

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

หนา 0.15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่	Panel Size	4.00	x	5.00	ม.		
ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ						=	90.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 บาท /	5,000.00	ลบ.ม.			=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.							
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,046.73	+	0.00		=	2,046.73 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่						=	20.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	20.00	x	15.00	/	100	= 3.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	3.00	ลบ.ม. @	2,046.73	(คอนกรีตผสมเสร็จ)		=	6,140.19 บาท
ค่าขนส่ง.....กม. (คิดที่ระยะไม่เกิน 1/4)	0.150	กม. =	0.04	x	8.68	x	3.00 = ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม. x	37.00	บาท/ตร.ม.		=	740.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	0.00	ตร.ม. x	0.00	บาท/ตร.ม.		=	0.00 บาท
ค่าแบบเหล็กติดตามยาว 2 ข้าง	21.94	x	5.00	เมตร		=	109.70 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.36	x	20.00	ตร.ม.		=	247.20 บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	0.00	x	0.00	ตร.ม.		=	0.00 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	0.00	x	0.00	ตร.ม.		=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	7,237.09 บาท
ค่างานต้นทุน	7,237.09	/	20.00			=	361.85 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB19	8.92	กก. @	23.31		=	207.93	บาท
PVC + Cap	8	ชุด @	6.06		=	48.50	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม. @	17.36		=	10.42	บาท
ยางห่อครอบ ขารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร @	15.85		=	31.70	บาท
ค่าห่อครอบ	4.00	ม. @	14.03		=	56.12	บาท
ไม้แบบ (1)	0.60	ตร.ม. @	318.69		=	191.21	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	545.88	บาท
ค่างานต้นทุน	545.88	/	4.00		=	136.47	บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB15	5.56	กก. @	20.70		=	115.11	บาท
ค่าตัด Joint และห่อครอบ	4.00	ม. @	14.03		=	56.12	บาท
ทาสีหรือน้ำมันหล่อลื่น	8	ชุด @	0.00		=	0.00	บาท
ยางห่อครอบ ขารอยต่อคอนกรีต	1.30	ลิตร @	15.85		=	20.60	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	191.83	บาท
ค่างานต้นทุน	191.83	/	4.00		=	47.96	บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ø 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)

ชุดดิน	3.59	ลบ.ม. @	31.69	บาท	=	113.63	บาท/ม.
ค่าท่อ ø 1.00 ม. ชั้น 3	1.00	ม. @	1,728.98	บาท	=	1,728.98	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00	ม. @	242.03	บาท	=	242.03	บาท/ม.
ทรายถมหลังท่อ	0.840	ลบ.ม. @	170.31	บาท	=	143.06	บาท/ม.
งานคอนกรีตหยาบ ค.1 (Lean)	0.220	ลบ.ม. @	1,822.00	บาท	=	400.84	บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.019	ลบ.ม. @	1,646.00	บาท	=	31.27	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	1.00	ม. @	510.00	บาท	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	3,169.81	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	3,170.00	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 70.00 กม. = 163.10 x 13+300 = 2,420.30 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,420.30 / 10 = 242.03 บาท/ม.