



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

ประกาศองค์การบริหาร

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

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก จะทำการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยโรงปุ๋ย (ต่อจากถนน คสล.เดิม) บ้านขาม หมู่ที่ ๔ ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก ที่ ๗๑ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลางในวงเงิน ๒๕๕,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช.

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวิมล เราสูงเนิน)

รองนายก รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยโรงปุ๋ย (ต่อจากถนน คสล.เดิม) บ้านขาม หมู่ที่ ๕ ตำบลกุดจิก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๕,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ทำการปรับเกรดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๗๒.๕๐ ตารางเมตร และลงดินถมขอบทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือดินถมไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๒๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.กุดจิก กำหนด)

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๒๕๕,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยปรางค์ (ต่อจากถนน คลส.เดิม) หมู่ที่ 4 ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ : ทำการปรับกรวดพื้นทางเดิมบดทับถม และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 135.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร และลงดินถมขอบทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือดินถมไหล่ทางไม่น้อยกว่า 21.00 ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต. กุดจิก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

เมื่อวันที่ : 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลกุดจิก ที่ ๗๙/2560 ลงวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดรื้อปรับเกรดดินทางเดิมแล้วบดทับ	472.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,720.00	4,720.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	23.00	ลบ.ม.	406.00	9,338.00	90.00	2,070.00	11,408.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง st. 240 ksc.	71.00	ลบ.ม.	1,908.88	135,530.48	306.00	21,726.00	157,256.48	
4	งานแม่แบบ 25%	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
5	ค่าแรงงานประกอบแม่แบบ	40.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
6	ตะปู	8.00	กก.	56.07	448.56	-	-	448.56	
7	ตะแกรง WIRE MESH ต.ก. 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	470.00	ตร.ม.	27.00	12,690.00	5.00	2,350.00	15,040.00	
8	เหล็กเส้นกลม ขนาด 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	37.00	กก.	19.90	736.30	3.30	122.10	858.40	
9	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบแฉวยรอง	9.00	ลิตร	18.02	162.18	-	-	162.18	
10	ค่าแรงงานขนแฉวยรอง	45.00	ม.	-	-	13.00	585.00	585.00	
11	โพง ทน 1/2"	2.00	แผ่น	20.00	40.00	5.00	10.00	50.00	
12	ดินถมไหล่ทางบดอัดแน่น	21.00	ลบ.ม.	88.00	1,848.00	-	-	1,848.00	วัสดุ + ค่าแรง
รวมเงิน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน					164,793.52		36,903.10	201,696.62	

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

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.
	-ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=		600.00	บาท/ลบ.ม.
	-ค่าทุบคอนกรีต	=	0.25 x 600.00 =	150.00	บาท/ตร.ม.
	-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาต้นและดัก (หินผุ)	=	0.25 x 72.90 =	18.23	บาท/ตร.ม.
	-ค่าขนย้ายทิ้ง ระยะทาง 2 กม.	=	0.25 x 15.92 =	3.98	บาท/ต.ร.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. (โป่งแดง)	=	1.00 x 67.51 =	67.51	บาท/ลบ.ม.
	รวมเงินงานต้นทุน			= 181.33	บาท/ลบ.ม.

3	งานหินคลุก	จำนวน	ราคา:หน่วย		
	- ราคาหินคลุก ณ โรงไม้	=	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) (นายเรืองรงค์ เทียนชัยแสง) (นายสุรชัย เทียนงูเหลือม)

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

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/เที่ยวค่าขนส่ง
-ท่อ ศก.0.80 ม. ขนจำนวน 18 ท่อน/เที่ยว	=	625 / 18	=	34.72	บาท/ท่อน.
-ค่าวางและกลบกลับ			=	421.00	บาท/ท่อน.
รวมเงินงานต้นทุน			=	1,530.49	บาท/ท่อน.

6 ราคาวัสดุก่อสร้างอื่นๆ

- 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.ฟ.
- 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 ทข.นม) ในเขต จ.นครราชสีมา	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
- ลูกเรียง (อ้างอิงราคา ทข.นม) ในเขต จ.นครราชสีมา	=	30.00	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย แสนสุข)

(นายเรืองณรงค์ เทียนชัยแสง)

(นายสุรชัย เทียนงูเหลือม)