



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅดจิก

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยโรงปุ๋ย (ต่อจากถนน คสล.เดิม) บ้านขาม หมู่ที่ ๔

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅดจิก จะทำการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยโรงปุ๋ย (ต่อจากถนน คสล.เดิม) บ้านขาม หมู่ที่ ๔ ตำบลฤๅดจิก อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅดจิก ที่ ๗๒ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลางในวงเงิน ๔๙๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช.

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวิมล เราสูงเนิน)

รองนายก รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅดจิก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบโรงปุ๋ย (ต่อจากถนนคสล.เดิม) บ้านขาม หมู่ที่ ๕ ตำบลกุดจิก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิกตามเจ้าของโครงการ
๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๒. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ทำการขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ และดินลูกรังรองพื้นทาง ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๙๔.๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.กุดจิกกำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔๙๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - ๖.๑ นายยุทธชัย แสนสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเรืองรงค์ เทียนชัยแสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุรชัย เทียนงูเหลือม ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยโรงปุ๋ย (ต่อจากถนน คสล.เดิม) หมู่ที่ 4 ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน : จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ : 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	375,819.93	1.3074	491,346.98	FACTOR F งานอาคาร
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				1.3074
	รวมไว้ในค่าดำเนินการของ Factor F แล้ว				ค่าไม่เกิน 0.5 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	375,819.93	1.3074	491,346.98	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
สรุป	ปรับเหลือ			491,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				
	ขนาดพื้นที่	794.50	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	618.00	บาท/ตร.ม.		

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาตามหลักเกณฑ์แล้ว เห็นควรพิจารณานุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายเรืองรงค์ เทียนชัยแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุรชัย เทียนงูเหลือม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

ความเห็น นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

อนุมัติ ไม่อนุมัติเพราะ.....

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นางเพ็ญจันทร์ พานปรุ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายวิมล เราสูงเนิน)

รองนายกฯ รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยโปร่ง (ต่อจากถนน ศสส.เดิม) หมู่ที่ 4 ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ : ทำการขุดรื้อคันทางเดิมแล้วลาดทับ และติดตั้งลูกรังรองพื้นทาง ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 227.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 227.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 794.50 ตารางเมตร

โหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต. กุดจิก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก เมื่อวันที่ : 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก ที่ ๗๒/2560 ลงวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วลาดทับ	1,135.00	ตร.ม.	-	-	10.00	11,350.00	11,350.00	
2	ลูกรังรองพื้นทางบดทับแน่น (หลวม)	170.00	ลบ.ม.	180.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
3	ทรายหยาบรองพื้น	39.00	ลบ.ม.	406.00	15,834.00	90.00	3,510.00	19,344.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง st. 240 ksc.	119.00	ลบ.ม.	1,908.88	227,156.72	306.00	36,414.00	263,570.72	
5	งานไม้แบบ 25%	17.00	ตร.ม.	400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
6	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	68.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,044.00	9,044.00	
7	ตะปู	13.00	กก.	56.07	728.91	-	-	728.91	
8	ตะแกรง WIRE MESH ศก. 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	794.00	ตร.ม.	27.00	21,438.00	5.00	3,970.00	25,408.00	
9	เหล็กเส้นกลม ขนาด ศก. 12 มม.	65.00	กก.	19.90	1,293.50	3.30	214.50	1,508.00	
10	แอสฟัลท์ผสมทรายยาแนวรอยต่อ	15.00	ลิตร	18.02	270.30	-	-	270.30	
11	ค่าแรงงานยาแนวรอยต่อ	77.00	ม.	-	-	13.00	1,001.00	1,001.00	
12	โพลี หนา 1/2"	3.00	แผ่น	20.00	60.00	5.00	15.00	75.00	
13	ลูกรังโหล่ทางบดทับแน่น	34.00	ลบ.ม.	180.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
รวมเงิน ค่างานต้นทุน					310,301.43		65,518.50	375,819.93	

รายละเอียด วิเคราะห์ต้นทุนราคาก่อสร้าง,ค่าดำเนินการ

รายละเอียด ค่าวัสดุก่อสร้าง/วิเคราะห์ต้นทุนค่าวัสดุก่อสร้าง/ค่าดำเนินการ

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

อ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และกรุงเทพฯ เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

1 งานรื้อผิวทางถนน คสล. ทน 0.15 ม.	จำนวน	ราคา:หน่วย	
-คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีตเดิม	= 0.15		ซ.ม.
-ปริมาตรคอนกรีต	= 0.15		ลบ.ม./ตร.ม.
-ส่วนขยาย	= 0.15 x 1.70 = 0.25		ลบ.ม.
-ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	600.00	บาท/ลบ.ม.
-ค่าหุบกอนกรีต	= 0.25 x 600.00 = 150.00		บาท/ตร.ม.
-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาต้นและตัก (หินผุ)	= 0.25 x 72.90 = 18.23		บาท/ตร.ม.
-ค่าขนย้ายทิ้ง ระยะทาง 2 กม.	= 0.25 x 15.92 = 3.98		บาท/ตร.ม.
รวมเงินงานต้นทุน		= 172.21	บาท/ตร.ม.

