

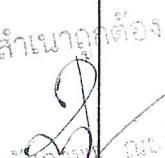
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายคลองห้วย - นาคลอง - เทศบาลตำบลท่าชนะ

ตำบลวังเชื่อมต้อ ตำบลท่าชนะ อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง 1.542 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	3,084.00	1.65	5,088.60	1.3624	6,932.71
2	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	9,252.00	13.41	124,069.32	1.3624	169,032.04
3	งานดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4	งานหินคลุกหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	1,079.40	885.09	955,366.15	1.3624	1,301,590.84
	งานทรายรองผิวทางหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	462.60	517.13	239,224.34	1.3624	325,919.24
	งานผิวทางคอนกรีต (หนา 15 ซม.)						
6	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9,252.00	286.65	2,652,085.80	1.3624	3,613,201.69
7	EXPANTION JOINT	ม.	90.00	107.49	9,674.10	1.3624	13,179.99
8	CONTRACTION JOINT	ม.	834.00	95.49	79,638.66	1.3624	108,499.71
9	LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,542.00	76.33	117,700.86	1.3624	160,355.65
10	เหล็ก WIRE MASH 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	9,252.00	29.50	272,934.00	1.3624	371,845.28
11	ค่าแบบข้างคิควความยาว 2 ข้าง	ม.	3,084.00	20.60	63,530.40	1.3624	86,553.82
	งานผิวไหล่ทาง						
12	ผิวไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	231.00	83.38	19,260.78	1.3624	26,240.89
13	ผิวไหล่ทางหินคลุกหนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
14	งานตีเส้นจราจร						
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	346.00	290.00	100,340.00	1.3624	136,703.22
	- Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-
	รวมราคา				4,638,913.01	1.3624	6,320,055.08
	คิดให้เป็นเงิน						6,320,000.00
	ตัวอักษร	หกล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน					


 (นางรัชฎาภรณ์ นน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ข้อมูลประกอบการจัดทำราคากลาง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

วันที่ 23 มิถุนายน 2560

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง สายคลองห้วย - นาคลอง - เทศบาลตำบลท่าชนะ ระยะทางก่อสร้าง 1.542 กม.

สถานที่ตั้ง ตำบลวังเชื่อมตอ ตำบลท่าชนะ อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1 วัสดุคัดเลือก	33.00 บาท/ลบ.ม.	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง	5 =	20.13 บาท/ลบ.ม.(สิบล้อ)
2 หินคลุก	246.50 บาท/ลบ.ม.	อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง	90 =	288.45 บาท/ลบ.ม.(สิบล้อ)
3 ทรายหยาบ	350.00 บาท/ลบ.ม.	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง	12 =	39.99 บาท/ลบ.ม.(สิบล้อ)
4 คอนกรีตผสมเสร็จ	1,775.70 บาท/ลบ.ม.	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง	0 =	บาท/ลบ.ม.
5 เหล็กเสริม RB.19 mm.	17,158.88 บาท/ตัน	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง	2 =	9.54 บาท/ตัน(สิบล้อ)
6 เหล็กเสริม DB.16 mm.	17,158.88 บาท/ตัน	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง	2 =	9.54 บาท/ตัน(สิบล้อ)
7 เหล็ก WIRE MASH	24.50 บาท/ตร.ม.	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง	=	- บาท/ตัน(สิบล้อ)
8 เทอร์โมพลาสติก	- บาท/ตัน	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง		บาท/ตัน
9 ท่อระบายน้ำ 0.60 ม.	บาท/ม.	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง		บาท/ตัน
10 ท่อระบายน้ำ 0.80 ม.	บาท/ม.	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง		บาท/ตัน
11 ท่อระบายน้ำ 1.00 ม.	บาท/ม.	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง		บาท/ตัน
12 ท่อระบายน้ำ 1.20 ม.	บาท/ม.	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	ระยะขนส่ง		บาท/ตัน

รายการราคางานต่อหน่วย

1. งานวางป่าและขุดตอ

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมเครื่องจักร = 1.65 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 1.65 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ☒ ขนาดเบา มีเฉพาะการตากถางวัชพืชเท่านั้น
☐ ขนาดกลาง มีการตากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
☐ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ตากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานดินคันทาง

- ค่าเสื่อมราคาขุด - ขน = บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราการยุบตัว 1.6 = บาท/ลบ.ม.(แน่น)

- ค่าเสื่อมราคาบดทับ = บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่างานต้นทุน = บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานหินคลุกรองพื้นทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 246.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

