

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง ถนนวิจิตร บริเวณตลาดประสิทธิ์

สถานที่ตั้ง ถนนวิจิตร บริเวณตลาดประสิทธิ์

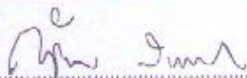
ระยะทาง 0.165 กม.

สภาพเดิม ถนนลาดยางกว้างเฉลี่ย 14.85 ม. ยาว 165 ม.

สภาพใหม่ ปรับปรุงยกระดับ ถนน คสล. กว้างเฉลี่ย 14.85 ม. ยาว 165 ม. ทน 0.20 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,450 ตร.ม.

เสริมปากบ่อพัก เสริมพื้น คสล.ทางเชื่อม พร้อมป้ายโครงการ 1 บ้าย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	ขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	743.00	ตร.ม.	-	22.04	22.04	16,376.72	
1.2	ลูกรังบดอัด (หนา 0.10 ม.)	171	ลบ.ม.	223.09	49.19	272.28	46,559.88	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้น	153	ลบ.ม.	333.52	99.00	432.52	66,176.66	
2	งานผิวทาง							
2.1	ผิวทาง คสล. ทน 0.20 ม.	2,450	ตร.ม.	389.31	12.60	401.91	984,679.50	
2.2	ตะแกรงเหล็ก สก. 4 มม. ขนาด 0.15*0.15 ม.	2,450.0	ตร.ม.	41.00	5.00	46.00	112,700.00	
2.3	เหล็กเสริมขนาด RB 25	66	กก.	26.73	3.40	30.13	1,988.58	
2.4	เหล็กเสริมขนาด RB 19	561	กก.	26.91	3.40	30.31	17,003.91	
2.5	เหล็กเสริมขนาด DB 16	868	กก.	27.59	3.40	30.99	26,899.32	
2.6	ค่าป่นผิวคอนกรีต	2,450.0	ตร.ม.	-	8.28	8.28	20,288.00	
2.7	ค่าห้อยคอกอนกรีตและหยอดยาง	732	ม.	23.89	-	23.89	17,487.48	
2.8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	732	ม.	-	15.05	15.05	11,016.60	
2.9	ไม้แบบข้าง 20%	132	ตร.ม.	120.00	129.00	249.00	32,868.00	
3	งานท่อระบายน้ำ							
3.1	เสริมปากบ่อพัก คสล.	10	บ่อ	-	-	250.00	2,500.00	วัสดุ+แรง
3.2	ท่อ คสล. ขนาด 0.60*1.00 ม.	-	ฟ่อน	-	-	1,560.00	-	
3.3	บ่อพัก คสล. 1.10*1.30 ม.พร้อมฝา 2 ฝา	-	ชุด	-	-	15,100.00	-	
3.4	รางวี คสล.	-	ม.	-	-	520.00	-	
4	งานพื้นทางเชื่อม							
4.1	เสริมคันหิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	
4.2	ทรายรองพื้น	87	ลบ.ม.	333.52	99.00	432.52	37,629.24	
4.3	พื้นคอนกรีต-เหล็กตะแกรง หนา 0.10 ม.	1,400	ตร.ม.	-	-	238.50	333,900.00	วัสดุ+แรง
4.4	ก่ออิฐหลังทางเท้า	-	ตร.ม.	100.00	60.00	160.00	-	
4.5	ดินบดอัด (หนา 0.10 ม.)	140	ลบ.ม.	124.93	40.99	165.92	23,228.80	
5	งานจราจรสงเคราะห์							
5.1	ตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	หนา 0.15 ม.
	รวม						1,751,298.59	


 ประมาณการ
 (นายณัฐฤทธิ์ สุขสัมพันธ์)

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปจ.5

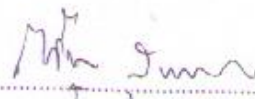
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองปราจีนบุรี อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

ประเภทงาน ปรับปรุงยกระดับถนน คสล.
 เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปราจีนบุรี
 ชื่อสายทาง ถ.แก้วพิจิตร บริเวณตลาดประสิทธิ์
 สถานที่ตั้ง ถ.แก้วพิจิตร บริเวณตลาดประสิทธิ์
 ระยะทาง 0.165 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 14.00-15.70 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง - กว้าง - เมตร/ข้าง
 ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง ฯ 0.165 กม. ผิวทางกว้าง 14.85 เมตร (เฉลี่ย)
 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+165

ที่	รายการ	รวมต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างตั้งวงงานทาง	1,761,298.59	1.3574	2,377,212.71	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผ่นตากหญ้า
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,377,212.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)			2,300,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.165 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท


ประมาณการ
 (นายณัฐรุทธิ สุขสัมพันธ์)