



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านห้วยาคา หมู่ที่ ๒
บ้านห้วยาคา ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างปรับปรุง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบ้านห้วยาคา หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยาคา ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ขอบเขตงาน

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านห้วยาคา หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๙๖ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบรูป รายการละเอียด ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่กำหนด ราคาากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๙,๘๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายอุเทน ศรีนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ. ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหญ้าคา หมู่ที่ ๒ บ้านหญ้าคา ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....
๓. วงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๕๐๐.- บาท.....
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหญ้าคา หมู่ที่ ๒ บ้านหญ้าคา ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๙๖ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๔๙,๘๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------|-------------|---------------|
| ๑. นายสิงขรณ์ | สิงขรอาสน์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมบัติ | คำลือชา | กรรมการ |
| ๓. นางสาวศิริยาภรณ์ | บรรดาศักดิ์ | กรรมการ |

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหญ้าคา หมู่ที่ 2 บ้านหญ้า ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ 2AF/2564
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 274.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,096 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.	1,096.00	14.82	16,248.12	1.3607	20.17	22,108.82
	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,096.00	272.34	298,481.12	1.3607	370.57	406,143.26
2	งานเส้นจราจร				-		-	
	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	54.80	290.00	15,892.00	1.3607	394.60	21,624.24

330,621.24 **รวม** 449,876.33

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 410.40 บาท/ตารางเมตร คิดเป็นประมาณการ 449,800.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 330,621.24

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 2 กันยายน 2564

ผู้ประมาณราคา นายชุตีวัต สิงขรอาสน์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....
 (นายชุตีวัต สิงขรอาสน์)

ลงชื่อ.....
 (นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
 (นางนลินภัทร์ ชนาธรศรีสมบัติ)

ลงชื่อ.....
 (นายอุเทน ศรีนोक)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต บ้านหย้าคา หมู่ที่ 2 บ้านหย้าคา ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ตามหลักเกณฑ์การการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560

วันที่ 2 กันยายน 2564 ราคาน้ำมัน 29.00-29.99 บาท/ลิตร อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

1 งานลาดยางแอสฟัลต์ tack coat

ค่าจ้างจากโรงงาน crs -2 0.30 ลิตร	=	26,000.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่งรถสิบล้อ 114 กม.	=	281.43	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงยาง AC	=	35.00	บาท/ตัน
	=	26,316.43	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง		0.3 ลิตร/ตร.ม.	= 7.89 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม	=	6.93	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.82	บาท/ตร.ม.

2 งานผิวทางแอสฟัลติกส์คอนกรีต (ปูบน tack coat) หนา 5 ซม.

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน			
ปริมาณงาน asphalt concrete	=	131.57	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่งคิด 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม)	=	4.34	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000	=	25.00	บาท/ตัน
(ค่าจ้าง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052	=	1,368.45	บาท/ตัน
(หินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @577.43...บาท/ลบ.ม.	=	440.62	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต	=	372.43	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดระดับ(บน tack coat) 5 ซม.			
บนผิวแตกได้ดบาท/ตร.ม. X ...1..(ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม.	=	57.73	บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย		2,268.57	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต(บน tack coat) 5 ซม. (8.33 ตร.ม/ตัน)	=	272.34	บาท/ตร.ม.

4 ค่างานตีเส้นจราจร

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นาย สิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นาย สมบัติ คำลือชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาว ศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง