

ราคากลางงานจ้างเหมาทำพื้นที่เฉพาะรถจักรยานและรถจักรยานยนต์ (Bike Box)

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน บ้านสี - สีแยกโรงต้ม บริเวณทางแยกเลี้ยวเมือง ที่ กม.119+600 , ทางแยกสี่แยกโรงต้ม ที่ กม.126+167

- จำนวนราคาเมื่อ

น้ำมันดีเซลราคา 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

- ข้อมูลสายทาง, ปริมาณงาน, แหล่งวัสดุ ใช้ตามแผนงานรายประมาณการของ

แขวงทางหลวงชัยภูมิ ตั้งนี้

รายละเอียดการคำนวณ

งานจ้างเหมาทำพื้นที่เฉพาะรถจักรยานและรถจักรยานยนต์ (Bike Box)

1. งาน THERMOPLASTIC PAINT	ปริมาณงาน	636.65	ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	
- ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก	6.00	กก. 42.00	= 252.00 บาท
- ค่าลูกแก้ว	0.40	กก. 60.00	= 24.00 บาท
- ค่าน้ำยา Primer	1.00	ตร.ม. 30.00	= 30.00 บาท
- ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	1	ตร.ม. 13.00	= 13.00 บาท
ค่างานต้นทุน งาน THERMOPLASTIC PAINT = 319.00 บาท /ตร.ม.			

งานป้าย

2. ป้ายพื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดา (ทึบแสง) ไม่มีเฟรม ชนิด High Intensity Grade	ปริมาณงาน	8.640	ตร.ม.
(คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.; ตามแบบมาตรฐานเลขที่ RS-101)			
- แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม.			= 670.00 บาท
- แผ่นสะท้อนแสง High Intensity Grade สีต่างๆ (พื้นป้าย)			= 1,218.00 บาท
- ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดา			= 349.00 บาท
- ค่าพ่นสีหลังป้าย			= 74.00 บาท
- ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง			= 20.00 บาท
- ค่า Bolt & Nut ขูดสังกะสี 4 ชุด			= 140.00 บาท
ค่างานต้นทุน ป้ายพื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดา (ทึบแสง) ไม่มีเฟรม ชนิด High Intensity Grade = 2,471.00 บาท /ตร.ม.			

3. งานเสาป้ายเหล็กกลาง ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม.	ปริมาณงาน	48.00	ม.
คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.			

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ชุดหลุมฝังเสา	1.000	ต้น	-	-	29.70	29.70	29.70
คอนกรีตหยาบ	0.300	ลบ.ม.	1,403.05	420.92	398.00	119.40	540.32
ไม้แบบอย่างง่าย	0.700	ตร.ม.	140.73	98.51	133.00	93.10	191.61
เหล็กกลาง ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม.	12.210	กก.	23.42	285.96	3.40	41.51	327.47
ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง	1.840	ตร.ม.	9.88	18.18	12.33	22.69	40.87
ทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง	1.840	ตร.ม.	31.24	57.48	26.67	49.07	106.55
ค่าติดตั้ง ฝังเสา ค.ส.ส.	1.000	ต้น	-	-	20.00	20.00	20.00
รวม				881.05		375.47	1,256.52

ค่างานต้นทุนงานเสาป้ายเหล็กกลาง ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม. = 418.84 บาท/ม.

สรุปค่างานประมาณ

รายการ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		ค่างานประมาณ		รวม
		ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	คิดให้	
1. งาน THERMOPLASTIC PAINT	636.65 / ตร.ม.	319.00	203,091.35	433.94	399.00	254,023.35
2. งาน ป้ายพื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดา (ทึบแสง) ไม่มีเฟรม ชนิด High Intensity Grade	8.64 / ตร.ม.	2,471.00	21,349.44	3,361.30	3,360.00	29,030.40
3. งานเสาป้ายเหล็กกลาง ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม.	48.00 / ม.	418.84	20,104.32	569.75	320.00	15,360.00
		รวมทั้งสิ้น	244,545.11		รวมเป็นเงิน	298,413.75

Factor F งานทาง

(ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %)

ค่างานต้นทุน 5

ล.บ. F = 1.3603

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา ดังนี้
ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

298,413.75 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิทัศน์ จรัสพันธุ์)

(นายพีรวัฒน์ บุพบารัตน์)

(นายสัญญา บุญใหญ่)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงนาม.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)

รักษาราชการแทน ผอ.ช.ช.ชัยภูมิ