



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสีสุก หมู่ที่ ๑๐

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา ราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสีสุก หมู่ที่ ๑๐

ขอบเขตงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ตารางเมตร บ้ายโครงการ ๑ บ้าย รายละเอียดตาม ประมาณการและแบบแปลน ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่กำหนด ณ บริเวณจากป่าช้า ไป นา นายแพง ราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดพันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางนลินภัทร์ ขนาทศรีสมบัติ)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสีสุก หมู่ที่ ๑๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....

๓. วงเงินงบประมาณ ๒๒๘,๐๐๐.- บาท.....

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย บริเวณจากป่าเข้าไปแยกนายนายแพง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๐๘,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ ประธานกรรมการ

๒. นางสาวกองแบ่ง จ्ञำนอก กรรมการ

๓. นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ กรรมการ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

แบบเลขที่/2565....

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 84 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	420	1.70	714.00	1.3607	2.31	970.20		
2	งานรองพื้นทาง							-		
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	21	435.00	9,135.00	1.3607	591.90	12,429.90		
3	งานผิวทาง							-		
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	420	323.04	135,676.80	1.3607	439.56	184,615.20		
	หนา 0.15 ซม.เสริมเหล็ก WIRE MASH							-		
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	35	72.37	2,532.95	1.3607	98.48	3,446.80		
	(CONTRACTION JOINT) (RB 15 มม.)							-		
	รอยต่อเพื่อการเคลื่อนตัวอย่างอิสระ	ม.	0	152.91	-	1.3607	208.06	-		
	(EXPANSION JOINT) (RB 19 มม.)							-		
	- รอยต่อตามยาว(ถนนกว้าง 5 ม.)	ม.	84	58.78	4,937.52	1.3607	79.99	6,719.16		
	(LONGITUDINAL JOINT) (DB 16 มม.)									
					152,996.27	รวม		208,181.26		
					คิดเป็นประมาณการ			208,000.00		
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง								152,996.27		
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								1.3607		

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 21 ธันวาคม 2564

ผู้ประมาณราคา นายชุตีวัฏ์ สิงขรอาสน์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวกองแบ้ง จ้านอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสีสุก หมู่ที่ 10 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
ราคาน้ำมัน 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 21 ธันวาคม 2564

1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง			
ขนาดเบ	=	1.70	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม			
รวมค่างานต้นทุน	=	1.70	บาท/ตร.ม.
2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต			
ค่าวัสดุรวมค่าตัก(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	435.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	435.00	บาท/ลบ.ม.
3 คอนกรีต ค2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.			
(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ม.เท่า 240 กก./ตร.ซ.ม.)			
ปูนซีเมนต์ 240 ksc	=	1,796.22	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,796.22	บาท/ลบ.ม.
4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. เล็มเหล็ก WIRE MASH 4 มม.@ 0.10x0.30 #			
คิดจากความกว้าง 5 เมตร ยาว 10 เมตร	=	50.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5000 ลบ.ม.ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าคอนกรีต	=	1,796.22	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 50 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต	=	7.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต = 7.50 ลบ.ม. ละ 1749.49	=	13,471.65	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.10 x 0.30 #	=	1,873.50	บาท
ค่าวางตระแกรงเหล็ก	=	-	บาท
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	=	601.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,152.15	บาท
ค่างานต้นทุน	=	323.04	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	323.04	บาท/ตร.ม.
5 รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (CONTRACTION JOINT)			
คิดจากความยาว	=	5.00	ม.
ค่าเหล็ก RB 15 6.94 ก.ก.	=	192.86	บาท
JOINT SEALER 1.88 ลิตร	=	48.50	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5 เมตร	=	70.50	บาท
แผ่นพลาสติก 5 เมตร	=	50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		361.87	บาท

ค่างานต้นทุน = 361.39 / 5

รวมค่างานต้นทุน

6 รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPENSION JOINT)

คิดจากความยาว

ค่าเหล็ก RB 19

JOINT SEALER

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5 เมตร

กระดาดขานอ้อยขูบยางมะตอย

แผ่นพลาสติก 5 เมตร

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = 361.39 / 5

รวมค่างานต้นทุน

7 รอยต่อเพื่อการขยายตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว

ค่าเหล็ก DB 16

JOINT SEALER

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 10 เมตร

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = 629.74 / 10

รวมค่างานต้นทุน

= 72.37 บาท
= 72.37 บาท/ม.

= 5.00 ม.
= 576.53 บาท
= 48.50 บาท
= 70.50 บาท
= 14.00 บาท
= 50.00 บาท
764.54 บาท
= 152.91 บาท
= 152.91 บาท/ม.

= 10.00 ม.
= 395.76 บาท
= 48.88 บาท
= 143.20 บาท
= 587.84 บาท
= 58.78 บาท
= 58.78 บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวกอบแก้ว จันทน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง