

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสหาย-โรงเรียนบ้านน้ำขาว หมู่ที่ 2 ตำบลคลอง

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร ทน 0.15 เมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ราคาน้ำมัน 25.00-25.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานวางป่าซุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	1,200.00	3.26	3,912.00	1.3574	4.43	5,310.15
2	งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	30.00	303.68	9,110.40	1.3574	412.22	12,366.46
3	งานทราวยรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	50.00	328.77	16,438.50	1.3574	446.27	22,313.62
4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	1,000.00	331.13	331,131.00	1.3574	449.48	449,477.22
5	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	ม.	20.00	57.18	1,143.68	1.3574	77.62	1,552.43
6	งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง	ม.	80.00	51.59	4,127.12	1.3574	70.03	5,602.15
7	งานรอยต่อตามยาว	ม.	200.00	41.12	8,224.53	1.3574	55.82	11,163.97
		รวมราคาค่าก่อสร้าง			374,087.23			507,786.00
	ราคากลาง โครงการก่อสร้าง	ตัวอักษร(ห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)					TOTAL	507,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	374,087.23
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	1.0000
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\forall$ (Factor F_N) 4×6	=	1.3574
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\forall$ (Factor F_N) 5×6	=	-

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคำสั่งที่ 145/2558 ลง 26 มี.ย. 2558 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โดยกำหนดระยะเวลาทำงาน 60 วัน งานจบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางฉันทกมล เมืองด้วง)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายสหาย-โรงเรียนบ้านน้ำขาว หมู่ที่ 2 ราคาน้ำมัน 25.00-25.99 บ./ล.
ขนาดความกว้างถนน 5.00 ม. ยาวความ 200.00 ม. พื้นที่ 1,000.00 ตร.ม.

งานถางป่าและขุดคอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....ไร่.....๖.....อ.กลาง.....อ.หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.26 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.26 บาท/ตร.ม.

พื้นที่งานถางป่าขุดคอ = 1,200.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น 1.43 บาท/ตร.ม.

งานถางป่าขุดคอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย 3.26 บาท/ตร.ม.

งานถางป่าขุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย 4.92 บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด) = 220.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30 กม. = 83.68 บาท/ลบ.ม.

รวม = 303.68 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 303.68×1.0 = 303.68 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 303.68 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 303.68 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) = 300.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10.00 กม. = 28.77 บาท/ลบ.ม.

รวม = 328.77 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 328.77×1.0 = 328.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 328.77 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 328.77 บาท/ลบ.ม.

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

(นายฉลอง บุญแสง)

(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางฉวีชนล เมืองด้วง)

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	1,000.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,839.94	บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่	25.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม. @	1,839.94	=	6,899.78 บาท
ค่าขนส่ง	-	กม. =	-	=	- บาท
ค่าเหล็กเสริม	25.00	ตร.ม. @	25.00 x 35.00	=	875.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก 19.45 x 10				=	194.50 บาท
ค่าปูคอนกรีต 25.00 x 12.36				=	309.00 บาท
ค่าบ่ม	25.00 x 7.61			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	8,278.28 บาท
ค่างานต้นทุน	8,278.28 / 25.00			=	331.13 บาท

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	20.00	ม.			
ค่าเหล็ก	27.74	กก. @	20.85	=	578.38 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @				=	- บาท
JOINT FILLER		ตร.ม. @		=	- บาท
JOINT SEALER		ลิตร @		=	- บาท
ค่าหยอดยาง	20.00	ม. @	13.93	=	278.60 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		=	- บาท
ไม้แบบ	0.54	ลบ.ฟ. @	532.71	=	286.70 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,143.68 บาท
ค่างานต้นทุน	1,143.68 / 20.00			=	57.18 บาท

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	80.00	ม.			
ค่าเหล็ก	110.96	กก. @	20.85	=	2,313.52 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 80 ม. @ 22.67				=	1,813.60 บาท
ทาสี + จาระบี		ชุด @		=	- บาท
JOINT SEALER		ลิตร @		=	- บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,127.12 บาท
ค่างานต้นทุน	4,127.12 / 80.00			=	51.59 บาท

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	200.00	ม.			
ค่าเหล็ก	177.60	กก. @	20.78	=	3,690.53 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1,415 ม. @ 22.67				=	4,534.00 บาท
JOINT SEALER		ลิตร @		=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	8,224.53 บาท
ค่างานต้นทุน	8,224.53 / 200.00			=	41.12 บาท

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

(นายอลอง บุญแสวง)

(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฏฐมล เมืองด้วง)