

ราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แผงกัน อุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และราวกันอันตรายประเภทอื่นๆ
 ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแห่ง
 ที่ กม. 29+305
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท **410.21422.304**

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 25-ต.ค.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อม NOISE BARRIER	แห่ง	1.00	149,449.00	149,449.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					149,449.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 149,449.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกุลดิศกุล หาญภักดีปฎิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเอกกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ชม.ขท.กรุงเทพ

อนุมัติราคาประมาณ 149,449.00 บาท (เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)

.....
 (นายมงคล นवलเกลี้ยง)
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉกกัน อุปกรณ์อุดชิ้นแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ

รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉกกัน อุปกรณ์อุดชิ้นแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ

ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามโนบุรี - คลองหลวงแห่ง

ที่ กม. 29+305

น้ำมันติเชลอนน้ำบ่มี ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 34.94 บาท

1 งานซ่อม NOISE BARRIER

คิดจาก 1 แห่ง ทำงาน 5 วัน (ถอด 2 วัน ติดตั้ง 3 วัน)

- รั้วกั้นกำแพงกันเสียงเดิม (ขนไปซ่อมแล้วขนกลับมาติดตั้ง)	จำนวน	1.00	งาน @	14,132.00 บาท	=	14,132.00 บาท
ซ่อมแผ่น Metal Noise Barrier (High Performance) ขนาด 0.50 x 2.00 (คิดค่าซ่อมให้ 30% ของแผ่นใหม่)	จำนวน	13.00	ตร.ม @	1,650.00 บาท	=	21,450.00 บาท
ซ่อมแซมเฟรมแผ่น Acrylic Noise Barrier ขนาด 1.00 x 2.00 ม. และ 1.00 x 0.50 (คิดค่าซ่อมให้ 30% ของแผ่นใหม่)	จำนวน	5.00	ตร.ม @	1,590.00 บาท	=	7,950.00 บาท
ซ่อมแซมเหล็กเสา H-Beam 100 x 100 ยาว 3.00 ม./ต้น (ทาสีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว)	จำนวน	6.00	ม. @	46.50 บาท	=	279.00 บาท
แผ่นเหล็กฐาน ขนาด - 150 x 360 x 16 mm.	จำนวน	3.00	ชุด @	283.40 บาท	=	850.20 บาท
Bolt & Nuts ชุดสังกะสี ยึดคอนกรีต M 16 mm. (จำนวน 8 ชุด/ชุด)	จำนวน	8.00	ชุด @	3,120.00 บาท	=	24,960.00 บาท
ลวดลึงเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. รวม CILP และอุปกรณ์ยึด	จำนวน	30.00	งาน @	45.00 บาท	=	1,350.00 บาท
Elastomeric Rubber Pad (แผ่นยางรอง)	จำนวน	6.00	ม. @	300.00 บาท	=	1,800.00 บาท
Nonshrink grout	จำนวน	8.00	ชุด @	30.00 บาท	=	240.00 บาท
ค่าซ่อม Barrier Concrete	จำนวน	3.00	ตร.ม @	1,000.00 บาท	=	3,000.00 บาท
ค่าขนส่ง 50 กม. ถึงหน้างาน (คิด 2 เที่ยว)	จำนวน	1.00	เที่ยว @	10,000.00 บาท	=	10,000.00 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ติดเครื่องยก	จำนวน	2.00	วัน @	4,080.00 บาท	=	8,160.00 บาท
				รวมค่างาน	=	94,171.20 บาท
				ค่าตัดประกอบและค่าติดตั้ง (บนราวสะพาน) 15%	=	14,125.68 บาท
				ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	108,296.88 บาท

หมายเหตุ

1. งานรื้อถอน กำแพงกันเสียง (ถอด+ขนไปซ่อม+ขนติดตั้ง)

ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครื่องยก	2 วัน @	4,080.00	=	8,160.00 บาท
ค่าแรง หัวหน้างาน	1 คน @	1,000.00	=	2,000.00 บาท
คนงาน	6 คน @	331.00	=	3,972.00 บาท
			=	14,132.00 บาท

2. งานซ่อม Barrier Concrete (LS)

= 1,000.00 บาท

สกัด ตกแต่งผิว

ทำน้ยาประสานคอนกรีต

งานเก็บความเรียบหรือ

ปริมาณงาน

1. แผ่น Metal

1.1 สีเขียว 0.50 x 2.00 ม. = 1 แผ่น = 1.00 ตร.ม.

1.2 สีขาว 0.50 x 2.00 ม. = 12 แผ่น = 12.00 ตร.ม.

2. แผ่น ACRYLIC

2.1 ขนาด 2.0 x 0.5 ม. = 1 แผ่น = 1.00 ตร.ม.

2.2 ขนาด 2.0 x 1.0 ม. = 2 แผ่น = 4.00 ตร.ม.

3. H-Beam 100 x 100

3.1 ยาว 3.00 ม. จำนวน 2 ต้น = 6 ม.

4. สติค M 16 x 30 มม. จำนวน 8 ชุด

5. สติง 6 มม. (PVC) จำนวน 30 ม.

6. งานซ่อมผิว Barrier จำนวน 3 ตร.ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภูทธิช ราษฎร์ศิริภูมิ) ขอ.จท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) ขม.จท.กรุงเทพฯ