

รายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนันทายก บ้านแถม ม.1

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 690.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,450.00 ตร.ม

ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร (ตามแบบแปลนที่ว่าการอำเภอบ้านม่วง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพยอม หมู่ที่ 1 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านม่วง จ.ชลบุรี

ราคานับรวม 26.63 บาท/ตร.ม

ประมาณราคาโดย นายชยุตพงศ์ อิศริกุลโกศล

มีวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน		Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน				
1	งานรื้อย้าย								
1.1	งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5.00 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
1.2	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา 15 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
2	งานดิน								
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	3,450.00	13.66	47,127.00	1.3365	18.25	62,962.50	
2.2	งานพื้นที่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 ม.								
3.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 Ksc	ตร.ม.	3,450.00	300.00	1,035,000.00	1.3365	400.95	1,383,277.50	
3.2	Expansion Joint	ม.	115.00	148.00	17,020.00	1.3624	201.63	23,187.45	
3.3	Contraction Joint	ม.	230.00	101.00	23,230.00	1.3624	137.60	31,648.00	
3.4	Longitudinal Joint	ม.	690.00	55.00	37,950.00	1.3624	74.93	51,701.70	
3.5	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	172.50	403.00	69,517.50	1.3624	549.04	94,709.40	
3.6	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางเชื่อมหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	16.00	300.00	4,800.00	1.3624	408.72	6,539.52	
4	งานไหล่ทาง								
4.1	ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	55.89	392.55	21,939.62	1.3624	534.81	29,890.53	
5	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม (Corss Section)								
5.1	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.30 ม.	ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
5.2	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
5.3	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
6	งานกำแพง คสล. ปากท่อ								
6.1	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉก - ϕ 0.40 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
6.2	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉก - ϕ 0.60 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
7	งานวางระบายน้ำ คสล./ งานบ่อพัก/ พร้อมฝาปิด คสล.								
7.1	บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ 0.30 ม.	บ่อ	-	-	-	1.3624	-	-	
7.2	ฝาปิด คสล.	ฝา	-	-	-	1.3624	-	-	
8	งานจราจรลงกระเบื้อง								
8.1	หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
8.2	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-	
8.3	สีเทอร์โมพลาสติก (กว้าง 0.10 ม.)	ตร.ม.	36.00	280.00	10,080.00	1.3624	381.47	13,732.92	สีเหลือง
8.4	Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
8.5	เส้นทางคนข้าม(ทางม้าลายสีเทอร์โม ๑ กว้าง 0.60 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
8.6	Guard rail	ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
8.7	ป้ายจราจรแบบ ต 2	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-	
8.8	ป้ายจราจรแบบ ต 9 , ต 10	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-	
8.9	ป้ายจราจรแบบ ต 69	ม.	-	-	-	1.3365	-	-	
8.10	ป้ายจราจรแบบ ต 63 , ต 66	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-	
รวมคำนวณต้นทุน					1,266,664.12	รวมคำนวณทั้งหมด		1,697,649.52	