,250.00

(ค่า F ดอกเบี้ย 5.00 % VAT 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงาน 0 %)								
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.074	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3607	1.3607	-	1.3607	1.3607		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายจิระพล จูห้อง)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางปราณี ชาวประทีป)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ค่างานต้นทุน

1. งาน PRIME COAT	จำนวน	250.00 ตร.ม.
2. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	จำนวน	250.00 ตร.ม.

1. งาน PRIME COAT

งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	จำนวน	250.00 ตร.ม.
ค่าช่าง CSS - 1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (25,501.70 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000.00$	=	25.50 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด)	=	7.02 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 25.50 + 7.02	=	32.52 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>32.52 บาท/ตร.ม.</u>

2. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	250.00 ตร.ม.
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 151.02 บาท/ตัน	=	30.01 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $250,000.00 / 10,000.00$	=	1.85 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่าช่าง AC (จากตารางที่ 2) 0.054 ตัน @ 27,233.50 บาท/ตัน	=	25.00 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 272.55 บาท/ลบ.ม.	=	1,470.61 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	201.69 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	361.64 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โค้ด)	=	4.45 บาท/ตัน
= 14.69 x 8.33 x 1.00	=	122.37 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,187.61 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = $2,187.61 / 8.33$	=	<u>262.62 บาท/ตร.ม.</u>