

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายโรงเรียนวัดบ้านสามเมือง - หนองใหญ่

ปร.4.แผ่นที่1.....

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสามเมือง,บ้านโนนเมือง,บ้านตะคร้อ	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง	สำนัก/กอง	กรม
ประมาณการโดย	นายสุรินทร์ ยะปะเต	ประมาณราคาเมื่อวันที่๗.....	เดือนมิถุนายน..... พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานทาง								
	1.1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	2,352.00	ตร.ม.			1.72	4,045.44	4,045.44	
	1.2 งานทรายถม (ปรับระดับ)	78.40	ลบ.ม.	406.00	31,830.40	65.00	5,096.00	36,926.40	
	1.3 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก	1,960.00	ตร.ม.						
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	294.00	ลบ.ม.	1,908.00	560,952.00	306.00	89,964.00	650,916.00	
	1.4 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	1,960.00	ตร.ม.	27.00	52,920.00	5.00	9,800.00	62,720.00	
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB 15 มม.)	249.66	กก.	18.00	4,493.88	3.30	823.88	5,317.76	
	- เหล็ก Tie Bars(DB 12 mm.)	174.05	กก.	21.60	3,759.44	3.30	574.36	4,333.80	
	- เหล็ก Expansion Joint(RB 19 มม.)	33.39	กก.	19.50	651.11	2.90	96.83	747.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	32.00	32.00			32.00	
	1.5 งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 4 ครั้ง	26.81	ลบ.ฟ.	401.00	10,751.93			10,751.93	
	- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบคิดตามยาว 2 ซ้ำ	392.00	เมตร			20.60	8,075.20	8,075.20	
	รวมยกยอดไป				665,390.75		118,475.71	783,866.46	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายโรงเรียนวัดบ้านสามเมือง - หนองใหญ่		ปร.4.แผ่นที่2.....
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสามเมือง,บ้านโนนเมือง,บ้านตะคร้อ	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง	สำนัก/กอง	กรม
ประมาณการโดย	นายสุรินทร์ ยะปะเต	ประมาณราคาเมื่อวันที่๗.....	เดือนมิถุนายน..... พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยกยอดมา					665,390.75		118,475.71	783,866.46	
	1.7 แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	29.40	ลิตร	20.00	588.00			588.00	
	- ค่าแรง อุดรอยต่อ	572.00	เมตร			14.00	8,008.00	8,008.00	
2	งานวางท่อคสล.								
	- ท่อคสล.Ø 0.30 เมตร	6.00	ท่อน	289.00	1,734.00	140.00	840.00	2,574.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					667,712.75		127,323.71	795,036.46	

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

- 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พ.ค. / 61
- 2.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน เดือนพ.ค. / 61
- 3.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต ,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- 4.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 5.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
- 6.) วัสดุมวลรวมและค่าแรงงานต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 7.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.
(นายธีรพล นิธิปรีชา)

อนุมัติ.....นายก อบต.
(นายวิบูลย์ ทาไธสง)



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง		
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างถนน คสล.สายโรงเรียนวัดบ้านสามเมือง - หนองใหญ่)		
ปริมาณงาน	1.ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 5.00 เมตร ยาว 392.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นปริมาณผิวจราจรคสล. ไม่น้อยกว่า 1,960 ตร.ม. พร้อมดินถมไหล่ทางเกลี่ยทับแน่น 2. งานวางท่อ คสล.Ø 0.30 เมตร จำนวน 1 จุด 6 ท่อนพร้อมยาแนว ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านสามเมือง,บ้านโนนเมือง,บ้านตะคร้อ		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง		
ตามแบบ			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2 แผ่น	เมื่อวันที่ ..๗.....เดือนมิถุนายน....พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทต้นทุนงานอาคาร	795,036.46	1.3074	1,039,430.67	
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- หักเงินประกันงาน 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,039,430.67	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			1,039,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือ พท.

1,960.00 ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ยราคาประมาณ

530.10 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ผู้ประมาณการ

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

.นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

(นายวิบูลย์ ทาไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประยุทธ์ พระเรียง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายโรงเรียนวัดบ้านสามเมือง - หนองใหญ่

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอเสีดา จังหวัด นครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๓๙,๐๐๐ (หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๓.๑ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๗๕ ตร.ม.พร้อมดินถมไหล่ทางเกลี่ยทับแน่น
- ๓.๒ งานวางท่อ คสล.Ø ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๖ ท่อนพร้อมยาแนว

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๐๓๙,๐๐๐ (หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)
๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|--|-------------------|
| ๑. นายธีรพล นิธิปรีชา | ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายประยุทธ์ พระเรียง | ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |