

รายละเอียดการประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอนควมคุม 0100 ตอน หนองหาน - ภูหลวงปี

ระหว่าง กม.0 + 000 - กม.4 + 500

คำนวณราคาเมื่อวันที่

25 พฤศจิกายน 2563

ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.อุดรธานี

23.45

บาท/ลิตร

เวลาทำการ

60 วัน

รายละเอียดราคาประมาณ									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	Factor F ต้นทุน	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	ปริมาณ					ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.	ThermoPlastic Paint	ตร.ม.	3,006.00	313.00	940,878.00	1.3589	425.34	398.00	1,196,388.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					940,878.00			รวมทั้งสิ้น	1,196,388.00
								ปรับยอด	
								ราคากลางที่กำหนดให้	1,196,388.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , เงินประกันผลงาน 10% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายสุภชัย จันทร์ธง)

รช.ชท.(ว) อุดรธานี 2 (หนองหาน)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายสมเกียรติ นาคเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(ว่าที่ร้อยตรี ประดลเดช ปินตามี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติราคากลางตามที่เสนอ

(นายมงคล แสวงวงษา)

ผอ.ชท.อุดรธานี 2 (หนองหาน)

รายละเอียดประมาณราคา

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี

ระหว่าง กม.0 + 000 - กม.4 + 500

คำนวณราคาเมื่อ

25 พฤศจิกายน 2563

น้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.อุดรธานี ราคา

23.00 - 23.99

บาท / ลิตร

ก. ราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง 10 ล้อ

2.25

บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง

1.38

บาท/ตัน

3.15

บาท/ลบ.ม.

1.93

บาท/ลบ.ม.

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ระยะทาง ขนส่งถึง หน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)				
				หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง	รวม
1	วัสดุ THERMOPLASTIC PAINT	กทม.	571.00 กม.	กก.	42.00	-	-	42.00

1. THERMOPLASTIC PAINT

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก	1.00	ตร.ม.	252.00	252.00
ค่าลูกแก้ว	1.00	ตร.ม.	24.00	24.00
ค่าน้ำยา Primer	1.00	ตร.ม.	24.00	24.00
ค่าดำเนินการ	1.00	ตร.ม.	13.00	13.00
รวม ต้นทุนค่างานติดตั้งด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก				313.00

ค่างานต้นทุน THERMOPLASTIC PAINT = 313.00 บาท/ตร.ม.

เส้นทางการขนส่งและระยะขนส่งวัสดุ

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 2350 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหาน - กุมภวาปี

ระหว่าง กม.0 + 000 - กม.4 + 500

ท.	แหล่งวัสดุ / เส้นทางขนส่ง														หมายเหตุ
	กทม.		อ.แก่งคอย จ.สระบุรี		อ.นาหว้า จ.หนองบัวลำภู		อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา		อ.บ้านฝาง จ.อุดรธานี		อ.เมือง จ.อุดรธานี		อ.เมือง จ.หนองคาย		
	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	
1.	523.349	2	395.349	2	83.648	210	310.125	2			2.000	offset			
2.	14.204	2025	14.204	2025	11.212	216	14.204	2025			30.916	22			
3.	1.966	2023	1.966	2023	30.916	22	1.966	2023			2.250	2350			
4.	31.822	2350	31.822	2350	2.250	2350	31.822	2350							
															(ระยะกึ่งกลางโครงการ กม. 2 + 250)
	571.341		443.341		128.026		358.117				35.166		0.000		ระยะจริง
	571.000		443.000		128.000		358.000				35.000		0.000		ปรับยอด