2 งานดินถม	จำนวน	ราคา:หน่วย	
- ดินลูกรังที่บ่อ	= 1.00 x 10.00 = 10.00		บาท/ลบ.ม.
- ค่าขุดและขน	= 1.00 x 20.90 = 20.90		บาท/ลบ.ม.
- บดทับ	= 1.00 x 43.19 = 44.13		บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งคิด 2 กม.	= 1.00 x 13.55 = 13.55		บาท/ลบ.ม.
รวมเงินงานต้นทุน		= 88.58	บาท/ลบ.ม.

3 งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง	จำนวน	ราคา:หน่วย	
- ดินลูกรังที่บ่อ	= 1.00 x 30.00 = 30.00		บาท/ลบ.ม.
- ค่าขุดและขน	= 1.00 x 30.86 = 30.86		บาท/ลบ.ม.
- บดทับ	= 1.00 x 52.96 = 52.96		บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งคิด 20 กม. (ไปแดง)	= 1.00 x 67.51 = 67.51		บาท/ลบ.ม.
รวมเงินงานต้นทุน		= 181.33	บาท/ลบ.ม.

3 งานหินคลุก	จำนวน	ราคา:หน่วย	
- ราคาหินคลุก ณ โรงโม่	= 1.00 x 118.38 = 118.38		บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกรดและบดทับ	= 1.00 x 84.00 = 84.00		บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 60 กม. (ต.ทุ่งอรุณ อ.โชคชัย)	= 1.00 x 199.02 = 199.02		บาท/ลบ.ม.
รวมเงินงานต้นทุน		= 401.40	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายยุทธชัย แสนสุข) (นายเรณูรงค์ เทียนชัยแสง) (นายสุรชัย เทียนงูเหล็ก)

รายละเอียด วิเคราะห์ต้นทุนราคาค่าก่อสร้าง,ค่าดำเนินการ

รายละเอียด ค่าวัสดุก่อสร้าง/วิเคราะห์ต้นทุนค่าวัสดุก่อสร้าง/ค่าดำเนินการ

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

อ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และกรุงเทพฯ เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

5 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

-ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ขนาด ศก. 0.80 เมตร	=	1,074.77 x 1.00	=	1,074.77	บาท/ท่อน.
-ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท					
-ค่าขนส่ง ระยะทาง 25 กม. (ในเมือง)	=	(25 x 13) + 300	=	625.00	บาท/เทียวค่าขนส่ง
-ท่อ ศก.0.80 ม. ขนจำนวน 18 ท่อน/เทียว	=	625 / 18	=	34.72	บาท/ท่อน.
-ค่าวางและกลบกลับ			=	421.00	บาท/ท่อน.
			=	1,530.49	บาท/ท่อน.
รวมเงินงานต้นทุน					

6 ราคาวัดวัสดุก่อสร้างอื่นๆ

- คอนกรีตผสมเสร็จ st. 180 ksc.	=	1,810.75	บาท/ลบ.ม.
- คอนกรีตผสมเสร็จ st. 240 ksc.	=	1,908.88	บาท/ลบ.ม.
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	=	20.62	บาท/กก.
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	=	19.38	บาท/กก.
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	=	19.90	บาท/กก.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	=	21.91	บาท/กก.
- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	=	32.71	บาท/กก.
- ตะแกรง WIRE MESH ศก. 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.#	=	27.00	บาท/ตร.ม.
- เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 ม.ขนาด 40x40 มม.	=	299.07	บาท/ท่อน.
- ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด ศก.2" ชั้น 5 ยาว 4 ม.	=	105.60	บาท/ท่อน.
- ท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม. ยาว 1 ม.	=	289.72	บาท/ท่อน.
- ท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. ยาว 1 ม.	=	401.87	บาท/ท่อน.
- ท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.80 ม. ยาว 1 ม.	=	1,074.77	บาท/ท่อน.
- งานไม้แบบ (ไม้กระบาก 1"x6")	=	401.87	บาท/ลบ.พ.
- ตะปุดอกไม้ 3"	=	56.07	บาท/กก.
- ทรายหยาบ	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
- หินคลุก ณ โรงไม้	=	118.38	บาท/ลบ.ม.
- แอสฟัลท์ชนิดแข็งตัวเร็ว CRS-2	=	18.02	บาท/ลิตร.
- โฟม ทน 1/2"	=	20.00	บาท/แผ่น
- ดิน (อ้างอิงราคา ทช.นม) ในเขต จ.นครราชสีมา	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
- ลูกกรง (อ้างอิงราคา ทช.นม) ในเขต จ.นครราชสีมา	=	30.00	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยุทธชัย แสนสุข) (นายเรืองรงค์ เทียนชัยแสง) (นายสุรชัย เทียนงูเหลือม)