

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนน คสล.ถนนนิเวศพันธ์ฝั่งทิศตะวันออก หมู่ที่ 4

รายละเอียด -ขยายผิวจราจร คสล.แบ่งเป็น 3 ช่วง ช่วงที่ 1.กว้างเฉลี่ย 2.50 ม.ยาว 18.50 ม.หนา 0.15 ม.มีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 46.25 ตร.ม. ช่วงที่ 2.กว้าง 3.00 ม.ยาว 93.60 ม.มีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 280.80 ตร.ม. ช่วงที่ 3.กว้างเฉลี่ย 1.50 ม.ยาว 41.90 ม. มีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 62.85 ตร.ม. รวมพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า 389.90 ตารางเมตร

2.ลงดินถมข้างไหล่ทางกว้าง 3.00 ม.ยาว 42.00 ม.สูงเฉลี่ย 3.00 ม.หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 380.00 ลบ.ม.

3.ติดตั้งแผงเหล็กกรวดกันตก(GRADRAIL)ความยาวไม่น้อยกว่า 42.00 ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	1.งานดิน							และแรงงาน	
1	เกรดไถปรับระดับดินเดิม	389	ตร.ม.	-	-	1.68	653.52	653.52	
2	ดินถมไหล่ทางกว้าง 3.00 ม.ยาว 42 ม.								ค่าดำเนินการ
	สูงเฉลี่ย 3.00 ม.	380	ลบ.ม.	60	22,800.00	20.90	7,942.00	30,742.00	และค่าเสื่อม
	รวม							31,395.52	ราคาน้ำมัน
	2.งานคอนกรีต								26.00-26.99ป
	งานคอนกรีตขยายผิวจราจรหนา 0.15ม.	59	ลบ.ม.						
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	398	ถุง	127	50,577.75	-	-	50,577.75	
	หินผสมคอนกรีต	63	ลบ.ม.	626	39,438.00	-	-	39,438.00	พณ.ช.ก.
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	35.00	ลบ.ม.	448	15,680.00	-	-	15,680.00	พณ.ช.ก.
	ค่าแรงเทคอนกรีต	59.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	25,724.00	25,724.00	พณ.ช.ก.
2	ทรายถมรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	325	6,500.00	99.00	1,980.00	8,480.00	กบข.ก
3	เหล็กวงแหวน 4 มม.@0.20 ม.	388	ตร.ม.	27	10,476.00	5.00	1,940.00	12,416.00	พณ.ช.ก.
4	เหล็ก DOWEL Ø 16 mm.@0.50 m.	16	เส้น	333	5,328.00	-	-	5,328.00	พณ.ช.ก.
									พณ.ช.ก.
	รวม							157,643.75	
	3.งานแผงกั้นและป้ายจราจร								
1	งานติดตั้งแผงเหล็กกรวดกันตก	42	ม	1780	74,760.00	534.00	22,428.00		
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง(ตามแบบ กทข.)							97,188.00	มฐ.กทข.
2	ป้ายจราจรแสดงทางแคบพร้อมติดตั้ง	1	ป้าย	3500	3,500.00	-	-	3,500.00	ราคาต่อหน่วย
	รวม							100,688.00	มฐ.กทข.
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	งานดินและงานคอนกรีต (1)+(2)				แฟคเตอร์เอฟ 1.3074		189,039.27	247,149.94
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	งานแผงกั้นและป้ายจราจร(3)						100,688.00	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด				ปรับเป็น		347,837.94	347,000.00

นายเสกสรรค์ ปะพะลา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

นายพนม สาทิ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา
นายช่างโยธาชำนาญงาน