- ค่าขนส่ง = 288.45 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 534.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราการยุบตัว 1.5 = 802.43 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

- ค่าเสื่อมราคาบดทับ = 82.66 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน = 885.09 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานทรายรองผิวทาง

- ค่าวัสดุ		=	350.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	39.99	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาตก		=	7.80	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- รวมค่าวัสดุ		=	397.79	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว 1.3	=	517.13	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ		=		บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	517.13	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานฉาบผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	1,775.70	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง		=	-	บาท/ลบ.ม.
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=	1,775.70	บาท/ลบ.ม.
- รวมค่าวัสดุ	(ความหนา 0.15 ม.)	=	266.36	บาท/ตร.ม.
- ค่าปูผิวคอนกรีต		=	11.83	บาท/ตร.ม.
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		=	8.46	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	286.65	บาท/ตร.ม.

6. งานไหล่ทางวัสดุคัดเลือก

(กรณีไหล่ทางเป็นลูกรัง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	33.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุด-ชน		=	30.25	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	20.13	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=	83.38	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว 1.6	=	-	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ		=	-	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	83.38	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

7. งานไหล่ทางหินคลุก (กรณีไหล่ทางเป็นหินคลุก)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว 1.5	=	-	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ		=	-	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	-	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

8. EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม (RB.19 mm.ยาว 50 cm.@ 50 cm.=2 ท่อน)	2.230	กก.๗ ละ	17.17	บาท	=	38.29	บาท/ม.
- Metal Cape	2	ชุด ๗ ละ	10.00	บาท	=	20.00	บาท/ม.
- Joint Sealer	0.800	ลิตร ๗ ละ	45.00	บาท	=	36.00	บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ					=	94.29	บาท/ม.
- ค่าหยอดยาง					=	13.20	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน					=	107.49	บาท/ม.

9. CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม (RB.19 mm.ยาว 50 cm.@ 50 cm.=2 ท่อน)	2.230	กก.๗ ละ	17.17	บาท =	38.29 บาท/ม.
- ค่าทาสี + จารบี ที่ Dowel Bar	2	ชุด ๗ ละ	4.00	บาท =	8.00 บาท/ม.
- Joint Sealer	0.800	ลิตร ๗ ละ	45.00	บาท =	36.00 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ				=	82.29 บาท/ม.
- ค่าหยอดยาง				=	13.20 บาท/ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน				=	95.49 บาท/ม.

10. LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม (DB.16 mm.ยาว 50 cm.@ 50 cm.=2 ท่อน)	1.580	กก.๗ ละ	17.17	บาท =	27.13 บาท/ม.
- Joint Sealer	0.800	ลิตร ๗ ละ	45.00	บาท =	36.00 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ				=	63.13 บาท/ม.
- ค่าหยอดยาง				=	13.20 บาท/ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน				=	76.33 บาท/ม.

11. งานตีเส้นผิวจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก

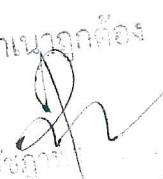
- ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	4.00	กก.๗ ละ	36.00	บาท	=	บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.50	กก.๗ ละ	56.00	บาท	=	บาท/ตร.ม.
- ค่าน้ำยา Prime	0.25	กก.๗ ละ	70.00	บาท	=	บาท/ตร.ม.
- ค่าขนส่ง					=	บาท/ตร.ม.
- รวมค่าวัสดุ					=	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + เครื่องมือ)					=	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน					=	บาท/ตร.ม.

12. REINFORCED CONCRETE CULVERT (บาท/ม.)

Pipe Diameter (ม.)	ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ค่าขนส่งต่อกลม คสล. = (300+13xH)/N				ค่าวางและ กลบกลับ (บาท/ม.)	รวมต้นทุน (บาท/ม.)
		ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	จำนวนท่อนที่ บรรทุก/เที่ยว	รวมค่าขนส่ง (บาท/ท่อน)		
0.60	-	-	-	24.00	12.50	345.00	-
0.80	-	-	-	18.00	16.67	421.00	-
1.00	-	-	-	10.00	30.00	510.00	-
1.20	-	-	-	8.00	37.50	635.00	-

13	เหล็ก WIRE MASH 4 มม. @ 0.20 ม.	ราคา	24.50 บาท/ตรม
	ค่าแรง		5 บาท/ตรม
	ค่าขนส่ง		0
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		29.5 บาท/ตรม

- ราคาน้ำมันโซล่า เซลีย	24.00-24.99	บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่	ปกติ	
- ราคาวัสดุ ประจำเดือน	พฤษภาคม 2560	


 (นางรัชฎา)
 นาย