



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้าง จำนวน ๔ โครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนายโฮ่ ปริมาณงานกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองน้ำรุ่มรุ่งเรือง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๗๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๗๙,๖๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพ่อลาด ปริมาณงานกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองน้ำรุ่มรุ่งเรือง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๗๒,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๗๒,๔๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ซอยนิยมชื่น ปริมาณงาน กว้าง ๐.๓๕ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร สถานที่ก่อสร้างชุมชนดอนตำแยรวมใจ หมู่ ๕ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๖๒,๔๐๐ บาท (หกหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ซอยทิพย์สัย ปริมาณงาน กว้าง ๐.๓๕ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร สถานที่ก่อสร้างชุมชนดอนตำแยรวมใจ หมู่ ๕ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๙,๐๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๐,๓๐๐ บาท (สามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายระยอง พิมพ์ปรุ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ที่ นม ๕๘๒๐๓/

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ที่ ๑๓ / ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒ นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คือ


๑. โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.ชอยนายโฮ่ ปริมาณงาน กว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๘ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองน้ำรั้วรุ่งเรือง หมู่. ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน เลขที่ ๕ / ๒๕๖๒ และราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๗๙,๖๐๐ บาท

ข้อเสนอแนะ

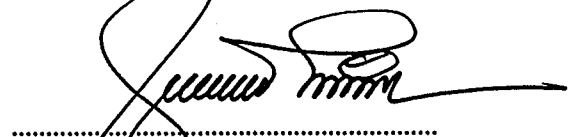
เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้าง ต่อไป

-เห็นชอบ


.....
(นายวิชิต นวลสกุลนิภา)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ 
ประธานกรรมการ
(นายวิชิต นวลสกุลนิภา)

-อนุมัติให้ใช้ราคากลาง


.....
(นายระยอง พิมพ์ปฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน
ลงวันที่ 18 ต.ค. 2562

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยนายไธ้

ราคาน้ำมัน 26.36 บาท ณ วันที่ 15 มกราคม 2562

1	คอนกรีตส่วนผสม ค.2	หน่วยละ	ราคา
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ...336..ก.ก.@...2.43...		817.55
	- ทรายหยาบ0.59...ลบ.ม @....406.54....		239.86
	- หินเบอร์ 1-21.23...ตัน @...252.34.....		310.38
	- น้ำผสมคอนกรีต.....180...ลิตร..@....0.004		0.72
	- ค่าแรงผสมคอนกรีต		436.00
	รวมค่างานต้นทุน	1 ลบ.ม.	1,804.51
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต		
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	406.54 บาท/ลบ.ม.
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		
44.13.....x75%	=	33.10 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	1 ลบ.ม.	439.64
3	งานผิวปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต		
	ขนาดกว้าง....3.....เมตรx10.00 เมตร	=	30.00 ตร.ม.
	ปริมาณทั้งโครงการ (3x46x0.15)	=	20.70 ลบ.ม.
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม150,000/5,000 (น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.ใช้ 5,000 ลบ.ม) =		30.00 บาท.
	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,804.51+30	=	1,834.51 บาท/ลบ.ม.
	คิดจากพื้นที่.....30...ตร.ม.	=	30.00 ตร.ม.
	ปริมาณคอนกรีต=....30..x...15/100	=	4.50 ลบ.ม.
	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....4.5...ลบ.ม.@.....1,834.51	=	8,255.27 บาท/ลบ.ม.
	ค่าส่งคอนกรีต.....0.0460..กม.(L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....13.65.....)		
	=....0.04..x...4.5..x...13.65...	=	2.46 บาท
	ค่าตะแกรงเหล็ก.....30.....ตร.ม.x.....27...บาท/ตร.ม.	=	810.00 บาท
	ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....30...ตร.ม.x.....5...ตร.ม.	=	150.00 บาท
	ค่าแบบเหล็ก.....10.....เมตร x.....20.60....	=	206.00 บาท
	ค่าปูคอนกรีต		
	=...15../25x...11.93..x...30....ตร.ม.	=	214.74 บาท
	ค่าบ่มคอนกรีต....8.73...x...30.....ตร.ม.	=	261.90 บาท
	ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....30...x...30....บาท/ตร.ม.	=	900.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	30 ตร.ม.	10,800.37 บาท
	ค่างานต้นทุน	1 ตร.ม.	360.01 บาท / ตร.ม.

5 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว.....5.....เมตร

ค่าเหล็ก...13.9...กก.@...23,667.86../1,000	=	328.98 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดค่าง...5.....เมตร @...22.41...	=	112.05 บาท
ค่าสี+จารบี.....10....ชุด @.....4.....	=	40.00 บาท
JOINT SEALER...1.30...ลิตร. @.....45.....	=	58.50 บาท
แผ่นพลาสติก.....5.....เมตร @.....10.....	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	569.53 บาท
ค่างานต้นทุน=...569.53../.....5.....เมตร	=	<u>113.91 บาท/เมตร</u>

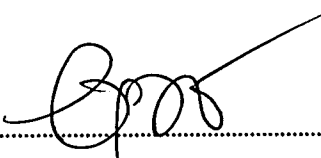
6 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว.....5.....เมตร

ค่าเหล็ก...22.30.กก.@...23,819.25../1,000	=	531.17 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....10.....ชุด@.....10.....	=	100.00 บาท
JOINT FILLER...0.53...ตร.ม. @.....400.....	=	212.00 บาท
JOINT SEALER...2.50...ลิตร. @.....45.....	=	112.50 บาท
ค่าหยอดค่าง...5.....เมตร @...14..32....	=	71.60 บาท
แผ่นพลาสติก.....5.....เมตร @.....10.....	=	50.00 บาท
ไม้แบบ.....0.75.....ตร.ม. @.....401.87	=	301.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,378.67 บาท
ค่างานต้นทุน=.....1378.67../.....5.....เมตร	=	<u>275.73 บาท/เมตร</u>

7 งานไหลทางวัสดุมวลรวม

- ค่าวัสดุดินลูกรัง	=	129.25 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว45....x 1.75	=	226.19 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บททับ) 75%	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>226.19 บาท/ลบ.ม.</u>

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ
(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ถนน คสล.ขอยนายโฮ

อยู่ในจังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 26.36 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (N) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

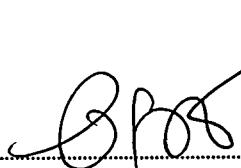
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง- ลง (บาท)	ค่าตัด /ตัด เหล็ก (บาท)	ค่ายุบ / ค่าเสื่อม (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้น RB 6	บ./ตัน	-	-	-	-	4,100.00	-	4,100.00	
2	เหล็กเส้น RB 9	บ./ตัน	-	-	-	-	4,100.00	-	4,100.00	
3	เหล็กเส้น RB 12	บ./ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	3,300.00	
4	เหล็กเส้น RB 15	บ./ตัน	20,287.86	-	-	80.00	3,300.00	-	23,667.86	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
5	เหล็กเส้น RB 19	บ./ตัน	20,439.25	-	-	80.00	3,300.00	-	23,819.25	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
6	เหล็กเส้น DB 12	บ./ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	3,300.00	
7	เหล็กเส้น DB 20	บ./ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	3,300.00	
8	เหล็กMire mesh4 มม.#0.20	บ./ตร.ม	27.00	-	-	-	-	-	27.00	ราคาพาณิชย์กทม.
9	ปูนปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,383.18	-	-	50.00	-	-	2,433.18	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
10	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
11	ยางมะตอย(Joints sealant)	บ./ลิตร	45.00	-	-	-	-	-	45.00	ราคาสิบบในท้องที่
12	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15	หินผสมคอนกรีต(โรงไม่)	บ./ตัน	252.34	-	-	-	-	-	252.34	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
16	หินคลุก(โรงไม่)	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-	(โรงไม่ อ.โชคชัย)
17	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	406.54	-	-	-	-	-	406.54	ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ
18	ทรายละเอียด	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
19	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	50.00	36.80	79.25	-	-	-	129.25	ราคาสิบบในท้องที่
20	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ใช้ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน ธันวาคม 2561 (เดือนมกราคม 2562 ยังไม่เผยแพร่) และสิบบราคาในท้องที่

: ราคาน้ำมัน ปตท.อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 15 มกราคม 2562

: สิบบราคา จากร้านหนองหัวฟานค้าวัสดุ ม.5 ต.หนองหัวฟาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา เนื่องจากไม่มีราคาเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัด

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนายโฮ้.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ดังนี้
 ปริมาณงานกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองน้ำรั้ว
 รุ่งเรือง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๙,๖๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน).....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง , แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง
 สะพาน และท่อเหลี่ยม ,ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๗.๑ นายวิจิต นวลสกุลนิภา ประธานกรรมการ.....
 ๗.๒ นายจตุพล นันทน์ธนกุล กรรมการ.....
 ๗.๓ นายภาคภูมิ เกิดมงคล กรรมการ.....