

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ( Box Culverts ) รหัสสายทาง น.ธ 1-0023 สายทางบ้านทาเนาะ ตำบลบาโงสะโต - บ้านขาลูกา ตำบลมะรุ่ยโตนก อำเภอรณัง จังหวัดนราธิวาส กม. 9+500

ปริมาณ ขนาด 2- 1.80x 1.80 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนราธิวาส

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR )

6%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ราคากลางคำนวณเมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม 2567

เงินล่วงหน้าจ่าย

0%

เงินประกันผลงานหัก

0%

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	FACTOR F	ราคา/หน่วย	รวมราคา (บาท)
1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก Box Culverts	แห่ง	1.00	440,747.83	440,747.83	1.2799	564,113.15	564,113.15
2	งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	25.00	126.44	3,300.08	1.2799	161.83	4,223.76
3	งานตัดดิน	ลบ.ม.	123.20	48.44	5,967.81	1.2799	62.00	7,638.20
4	งานพื้นที่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	8.80	1,022.07	8,994.22	1.2799	1,308.15	11,511.70
5	งานดินถม	ลบ.ม.	3.80	187.24	1,647.71	1.2799	239.65	2,108.91

460,657.65

TOTAL

589,595.73

บวกเพิ่ม 5%

29,479.79

ประมาณการทั้งสิ้นคิดเป็นเงิน

619,075.51

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

619,000.00

ตัวอักษร

(หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

ROAD WORKS

=

460,657.65

BRIDGE WORKS ( BRIDGE PILE BOX CULVERT )

=

0.0000

ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT

=

0.0000

FACTOR F ( ROAD WORKS )

=

0.0000

FACTOR F ( BRIDGE WORKS )

=

1.2799

F ( ADDITIONAL CONDITONS )

=

0.0000

FACTOR FN ( ROAD WORKS )

=

0.0000

FACTOR FN ( BRIDGE WORKS )

=

0.0000

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายพัฒนา หิชนิกิติ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายธนพล หิชนิกิติ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวิชรินทร์ ปินทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**งานตัดดิน (Earth Excavation)**

ค่าดำเนินการ + เสริมราคา (ตัก)	=	8.96	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ <u>1</u> กม.	=	<u>11.55</u>	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>20.51</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว <u>20.51</u> x <u>1.25</u>	=	<u>25.64</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (ขุดตัด)	=	<u>22.80</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>48.44</u>	บาท/ลบ.ม.

**หมายเหตุ**

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

**งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	31.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (ขุด-ขน)	=	<u>23.29</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว <u>85.78</u> x <u>1.60</u>	=	<u>137.25</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไต้ = _____ บาท/ลบ.ม.	=	<u>0.00</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (บดทับ)	=	<u>49.99</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>187.24</u>	บาท/ลบ.ม.

**งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)**

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	<u>15.00</u>	ซม.		
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ ตร.ม.		
ส่วนขยาย	=	0.15 x 1.70	=	0.26	ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบคอนกรีต	=	0.26 x 400		=	102.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและดัก (หินแ	=	0.26 x 84.28		=	21.49 บาท / ตร.ม.
ชนทั้ง <u>1</u> กม.	=	0.26 x 11.55		=	2.95 บาท / ตร.ม.
				รวม	= 126.44 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	= 126.44 บาท / ตร.ม.

**งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)**

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าดัก)	=	535.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง <u>28.00</u> กม.	=	64.86	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>599.86</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว <u>599.86</u> x <u>1.50</u>	=	899.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	26.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ )	=	96.09	บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม = 1,022.07 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม = 1022.07 บาท/ลบ.ม.

**งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก New R.C. Box Culverts**

2-1.80x1.80

ยาว

10.00

ม.

AT STA.

0+000.00

มุม SKEW

0

องศา

ดินถมหลังท่อสูงไม่เกิน 3.00 เมตร

(ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม คสล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช -5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45)

งานขุดดิน	64.00	ลบ.ม.	@	48.07	=	3,076.48	บาท
งานคอนกรีตหยาบ	3.62	ลบ.ม.	@	2,444.80	=	8,850.18	บาท
งานคอนกรีต ค.2	50.00	ลบ.ม.	@	2,745.04	=	137,252.00	บาท
ไม้แบบ (3)	245.00	ตร.ม.	@	521.51	=	127,769.95	บาท
ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	100.00	ต้น	@	30.00	=	3,000.00	บาท
RB6	51.00	กก.	@	35.60	=	1,815.67	บาท
RB9	812.00	กก.	@	35.99	=	29,220.39	บาท
DB12	2,665.00	กก.	@	33.87	=	90,253.90	บาท
DB16	990.00	กก.	@	32.66	=	32,335.67	บาท
ลวดผูกเหล็ก	112.00	กก.	@	64.05	=	7,173.60	บาท
					=	440,747.83	บาท
					=	<u>440,747.83</u>	<b>บาท/EACH</b>

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน