

งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนครชัย หมู่ที่ 13

ตอน.....

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคาน้ำมันโซล่า 23.39 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย %

เงินประกันผลงานหัก % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กก.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ค่าตัด (บาท)	รวม (บาท)
1	คอนกรีต Strength 240 ksc.	บาท/ลบ.ม.	1,700.00		-			1,700.00
2	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4.0 มม. 20x20 ซม.	บาท/ตร.ม.	25.50	-	-			25.50
3	เหล็ก RB Ø 19 mm.	บาท/ตัน	22.71	-	-			22.71
4	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	400.00	-	-			400.00
5	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	300.00	-	-			300.00
6	ยาง ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	บาท/ตัน	24.15					24.15
7	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	บาท/เมตร	100.00					100.00

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ

ผิวจราจร กว้าง	4	เมตร	ยาว	160	เมตร	หนา	15	ซม
ระยะตัด JOINT	10	เมตร						
ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา				=	15			ซม
ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ				=	640			ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1700	+	0	=	1700			บาท/ลบ.ม
คิดจากพื้นที่		20	ตร.ม					
ค่าคอนกรีต	3	ลบม@	1700	=	5100			บาท
ค่าขนส่ง	6	กม =	12.42	=	223.56			บาท
ค่าเหล็กเสริม	19.74	กก.@	25.5	=	503.37			บาท
สวดผูกเหล็ก								บาท
ค่าแบบเหล็ก	19.45	x	10	=	194.50			บาท
ค่า PAVER	20	x	12.27	=	245.4			บาท
ค่าบ่ม	20	x	0	=	0			บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	6266.83			บาท
ค่างานต้นทุน	6266	/	20	=	313.3			บาท/ตร.ม

1. ทราयरองพื้น

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง ((ทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	300.00	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ.
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

Expansion Joint RB 19 mm นน 2.23 กก/เมตร

คิดจากความยาว 4 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	15.610	กก.@	22.71	=	354.50 บาท/เมตร
Metal Cap + ทาสี + จาร	14.00	ชุด.@	10.00	=	140.00 บาท/เมตร
Joint Filler	0.82	ตร.ม.@	400.00	=	328.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	2.5000	ลิตร.@	24.08	=	60.20 บาท/เมตร
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.@	13.49	=	53.96 บาท/เมตร
ไม้แบบ	0.01	ลบ.ฟ.@	88.22	=	1.21 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	937.87 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		937.87	/	4.00	= 234.47 บาท/เมตร

Contraction Joint RB 19 mm นน 2.23 กก/เมตร

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	15.600	กก.@	22.71	=	354.28 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.@	22.18	=	221.80 บาท/เมตร
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด.@	4.00	=	56.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	2.00	ลิตร.@	24.08	=	48.16 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	680.24 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		680.24	/	4.00	= 170.06 บาท/เมตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Longitudinal Joint RB 12 mm นน 0.888 กก/เมตร

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.324	กก.@	21.04	=	196.18 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.@	22.18	=	221.80 บาท/เมตร
Joint Sealer	2.00	ลิตร.@	24.08	=	48.16 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	466.14 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		466.14	/	10.00	= 46.61 บาท/เมตร

พื้นที่ราบ

งานวางป่าขุดต่อ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.4 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.20 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	4.80 บาท

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานหินคลุก (ไหล่ทาง) และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท / ตัน ณ โรงโม่สีซีด)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	400 บาท	(หลวม)
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	400 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	400 บาท	(หลวม)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