

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	○ ขนาดเบา	● ขนาดกลาง	○ ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	3.55 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม =	3.55 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเล็ก	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดใหญ่	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.55	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	3.55	บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	208.71	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	438.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 15 บาท / ลบ.ม.	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	453.71	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	453.71	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

หนา 0.05 ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	246.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	64.94	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	311.86	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 0.00 x 1.40	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 0 บาท / ลบ.ม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	311.86	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	311.86	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 0.15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่	Panel Size	4.00	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	1,200.00	ตร.ม.)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00			=	0.00	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต 240 Ksc + ค	= 1,897.00 + 0.00		=	1,897.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.00 x 0.00			=	0.00	บาท
ค่าคอนกรีต 240 KSC	6.00	ลบ.ม. @ 1,897.00	=	11,382.00	บาท
ค่าขนส่ง.....กม. (คิดที่ระยะไม่เกิน 1/4)	0.300	กม. = 0.08 x 8.68 x 6.00	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท
ค่าเหล็กเสริม	40.00	ตร.ม. @ 33.00 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.)	=	1,320.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก. @	=		บาท
ค่าแบบ	21.94	x 10.00	=	219.40	บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.22	x	40.00	=	488.80	บาท
ค่าพิมพ์ผิวทางคอนกรีต	0.00	x		=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	13,410.20	บาท
ค่างานต้นทุน	13,410.20	/	40.00	=	335.26	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB19	10.04	กก.	@	21.62	=	216.99 บาท
PVC Cap + จาระบี	9	ชุด	@	9.00	=	81.00 บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม.	@	55.00	=	33.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	20.52	=	41.05 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	13.35	=	53.40 บาท
ไม้แบบ (1)	0.60	ตร.ม.	@	318.69	=	191.21 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	616.65 บาท
ค่างานต้นทุน	616.65	/	4.00		=	154.16 บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB15	6.26	กก.	@	19.35	=	121.05 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	13.35	=	53.40 บาท
ทาสีหรือน้ำมันหล่อลื่น	9	ชุด	@	1.00	=	9.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.30	ลิตร	@	20.52	=	26.68 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	210.13 บาท
ค่างานต้นทุน	210.13	/	4.00		=	52.53 บาท/เมตร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งไม้ปัก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5,8 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอสระหวัด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 300 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตร.ม.
 ไหลทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์
 ชื่อผู้เสนอราคา..... โดย
 อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานดิน					
	1.1 งานปรับเกลี่ยตั้งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00			
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต					
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	60.00			
3	งานผิวทาง					
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. (240 Ksc)	ตร.ม.	1,200.00			
	3.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) RB 19 มม.	ม.	24.00			
	3.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) RB 15 มม.	ม.	216.00			
4	งานไหล่ทาง					
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	90.00			
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ป้าย	1.00			
	รวมคำนวณต้นทุน (วัสดุและค่าแรงงาน/เครื่องจักร)					
	ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ					
	กำไร					
	ภาษี.....%					
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					
	(ตัวอักษร)					

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

ตำแหน่ง

ประทับตราบริษัท/ห้างหุ้นส่วน (ถ้ามี)