

โครงการ ซ่อมแซมถนนคสล.พร้อมก่อสร้างท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แห่ง

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 33 ม. หนา 0.15 ม. โหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 132 ตรม. พร้อมท่อเหลี่ยม ขนาด 2 - 3.00 X 2.70

สถานที่ก่อสร้าง ขอยสามขอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านสามขอย ต.มาโมง อ.สุคีริน จ.นราธิวาส

ประเภทงาน ทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง อบ.ต.มาโมง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง

ประมาณการตามแบบ ซ่อมแซมถนนคสล.พร้อมก่อสร้างท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แห่ง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย นายพิษุช ชูช่วย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ภาวะฝนตก ชุก

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	96,385.28	1.3984	134,785.18	
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	455,679.96	1.2764	581,629.90	
	ปรับเพิ่มตามมติกรม. ร้อยละ 5	0.05	716,415.08	35,820.75	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	-เงินล่วงหน้า 0 %				
	-เงินประกันผลงาน หัก 0 %				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

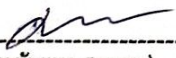
752,235.83


คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ


752,200.00

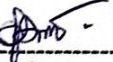
ตัวอักษร (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ พล สมะแอ) ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นายอรุณพล อุ่นแอบ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา


กรรมการ
(นางสาวธัญวรรณ ตันตรีบุญรัมย์) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ


กรรมการ
(นายมาซ็อน แล สะเซะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


กรรมการ
(นางสาวธนวรรณ ศรีสุวรรณ) เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.5

โครงการ ซ่อมแซมถนนคสล.พร้อมก่อสร้างท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แห่ง

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 33 ม. หน้า 0.15 ม. โหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 132 ตรม. พร้อมท่อเหลี่ยม ขนาด 2 - 3.00 X 2.70

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสามซอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านสามซอย ต.มาโมง อ.สุคีริน จ.นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง

ประเภทงาน ทาง

ประมาณราคา ซ่อมแซมถนนคสล.พร้อมก่อสร้างท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แห่ง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย นายพิษุช ชูช่วย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ภาวะฝนตก ชุก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		ปรับเพิ่ม	Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เมตร	33.00	96,385.28		0.05	1.3984	96,385.28	134,785.18
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	แห่ง	1.00	455,679.96			1.2764	455,679.96	581,629.90
	ปรับเพิ่มตามมติกรม.ร้อยละ 5					0.05		716,415.08	35,820.75
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง FACTOR F								
	-เงินล่วงหน้า 0 %								
	-เงินประกันผลงาน หัก 0 %								
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %								
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %								
รวมค่างานต้นทุนงานทาง									752,235.83
รวมเป็นเงินค่างานประเมิน									752,200.00
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น									752,200.00

ตัวอักษร (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
 (นายันทพล สมะแอ) ผู้อำนวยการกองช่าง
 กรรมการ
 (นายอรุณพล อุ่นแอบ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 กรรมการ
 (นางสาวณัฐวรรณ ตันตรีบุญณ์) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
 กรรมการ
 (นายมาชือแล ชะชะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ
 (นางสาวธนวรรณ ศรีสุวรรณ) เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

โครงการ ซ่อมแซมถนนคสล.พร้อมก่อสร้างท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แห่ง

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 33 ม.หนา 0.15 ม. โหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม. พร้อมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 132 ตรม. พร้อมท่อเหลี่ยม ขนาด 2 - 3.00 X 2.70

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสามซอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านสามซอย ต.มาโมง อ.สุคีริน จ.นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย หน่วย x Fn	ราคาต่อ หน่วยที่คิดได้	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	-งานรื้อถนนคสล.กว้าง 4.00 ม.ยาว 33 ม.หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	19.80	500.00	9,900.00	1.3984	699.20	13,844.16	13,844.16	
	-งานรื้อสะพานคสล.กว้าง 4.50 ม.ยาว 5.00 ม.	ลบ.ม.	9.00	500.00	4,500.00	1.2764	638.20	5,743.80	5,743.80	
	-งานวางน้ำซัดคอ (ขนาดเบา)	ตรม.	231.00	1.74	401.94	1.3984	2.43	562.07	562.07	
	-งานดินถม (ทำทางเบี่ยง)	ลบ.ม.	32.00	480.00	15,360.00	1.3984	671.23	21,479.42	21,479.42	
	-ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	8.25	555.00	4,578.75	1.3984	776.11	6,402.92	6,402.92	
	-งานถมดินไม่เล้าทาง	ลบ.ม.	8.58	480.00	4,118.40	1.3984	671.23	5,759.17	5,759.17	
2	งานคอนกรีต									
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	133.06	183.00	24,349.25	1.3984	255.91	34,049.99	34,049.99	
	-ทรายหยาบ	ลบ.ม.	11.88	729.00	8,660.52	1.3984	1,019.43	12,110.87	12,110.87	
	-หิน 1-2	ลบ.ม.	21.58	704.00	15,193.73	1.3984	984.47	21,246.91	21,246.91	
3	งานไม้แบบ (คิด 2 ซ้ำตามยาว)									
	-ไม้แบบคิด 25 %	ลบ.พ.	2.28	390.00	888.31	1.3984	545.38	1,242.21	1,242.21	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็ก WIRE MESH ศก. 4 มม.	ตรม.	132.00	35.00	4,620.00	1.3984	48.94	6,460.61	6,460.61	
	-เหล็ก DB ศก. 12 มม.	เส้น	4	207.00	751.41	1.3984	289.47	1,050.77	1,050.77	
	-เหล็ก RB ศก. 15 มม.	เส้น	3	424.00	1,119.36	1.3984	592.92	1,565.31	1,565.31	
4	งานเบ็ดเตล็ด									
	-ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	59.40	23.04	1,368.58	1.3984	32.22	1,913.82	1,913.82	
	-ยางมะตอย	ลิตร	29.70	12.00	356.40	1.3984	16.78	498.39	498.39	
5	งานวางท่อคสล.									
	-ท่อคสล.ขนาด ศก. 1.00 ม. (พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง)	ท่อ	-	2,878.00	-	1.3984	4,024.60	-	-	
	-ท่อคสล.ขนาด ศก. 0.80 ม. (พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง)	ท่อ	-	1,896.00	-	1.3984	2,651.37	-	-	
	-ท่อคสล.ขนาด ศก. 0.60 ม. (พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง)	ท่อ	-	1,353.00	-	1.3984	1,892.04	-	-	
	-ท่อคสล.ขนาด ศก. 0.30 ม. (พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง)	ท่อ	-	406.00	-	1.3984	567.75	-	-	
6	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.									
6.1	งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2 - 3.00 X 2.70 ยาว 6.00 ม.									
6.11	งานขุดดิน	ลบ.ม.	71.00	38.42	2,727.82	1.2764	49.04	3,481.79	3,481.79	
6.12	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.26	2,020.82	10,629.51	1.2764	2,579.37	13,567.51	13,567.51	
6.13	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	ลบ.ม.	70.30	2,357.20	165,711.16	1.2764	3,008.73	211,513.72	211,513.72	
	ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	70.30	391.00	27,487.30	1.2764	499.07	35,084.79	35,084.79	
6.14	งานไม้แบบ	ลบ.พ.	51.12	390.00	19,935.51	1.2764	497.80	25,445.68	25,445.68	
6.14	งานไม้ค้ำยัน									
	- ไม้ค้ำยัน ศก. 4.00 นิ้ว	ต้น	5.00	65.00	325.00	1.2764	82.97	414.83	414.83	
	- ไม้ค้ำยัน ศก. 6.00 นิ้ว	ต้น	6.00	150.00	900.00	1.2764	191.46	1,148.76	1,148.76	
6.15	งานเหล็กเสริม									
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	39.00	25.50	994.66	1.2764	32.55	1,269.58	1,269.58	
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	349.00	20.85	7,275.60	1.2764	26.61	9,286.58	9,286.58	
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	3,983.00	22.35	89,004.12	1.2764	28.52	113,604.86	113,604.86	
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	1,322.00	25.04	33,102.88	1.2764	31.96	42,252.52	42,252.52	
	- ขนาด DB 20 มม.	กก.	1,565.00	25.46	39,848.03	1.2764	32.50	50,862.03	50,862.03	
	- ขนาด RB 25 มม.	กก.	298.00	26.17	7,799.55	1.2764	33.41	9,955.35	9,955.35	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	7,556.00	3.30	24,934.80	1.2764	4.21	31,826.78	31,826.78	
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5 %	กก.	189.00	56.08	10,599.12	1.2764	71.58	13,528.72	13,528.72	
6.16	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	16.20	555.00	8,991.00	1.2764	708.40	11,476.11	11,476.11	
6.17	CELOTEX WITH TAR	ตรม.	6.58	138.89	913.90	1.2764	177.28	1,166.50	1,166.50	
					552,065.24			716,415.08	716,415.08	
								716,415.08	716,415.08	

จังหวัด นราธิวาส
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ สมพะยอม) ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการ
(นายอรุณเดช อุ่นแอม) ผู้อำนวยการกองการศึกษา
กรรมการ
(นางสาวอุวรรณ ตันศรีบูรณ์) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
กรรมการ
(นายมาซ็อน แซะเซะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ
(นางสาวอวรรณ ศรีสุวรรณ) เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน