

ประมาณราคาค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

เสริมผิวทางลาดยาง PARA- ASPHALTIC CONCRETE สายทาง สะพาน-ตาเซะ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 530 เมตรหนา 0.05 เมตรไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 2,650 ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านมูโนะ ตำบลมูโนะ อำเภอสุโขทัย-โก-ลก จังหวัดนราธิวาส

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น N 6.080543 , E 102.039813
จุดสิ้นสุด N 6.080121 , E 102.035274

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมูโนะ

ระยะทางดำเนินการ

จาก กม. 0+000 ถึง กม.0+530 รวมระยะทางดำเนินการ 530 เมตร (ผิวทางเดิม ชนิด Reinforced Concrete กว้าง 5.00 เมตร)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ภาวะฝนตก ฝนชุก 2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคา ต่อหน่วย×Fn	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	รวมราคา ต่อหน่วย	ราคาต่อ หน่วยที่คิดได้	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง											
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	121.00	-	1.4019	169.63	-	-	-	-	
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	11.06	-	1.4019	15.51	-	-	-	-	
1.3	ขุดรื้อผิวทางเดิม AC แล้วขนทิ้ง	ตร.ม.	-	11.9	-	1.4019	16.68	-	-	-	-	
1.4	หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,065.55	-	1.4019	1,493.79	-	-	-	-	
2	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-	333.06	-	1.4019	466.92	-	-	-	-	
3	งานผิวทางและไหล่ทาง											
3.1	งานผิวทาง											
3.1.1	Prime Coat & Tack coat สำหรับผิวทาง											
3.1.1 (1)	Prime Coat	ตร.ม.	-	30.31	-	1.4019	42.49	-	-	-	-	
3.1.1 (2)	Tack Coat	ตร.ม.	2,650.00	12.11	32,091.50	1.4019	16.98	-	44,989.07	44,989.07	44,989.07	
	ยอดยกไป				32,091.50						44,989.07	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคา ต่อหน่วยxFn	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	รวมราคา ต่อหน่วย	ราคาต่อ หน่วยที่คิดให้	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ยอดยกมา				32,091.50						44,989.07	
3.1.2	งานผิวทาง Asphaltic Concrete											
3.1.2 (1)	งานผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ชั้น Wearing Course ปูนน Prime Coat ความหนา 5.0 ซม.	ตร.ม.	-	333.06	-	1.4019	466.92	-	-	-	-	
3.1.2 (2)	งานผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ชั้น Wearing Course ปูนน Tack Coat ความหนา 5.0 ซม.	ตร.ม.	2,650.00	333.36	883,404.00	1.4019	467.34	-	1,238,444.07	1,238,444.07	1,238,444.07	
3.2	งานไหล่ทาง											
3.2.1	Prime Coat & Tack coat สำหรับไหล่ทาง											
3.2.1 (1)	Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.4019	-	-	-	-	-	
3.2.1 (2)	Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.4019	-	-	-	-	-	
3.2.2	งานไหล่ทาง พาราแอสฟัลติกคอนกรีต											
3.2.2 (1)	งานไหล่ทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ชั้น Wearing Course ปูนน Prime Coat. ความหนา 5.0 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.4019	-	-	-	-	-	
3.2.2 (2)	งานไหล่ทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ชั้น Wearing Course ปูนน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.4019	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				915,495.50						1,283,433.14	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคา ต่อหน่วยFn	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	รวมราคา ต่อหน่วย	ราคาต่อ หน่วยที่คิดให้	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	ยอดยกมา				915,495.50						1,283,433.14	
	งานเบ็ดเตล็ด											
	4.1 งานหลักรับน้ำโค้ง หลักริโกลเมตร หลักริโกลเมตร	หลัก	-	560	-	1.4019	785.064	-	-	-	-	
	4.1 (1) หลักรับน้ำโค้ง	หลัก	-	1,860.00	-	1.4019	2,607.53	-	-	-	-	
	4.1 (2) หลักริโกลเมตร	หลัก	-	-	-	1.4019	-	-	-	-	-	
	4.1 (3) หลักริโกลเมตร	หลัก	-	-	-	1.4019	-	-	-	-	-	
	4.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง											
	4.2(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	17.67	286	5,053.62	1.4019	400.9434	-	7,084.67	7,084.67	7,084.67	
	4.2 (2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.(2 เส้นขอบทาง)	ตร.ม.	106.00	286	30,316.00	1.4019	400.9434	-	42,500.00	42,500.00	42,500.00	
	4.2 (3) ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	โครงการ	-	10,000.00	-	1.4019	14019	-	-	-	-	
	4.3 งานป้ายจราจร											
	4.3.1 บ.1	ชุด	-	3,580.00	-	1.4019	5018.802	-	-	-	-	
	4.3.2 ต.13	ชุด	-	2,970.00	-	1.4019	4,163.64	-	-	-	-	
	4.3.3 ต.75	ชุด	-	2,970.00	-	1.4019	4,163.64	-	-	-	-	
	4.3.4 ต.2	ชุด	-	3,820.00	-	1.4019	5,355.26	-	-	-	-	
	4.3.5 ต.1	ชุด	-	3,820.00	-	1.4019	5,355.26	-	-	-	-	
	4.3.6 ต.5	ชุด	-	3,820.00	-	1.4019	5,355.26	-	-	-	-	
	4.3.7 ต.6	ชุด	-	3,820.00	-	1.4019	5,355.26	-	-	-	-	
	4.3.8 บ.33	ชุด	-	2,860.00	-	1.4019	4,009.43	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				950,865.12						1,333,017.81	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคา ต่อหน่วยFn	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	รวมราคา ต่อหน่วย	ราคาต่อ หน่วยที่คิดให้	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ยอดยกมา				950,865.12						1,333,017.81	
					950,865.12						1,333,017.81	

เงือบไซ Factor " F "

จังหวัดนราธิวาส ใช้ Factor F 1.4019 ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

950,865.12 บาท Factor F = 1.4019

บาท Factor F =

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน(TOR)

และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายชูกิบัติ เจะแล)

(นางสาวสุศสาย แดงดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมูโนะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฮารีซ ยูโซ๊ะ)

(นายฮารีซ ยูโซ๊ะ)

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบ

อุม്മิตี

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายฮารีซ ยูโซ๊ะ)

(นายรอปา อีซอ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมูโนะ

(นายประดิษฐ์ ทองดี)

(นายชูกิบัติ เจะแล)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

นายช่างโยธาชำนาญงาน