

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณจากบ้านของฉัตรยาควายถึงบ้านนางมโนรา หมู่ที่ 8 บ้านโนนใหญ่ ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ .9../2564....
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 155 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 620 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	งาน Tack Coat (บนพื้นทางคอนกรีต)	ตร.ม.	620.00	13.14	8,146.80	1.3607	17.88	11,085.60
	งานผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	620.00	263.70	163,494.00	1.3607	358.82	222,462.20
2	งานเส้นจราจร				-		-	-
	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	31.00	290.00	8,990.00	1.3607	394.60	12,232.60

				180,630.80		รวม	245,780.40
ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ	396.29	บาท/ตารางเมตร			คิดเป็นประมาณการ		245,700.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					=		180,630.80
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					=		1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 1 มีนาคม 2564

ผู้ประมาณราคา นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมบุรณ์ ชุ่มกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางพ้องศรี ธรรมทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 8 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
ตามหลักเกณฑ์การการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560
วันที่ 1 มีนาคม 2564 ราคาน้ำมัน 27.00-27.99 บาท/ลิตร อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

1 งานลาดยางแอสฟัลต์ tack coat

ค่าจ้างจากโรงงาน AC 60/70)	=	22,000.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่งรถสิบล้อ 114 กม. (ที่ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	=	273.13	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงยาง AC	=	35.00	บาท/ตัน
	=	22,308.13	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.3 ลิตร/ตร.ม.	=	6.69	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม	=	6.45	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	13.14	บาท/ตร.ม.

2 งานผิวทางแอสฟัลติกส์คอนกรีต (ปูบน tack coat)

หนา 5 ซม.

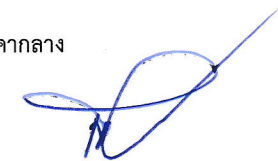
กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน			
ปริมาณงาน asphalt concrete ทั้งโครงการ	=	74.43	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่งคิด 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม)	=	4.07	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000	=	25.00	บาท/ตัน
(ค่าจ้าง AC + ค่าขนส่ง) x 0.055 =(22,308.13)x0.052	=	1,226.95	บาท/ตัน
(หินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 597.06453.81x 0.74	=	441.82	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต	=	329.29	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดชะบดทับ(บน tack coat)	5 ซม.		
บนผิวแอสฟัลต์10.97...บาท/ตร.ม. X ...1...(ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม.	=	95.05	บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย		2,196.61	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต(บน tack coat)	5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	=	263.70 บาท/ตร.ม.

4 ค่างานตีเส้นจราจร

งานสีเทอโมพลาสติก(สีขาวทึบ)	=	290.00	บาท/ตร.ม.
-----------------------------	---	--------	-----------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

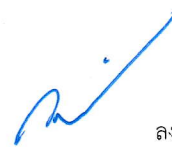
ลงชื่อ



(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางสมบูรณ์ ชุ่มกลาง)

ลงชื่อ



(นางฟงศรี ธีรทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง