รายละเอียดการประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอนควบคุม 0100 ตอน นิคม - บ้านดุง ตอน 6 ระหว่าง กม.7+000 - กม.20+300 (เป็นช่วงๆ)

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.อุดรธานี 31.50 บาท/ลิตร เวลาทำการ 45 วัน

รายละเอียดราคาประมาณ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	ปริมาณ			ต้นทุน	(บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.	งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	EACH	1,000.00	385.00	385,000.00	1.3616	524.22	500.00	500,000.00
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				**385,000.00**		**รวมทั้งสิ้น**		**500,000.00**
							ปรับยอด		-
					คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคา				**500,000.00**

FACTOR F

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

Factor F ต้นทุน = 1.3616

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการฯ
(นายเตชินท์ ประทุมวัตร)
รอ.ขท.(ว) อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

ลงชื่อ .....กรรมการฯ
(นายสมเกียรติ นาคเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....กรรมการฯ
(นายวศิน บุญทองโท)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลางตามที่เสนอ

.....
(นายยุทธนา จันทร์งาม)
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

รายละเอียดประมาณราคา

งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 2022 ตอนควบคุม 0100 ตอน นิคม - บ้านดุง ตอน 6 ระหว่าง กม.7+000 - กม.20+300 (เป็นช่วงๆ)

คำนวณราคาเมื่อ ***20 พฤศจิกายน 2568*** น้ำมันดีเซล อ.เมือง จ. อุดรธานี ราคา ***31.00 - 31.99*** บาท / ลิตร

ก. ราคาวัสดุและค่าขนส่ง ค่าขนส่ง 10 ล้อ **2.54** บาท/ตัน ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง **1.59** บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม. **2.22** บาท/ลบ.ม.

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ระยะทางขนส่งถึงหน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)				
				หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	รวม
1	หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	กรุงเทพฯ	612.00 กม.	อัน	325.00	-	-	325.00

1. **<u>งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา</u>**

ค่า หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	=	325.00	บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	20.00	บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00	บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	385.00	บาท/EACH