

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายโค้งกระพี้-บ้านคล้า จากบ้านนางทองดี ถึงแยกบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ ๑๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบก่อสร้างของ อบต. เมืองปราสาท เลขที่ ๒๕/๒๕๖๖ ค่าดำเนินการเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๖๔,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีงบประมาณราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปราคา ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน	จำนวน ๖ แผ่น
๕.๓	เอกสารประกอบการประมาณราคา	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๔	ราคาต้นทุน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕	เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง	
	-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนมีนาคม ๒๕๖๖	จำนวน ๒ แผ่น
	-ราคาวัสดุก่อสร้างสืบราคาจากอินเทอร์เน็ต	จำนวน ๔ แผ่น
	-บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ	จำนวน ๑๐แผ่น
	-เอกสารอื่น ๆ	จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายชูชาติ พงศ์ภักดิ์โยธิน	ตำแหน่ง	ปลัด อบต.เมืองปราสาท
๖.๒	นายพิมพ์ เพียรเกาะ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท
๖.๓	นายคมศักดิ์ แก้วบาง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เมืองปราสาท

แบบสรุปราคา ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย โค้งกระทู้ - บ้านค้ำ จากบ้านนางทองดี ถึงแยกบ้านค้ำเก่า หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้ำเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 256 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 25/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 156/2566

ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

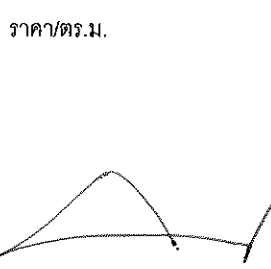
คำนวณราคากลางวันที่ 20 เมษายน 2566


หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท


ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 33.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF (บาท)	ราคากลาง ค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	ค่าเช่ารถขุด	ชม.	16.00	1,169.00	18,704.00	1.3624	1,592.65	25,482.33
2	งานไหล่ทาง							
2.1	ลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	11.52	86.70	998.78	1.3624	118.12	1,360.74
3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	25.60	460.00	11,776.00	1.3624	626.70	16,043.62
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	512.00	349.20	178,790.40	1.3624	475.75	243,584.04
4.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	115.54	462.16	1.3624	157.41	629.65
4.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	45.20	109.14	4,933.13	1.3624	148.69	6,720.89
5	งานดินถม							
5.1	ปริมาตรดินถม	ลบ.ม.	324.10	64.00	20,742.40	1.3624	87.19	28,259.45
6	งานอื่นๆ							
6.1	ท่อพีวีซีขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	ท่อน	64.00	430.00	27,520.00	1.3624	585.83	37,493.25
6.2	บอกลาวลพีวีซีขนาด 3 นิ้ว	ตัว	2.00	539.00	1,078.00	1.3624	734.33	1,468.67
6.3	ข้อต่อพีวีซี 45 องศาขนาด 3 นิ้ว	ตัว	8.00	160.00	1,280.00	1.3624	217.98	1,743.87
6.4	น้ำยาประตอพีวีซีขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	8.00	135.00	1,080.00	1.3624	183.92	1,471.39
				รวม	267,364.87			364,257.90
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					=		267,364.87
	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)					=		1.3624
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					=		364,257.90
	ปรับเหลือ					=		364,000.00

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ราคา/ตร.ม. (364000/512) 710.94

ลงชื่อ  กรรมการ (นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ  กรรมการ (นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยและปริมาณงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย โค้งกระทู้ - บ้านคล้า จากบ้านนางทองดี ถึงแยกบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 256 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 25/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 156/2566 ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

คำนวณราคากลางวันที่ ๑๐ เมษายน 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 33.21 บาท/ลิตร

ข้อมูลถนน

ถนน คสล.กว้าง	=	2.00	เมตร	
ถนน คสล.ยาว	=	256.00	เมตร	
ถนน คสล.หนา	=	0.15	เมตร	
ความกว้างของเลนถนน	=	1.00	เมตร	(2/2)
ความยาวรอยต่อ Contraction Joint	=	10.00	เมตร	
ระยะห่างรอยต่อ Expansion Joint	=	100.00	เมตร	
ทรายรองพื้นถนนหนา	=	0.05	เมตร	
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	=	0.15	เมตร	
ไหล่ทางลูกรังหนา	=	0.15	เมตร	
พื้นที่ส่วนขยาย (หูช้าง)	=	-	ตร.ม.	

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 ค่าเช่ารถขุด	=	16	ชั่วโมง	
พื้นที่รื้อโครงสร้างคันทางเดิม	=	512.00	ตร.ม.	(2X256)

2. งานไหล่ทาง (SHOULDER)

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

2.1 ลูกกรังไหล่ทาง

คำนวณ ราคาลูกกรังไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		15.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)		33.59	บาท/ลบ.ม.	
ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ ระยะทาง		10.00	กม.	
ค่าขนส่ง		38.20	บาท/ลบ.ม.	
รวม		86.79	บาท/ลบ.ม.	(15+33.59+38.2)
ส่วนยุบตัว	1.00	0.00	บาท/ลบ.ม.	(86.79x1) - 86.79
ค่าใช้จ่ายรวม		86.79	บาท/ลบ.ม.	(86.79+0)
ค่างานต้นทุน		86.70	บาท/ลบ.ม.	

คำนวณปริมาตรลูกกรังไหล่ทาง

ไหล่ทางลูกกรังกว้าง	=	0.15	ม.	
ไหล่ทางลูกกรังหนา	=	0.15	ม.	
ถนน คสล.ยาว	=	256.00	เมตร	
ปริมาตรลูกกรัง	=	11.52	ลบ.ม.	(0.15X0.15X256)X2

3. งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER

3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)		460.00 บาท/ลบ.ม.
ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อลากพวง ระยะทาง		- กม.
ค่าขนส่ง		0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		460.00 บาท/ลบ.ม. (460+0)
ส่วนยุบตัว	1.00	- บาท/ลบ.ม. (460X1)-460
ค่าให้จ่ายรวม		460.00 บาท/ลบ.ม. (460+0)
ค่างานต้นทุน		460.00 บาท/ลบ.ม.

คำนวณปริมาตรทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ถนนกว้าง	=	2.00	ม.
ถนนยาว	=	256.00	ม.
ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา	=	0.05	ม.
ปริมาตรทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	=	25.60	ลบ.ม. (2X256X0.05)

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง	2.00	X	10.00	เมตร =	20.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	76.80	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	5,000	=	30.00	บาท	
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)							
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	1,850.00	+	30	=	1,880.00	บาท	
คิดจากพื้นที่				=	20.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	0.15	X	20.00	=	3.00	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	3.00	ลบ.ม. @	1,880.00	=	5,640.00	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.064	(ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต)			15.46	บาท	
			(15.46X0.064X3)	=	2.96832	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม. X	39.50	=	790.00	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม. X	5.00	=	100.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก	=	20.60	X	10.00	=	206.00	บาท
(ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)							
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.26	X	20.00	=	245.20	บาท	
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		X	20.00	=	-	บาท	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	=	20.00	X	-	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=			=	6,984.16	บาท	
ค่างานต้นทุน	=	(6984.16/20)		=	349.20	บาท/ตร.ม.	

4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	ม.				
ค่าเหล็ก	5.55	กก. @	24.56 บาท =	136.31	บาท	
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	5	ชุด @	บาท =	-	บาท	
JOINT FILLER	0.300	ตร.ม. @	27.00 บาท =	8.10	บาท	
JOINT SEALER	1.250	ลิตร @	45.00 บาท =	56.25	บาท	
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.00	ม. @	15.22 บาท =	30.44	บาท	
แผ่นพลาสติก	2.00	ม. @	บาท =	-	บาท	
ไม้แบบ	-	ตร.ม. @	- บาท =	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				231.10	บาท	
ค่างานต้นทุน =	(231.098/2)		=	115.54	บาท/เมตร	

ถอดปริมาณงานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

คิดจากความกว้างถนน	=	2.00	เมตร	
DOWEL BAR RB 19 mm.ยาว	=	0.50	เมตร	
ระยะห่างเหล็ก DOWEL BAR	=	0.30	เมตร	
จำนวน EXPANSION JOINT	=	2.00	joint	(256/100)-1
ได้ความยาว EXPANSION JOINT	=	4.00	เมตร	(2X2)
ได้จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	5	ท่อน	(2/0.3)-1
น้ำหนักเหล็ก RB 19 มม. ต่อ 1 ม.	=	2.22	กก./ม.	
ได้น้ำหนักเหล็ก / joint	=	5.55	กก.	(0.5X2.22X5)
จำนวน METAL CAP + ทาสี+จาระบี	=	5	ท่อน	
JOINT FILLER กว้าง	2.00	ซม.	ลึก	0.15 ซม.
พื้นที่ JOINT FILLER	=	0.300	ตร.ม.	(2X0.15)
JOINT SEALER กว้าง	0.025	ซม.	ลึก	0.025 ซม.
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	1.250	ลิตร	(0.025X0.025X2)X1000

4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	ม.				
ค่าเหล็ก	5.55	กก. @	24.56 บาท =	136.31	บาท	
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	2.00	ม. @	24.12 บาท =	48.24	บาท	
ค่าทาสี + จาระบี	5	ชุด @	บาท =	-	บาท	
JOINT SEALER	0.750	ลิตร @	45.00 บาท =	33.75	บาท	
แผ่นพลาสติก	2.00	ม. @	บาท =	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				218.30	บาท	
ค่างานต้นทุน =	(218.298/2)		=	109.14	บาท/เมตร	

ถอดปริมาณงานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

คิดจากความกว้างถนน	=	2.00	เมตร	
DOWEL BAR RB 19 mm.ยาว	=	0.50	เมตร	
ระยะห่างเหล็ก DOWEL BAR	=	0.30	เมตร	
จำนวน EXPANSION JOINT	=	22.60	joint	(256/10)-1-2
ได้ความยาว EXPANSION JOINT	=	45.20	เมตร	(2X22.6)
ได้จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	5	ท่อน	(2/0.3)-1
น้ำหนักเหล็ก RB 19 มม. ต่อ 1 ม.	=	2.22	กก./ม.	
ได้น้ำหนักเหล็ก / joint	=	5.55	กก.	(0.5X2.22X5)
จำนวน ทาสี+จาระบี จำนวน	=	5.00	ท่อน	
JOINT SEALER กว้าง	0.010	ซม.	ลึก	0.038 ซม.
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	0.750	ลิตร	(0.01X0.0375X2)X1000

ลงชื่อ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจราคา

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพ็ญเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจราคา

เอกสารประกอบการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย โค้งกระพี้ - บ้านคล้า จากบ้านนางทองดี ถึงแยกบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 256 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 25/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 156/2566

ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 20 เมษายน 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 33.21 บาท/ลิตร

สรุปราคาวัสดุ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ที่มาของ ราคาวัสดุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 (ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299)	บ./ตัน	2,507.48	พณ.จ.นม เดือน มี.ค.65
	ราคาปูนซีเมนต์ปอร์ต บาท/กก.	บ./กก.	2.50	
2	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	460.00	พณ.จ.นม เดือน มี.ค.65
3	หินผสมคอนกรีต	บ./ตัน	302.67	พณ.จ.นม เดือน มี.ค.65
	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	680.00	ตามตารางต้นทุนหินผสมคอนกรีต
4	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	บ./ตัน	24,561.05	พณ.จ.นม เดือน มี.ค.65
	ราคาเหล็กเส้นกลม RB 19 มม. บาท/กก.	บ./กก.	24.56	
5	Wire mesh ขนาด 4 มม.@0.10x0.30 ม.	บ./ตร.ม.	39.50	เว็บไซต์ไต้หวัน
6	JOINT SEALER	บ./ลิตร	45.00	ตามหลักเกณฑ์
7	แผ่นโฟมขนาดกว้าง 0.60 X 1.20 ม. หนา 1 นิ้ว (พื้นที่ 0.72 ตร.ม.)	บ./แผ่น	40.00	เว็บไซต์ไต้หวัน
	แผ่นโฟมขนาดกว้าง 0.60 X 1.20 ม. หนา 1 นิ้ว (พื้นที่ 0.72 ตร.ม.) คิดหนาเพียง 2.5 ซม.	บ./ตร.ม.	27.000	
8	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	ท้องที่
9	ท่อพีวีซีขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	ท่อน	430.00	เว็บไซต์ไต้หวัน
10	บอลวาล์วพีวีซีขนาด 3 นิ้ว	อัน	539.00	เว็บไซต์โกบอลเฮา
11	ข้องอพีวีซี 45 องศาขนาด 3 นิ้ว	อัน	160.00	เว็บไซต์โฮมโปร
12	น้ำยาประท้อพีวีซีขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	135.00	เว็บไซต์โกบอลเฮา

ลงชื่อ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้วิเคราะห์ราคา

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพ็ชรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา

เอกสารประกอบการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย โค้งกระทู้ - บ้านคล้า จากบ้านนางทองดี ถึงแยกบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 256 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 25/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 20 เมษายน 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 33.21 บาท/ลิตร

ราคาต้นทุน คอนกรีต strength 240 กก./ตร.ซม.

ลำดับ ที่	ส่วนผสมคอนกรีต	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	336.00	กก.	2.50	840.00	
2	ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	460.00	276.00	
3	หิน	1.09	ลบ.ม.	680.00	741.20	
4	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร.		-	
	รวมเงิน				1,857.20	
5	ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.			
	รวมค่าต้นทุนคอนกรีต				1,850.00	
	ตัวอักษร			(หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้วิเคราะห์ราคา

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา

เอกสารประกอบการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย โค้งกระทู้ - บ้านคล้า จากบ้านนางทองดี ถึงแยกบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 256 เมตร หมา 0.15 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 25/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 156/2566 ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 20 เมษายน 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 33.21 บาท/ลิตร

ราคาต้นทุนหินผสมคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ราคา (บาท)	หน่วย	หมายเหตุ
1	ราคาหิน 3/4"	302.67	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์จังหวัด นครราชสีมา เดือน ก.ย.65
2	ทำราคาบาทต่อตัน ให้เป็นราคา บาทต่อลบ.ม.	499.40	บาท/ลบ.ม.	หน่วยน้ำหนักของหิน 1 ลบ.ม.เท่ากับ 1.65 ตัน
3	ค่าขนส่ง	184.41	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่งคิดจาก หินคลุกจากโรงโม่หิน ศิลาทุ่งอรุณ ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางขนส่ง จากโรงโม่หิน ศิลาทุ่งอรุณ ถึง ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ระยะทาง 79 กิโลเมตร ขนส่งโดยรถ 10 ล้อและลากพวง
4	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	683.81	บาท/ลบ.ม.	
5	ราคาที่พิจารณาใช้คือ	680.00	บาท/ลบ.ม.	(ลบ.ม.หลวม)
	ตัวอักษร	(หกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้วิเคราะห์ราคา

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพียรเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา

เอกสารประกอบการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย โค้งกระทู้ - บ้านคล้า จากบ้านนางทองดี ถึงแยกบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 256 เมตร หน้า 0.15 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 25/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 156/2566 ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

คำนวณราคากลางวันที่ 10 เมษายน 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 33.21 บาท/ลิตร

ราคาคำนวณลูกจ้าง

ลำดับที่	รายการ	ราคา (บาท)	หน่วย	หมายเหตุ
	ลูกจ้าง			
1	ราคาลูกจ้างที่แหล่ง	15.00	บาท/ลบ.ม.	ราคาที่แหล่ง
2	ค่าชุด-ชน	33.59	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา หลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุง ฉบับที่ 5 วันที่ 1 สิงหาคม 2565
3	ค่าขนส่ง 10 กม. ด้วยรถ 10 ล้อ	38.20	บาท/กม.	ตารางค่าขนส่ง แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุง ฉบับที่ 5 วันที่ 1 สิงหาคม 2565
4	รวม	86.79	บาท/ลบ.ม.	(15+33.59+38.2)
	ราคาที่พิจารณาใช้คือ	86.70		ลบ.ม.หลวม
	ตัวอักษร	(แปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสตางค์)		

ลงชื่อ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้วิเคราะห์ราคา

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพ็ญเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา

ราคาต้นทุน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย โค้งกระทู้ - บ้านคล้า จากบ้านนางทองดี ถึงแยกบ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้าเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 256 เมตร หน้า 0.15 เมตร

แบบก่อสร้างของอบต.เมืองปราสาทเลขที่ 25/2566

คำสั่ง อบต.เมืองปราสาทเลขที่ 156/2566

ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

คำนวณราคากลางวันที่ ๒๐ เมษายน 2566

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ณ.อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา วันประมาณราคา 33.21 บาท/ลิตร

ราคาต้นทุนดินถม

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
	งานดินถม		
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน		
1	ราคาดินที่แหล่ง	3.60	ที่แหล่ง ,ราคาที่ดินใช้ 44,000 บาท/ไร่ = (44,000X0.50)/(1600X3X1.25)
2	ค่าชุด-ขน	22.41	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
3	ค่าขนส่ง 2 กม. ด้วยรถ 10 ล้อ	14.27	ตารางค่าขนส่ง
4	รวม	40.28	(3.6+22.41+14.27)
5	รวมส่วนยุบตัว	64.45	(40.28X1.60) (1.6 คือค่ายุบตัว)
6	ค่าดำเนินการเสื่อมราคาแล้วบดทับ		ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
6	รวมเป็นเงิน	64.45	
7	ราคาที่พิจารณาใช้คือ	64.00	
	ตัวอักษร	(ทกลีบสีบาทถ้วน)	

ลงชื่อ

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้วิเคราะห์ราคา

ลงชื่อ

(นายพิมพ์ เพ็ญเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้วิเคราะห์ราคา