

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ. ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกต์คอนกรีต บ้านญาคู หมู่ที่ ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....

๓. วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๗๐๐.- บาท.....

๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกต์คอนกรีต ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑๒๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๒๗.๒๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย บริเวณบ้านนาย พงษ์ชาติ ทอนสูงเนินไปโรงเรียนบ้านเสมา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๔๖,๕๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ ประธานกรรมการ

๒. นางสาววนิดา บรรดาศักดิ์ กรรมการ

๓. นางสาวณัฐกฤตา เรืองศรี กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต บ้านห้วยคา หมู่ที่ 2 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	=	75.29	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 + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกส์คอนกรีต	=	329.29	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดระดับ(บน tack coat)	5 ซม.		
บนผิวแตกโค้ด10.97...บาท/ตร.ม. X ...1...(ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม.	=	95.05	บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย		2,197.47	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนแอสฟัลติกส์คอนกรีต(บน tack coat)	5 ซม. (8.33 ตร.ม/ตัน)	=	263.80 บาท/ตร.ม.

4 ค่างานตีเส้นจราจร

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสิงขรณ์ สิงขราสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวนิตา บรรดาศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐกฤตา เรืองศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนายพฤษชาติ ทอนสูงเนินไปโรงเรียนบ้านเสมา หมู่ที่ 2 บ้านหน้าคา ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ .3../2564....
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.90 เมตร ยาว 128 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 627.20 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.	627.20	13.14	8,241.41	1.3607	17.88	11,339.78
	งานผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	627.20	263.80	165,455.36	1.3607	358.95	225,139.71
2	งานเส้นจราจร				-		-	-
	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	25.60	290.00	7,424.00	1.3607	394.60	10,101.76

				181,120.77	รวม	246,581.25
ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ	393.02	บาท/ตารางเมตร			คิดเป็นประมาณการ	246,500.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					=	181,120.77
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					=	1.3607

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2564 ผู้ประมาณราคา นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นางสาววนิดา บรรดาศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐกฤตา เรืองศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง