



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ ๗
ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างปรับปรุง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ขอบเขตงาน

ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบรูป รายการละเอียด ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่กำหนด ราคาากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๑,๓๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอุเทน ศรีนอด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ. ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลเสมาใหญ่
อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๙๘,๙๐๐.- บาท.....

๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลเสมาใหญ่
อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๕๑,๓๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------|------------|---------------|
| ๑. นายสิงขรณ์ | สิงขรอาสน์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจักรกฤษ | เลไธสง | กรรมการ |
| ๓. นางสาวณัฐกษตา | เรืองศรี | กรรมการ |

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ 7 ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ 7AF/2564
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 221.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,105 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.	1,105.00	14.82	16,381.55	1.3607	20.17	22,290.37
	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,105.00	272.34	300,932.15	1.3607	370.57	409,478.38
2	งานเส้นจราจร				-		-	
	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	49.73	290.00	14,420.25	1.3607	394.60	19,621.63

331,733.95 รวม 451,390.38

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 408.42 บาท/ตารางเมตร คิดเป็นประมาณการ 451,300.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 331,733.95
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 7 กันยายน 2564

ผู้ประมาณราคา นายชุตีวัต สิงขรอาสน์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....
 (นายชุตีวัต สิงขรอาสน์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....
 (นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
 (นางนลินภัทร์ ชนารศรีสมบัติ)
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ลงชื่อ.....
 (นายอุเทน ศรีนอก)
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ 7 ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ตามหลักเกณฑ์การการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560

วันที่ 7 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 (ปูน tack coat)

หนา 5 ซม.

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

ปริมาณงาน asphalt concrete	=	132.65	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 + ค่าเสื่อมปูลาดลบบดทับ(ปูน tack coat) 5 ซม.			
บนผิวแอสฟัลต์บาท/ตร.ม. X ...1...(ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม.	=	57.73	บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย		2,268.57	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต(ปูน 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 จักรกฤษ เลไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาว ณิชกฤตา เรืองศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง