

ราคาประเมินงานจัดซื้อ วัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต (Hot - Mix)

แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2567

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0500 ตอนสวนป่า - สะพานพญาวัต กม.348+500

ราคาน้ำมันดีเซล บีเอ็ม ปตท. อ.เมือง 33.63 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคากลางที่กำหนด	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	แอสฟัลต์คอนกรีต (Hot - Mix)	ตัน	193	2,580.00	497,940.00	

เป็นเงินทั้งสิ้น 497,940.00

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- รับวัสดุทั้งหมดทางหลวงเวียงสา

เรียน ผอ.ขท.น่านที่ 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณการตามข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการราคากลาง

(นายรินทร์ เอี่ยมครอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม \_\_\_\_\_ กรรมการฯ

(นายกิตติพงษ์ มงคล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม \_\_\_\_\_ กรรมการฯ

(นายพิภพ เนตรทิพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม \_\_\_\_\_

(นายมงคล ปิ่นสกุล)

ผอ.ขท.น่านที่ 1

ข้อมูลรายละเอียดราคาวัสดุที่แหล่งและระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

งานจัดซื้อวัสดุ Hot - Mix

ปี 2567

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าบิ๊ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน ราคา

33.63 บาท / ลิตร

ณ วันที่

18 มิถุนายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง	ทางลาดยาง						ผลรวมคูณ F ระยะทาง	Factorเฉลี่ย ระยะทาง	ค่าขนส่ง ปกติ	ค่าขนส่ง ทั้งสิ้น
			รวม vat 7 %	หัก vat		ราบ	เนิน	เขา							
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาด 3/4 " , 3/8"	ลบ.ม.	438.70	410.00	17.00	0.00	1.00	0.00	1.95	0.00	2.52	0.00	0.00	63.71	63.71
2	ยาง AC. 60-70	ตัน(Bulk)	31,030.00	29,000.00	298.00	298.00	1.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	487.91	487.91

หมายเหตุ

- โรงไม้หิน ทล. 1026 กม.9+000

- แหล่งวัสดุยางแอสฟัลต์ ทิปโก้

1 ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท / ตัน
ค่าขนย้าย AC 60-70 ขึ้น-ลง	=	35.00	บาท / ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/	=	-	บาท / ตัน
ค่ายาง AC 60-70 จากตารางที่ 2 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง)			
	0.0476	ตัน	@ 29,522.91
	=		1,405.29 บาท / ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง)	0.74	ลบ.ม.	@ 473.71
	=		350.55 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			( 398.79 + 16.77 )
	=		415.56 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=		2,171.40 บาท / ตัน
ภาษี 7%	=		152.00 บาท / ตัน
กำไร 12%	=		260.57 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง		0.000	กม.
	=		0.00 บาท / ตัน
			เป็นเงิน
	=		2,583.97 บาท / ตัน
			ค่างานที่กำหนด
	=		2,580.00 บาท / ตัน

หมายเหตุ

การใช้อัตรายางแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

งานแอสฟัลท์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลท์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุผสมรวม ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุผสมรวม	ปริมาณแอสฟัลท์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุผสมรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.10	5.20	4.50
หินแกรนิต (Granite)	5.40	5.50	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.80	5.90	-