ปร.5

สรุปราคางานก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า
ประจำปีงบประมาณ 2563

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจันทร์ดุม หมู่ที่ 10 ตำบลมะค่า อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณราคา วันที่ 22 กรกฎาคม 2563 ราคาน้ำมัน 22.00-22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
	ช่วงที่ 1	127,580.78	1.3607	173,599.17	FACTOR F
	ช่วงที่ 2	124,901.45	1.3607	169,953.40	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
	ช่วงที่ 3	28,047.69	1.3607	38,164.49	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					เงินประกันผลงาน 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		381,717.06	
		คิดเพียง		**381,000.00**	
(ตัวอักษร) สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน					

คิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างรวม - ตร.ม. ราคาเฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา .....
(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ .....
(นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....
(นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

อนุมัติ .....
ตำแหน่ง (นายณรงค์ พลล้ำ)
นายกองค์บริหารส่วนตำบลมะค่า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ) ..... ประธารกรรมการฯ
(นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ
(นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ
(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ขยายถนน คสล.พร้อมวางท่อรางระบายน้ำ คสล. (ช่วงที่ 1)	**แผ่นที่**	1 / 1
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจันทร์ดุม หมู่ที่ 10	**แบบเลขที่**	**รายการเลขที่**
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง	**อบต.มะค่า อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา**	
ประมาณการโดย	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	**เมื่อวันที่**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	กว้าง 1 ม. ยาว 73 ม. ยาว หนา 0.15 ม.							
1	งาน ดินถม	146.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	14,454.00	14,454.00
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	4.00	ลบ.ม.	435.00	1,740.00	99.00	396.00	2,136.00
3	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,657.76	6,631.04	398.00	1,592.00	8,223.04
4	คอนกรีต ค.2 (strength 240 ksc.)	10.95	ลบ.ม.	1,749.49	19,156.92	306.00	3,350.70	22,507.62
5	Wire mesh 4 mm.	73.00	ตร.ม.	25.00	1,825.00	5.00	365.00	2,190.00
5	เหล็ก DB 12 mm.	64.82	กก.	15.73	1,019.62	3.00	194.46	1,214.08
6	ท่อ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.	65.00	ท่อน	626.17	40,701.05	187.00	12,155.00	52,856.05
7	บ่อพัก คสล.ขนาด 1X1X1 ม.	8.00	บ่อ	3,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00
							รวมทั้งสิ้น	**127,580.78**

ลงชื่อ.....

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน / ผู้ประมาณการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ขยายถนน คสล.พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (ช่วงที่ 2)	**แผ่นที่**	1 / 1
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจันทร์ดุม หมู่ที่ 10	**แบบเลขที่**	**รายการเลขที่**
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง	**อบต.มะค่า อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา**	
ประมาณการโดย	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	**เมื่อวันที่**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	กว้าง 1 ม. ยาว 76 ม. ยาว หนา 0.15 ม.							
	งานถนนคสล.							
1	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	4.00	ลบ.ม.	435.00	1,740.00	99.00	396.00	2,136.00
2	คอนกรีต ค.2 (strength 240 ksc.)	11.40	ลบ.ม.	1,749.49	19,944.19	306.00	3,488.40	23,432.59
3	Wire mesh 4 mm.	76.00	ตร.ม.	25.00	1,900.00	5.00	380.00	2,280.00
4	เหล็ก DB 12 mm.	67.48	กก.	15.73	1,061.46	3.00	202.44	1,263.90
	งานรางระบายน้ำ คสล.							
1	งานดินขุด , ดินถม	28.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,821.50	2,821.50
2	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	2.00	ลบ.ม.	435.00	870.00	99.00	198.00	1,068.00
3	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,657.76	3,315.52	398.00	796.00	4,111.52
4	คอนกรีต ค.2 (strength 240 ksc.)	15.50	ลบ.ม.	1,749.49	27,117.10	306.00	4,743.00	31,860.10
5	เหล็ก RB Ø 9 มม.	1,397.20	ก.ก.	16.57	23,151.60	4.10	5,728.52	28,880.12
6	ลวดผูกเหล็ก	60.00	ก.ก.	53.27	3,196.20	0.00	0.00	3,196.20
8	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	6.00	ท่อน	177.57	1,065.42	15.00	90.00	1,155.42
9	ไม้แบบ คิด 30%	30.00	ลบ.ฟ.	401.87	12,056.10	0.00	0.00	12,056.10
10	ค่าแรงงานไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	10,640.00	10,640.00
							รวมทั้งสิ้น	**124,901.45**

ลงชื่อ.....

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน / ผู้ประมาณการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ขยายถนน คสล. (ช่วงที่ 3)		**แผ่นที่** 1 / 1
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านจันทร์ดุม หมู่ที่ 10	**แบบเลขที่**	**รายการเลขที่**
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง	**อบต.มะค่า อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา**	
ประมาณการโดย	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	**เมื่อวันที่**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	กว้าง 1 ม. ยาว 73 ม. ยาว หนา 0.15 ม.							
1	ทรายถมรองพื้น (หนา 5 ซม. อัดแน่น)	4.00	ลบ.ม.	435.00	1,740.00	99.00	396.00	2,136.00
2	คอนกรีต ค.2 (strength 240 ksc.)	10.95	ลบ.ม.	1,749.49	19,156.92	306.00	3,350.70	22,507.62
3	Wire mesh 4 mm.	73.00	ตร.ม.	25.00	1,825.00	5.00	365.00	2,190.00
4	เหล็ก DB 12 mm.	64.82	กก.	15.73	1,019.62	3.00	194.46	1,214.08
							รวมทั้งสิ้น	**28,047.69**

ลงชื่อ.....

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน / ผู้ประมาณการ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : โครงการก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านจันทร์ดุม หมู่ที่ ๑๐

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** : องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า / กองช่าง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๓๘๒,๐๐๐.-บาท

๓. **ลักษณะงาน** : ดำเนินการก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านจันทร์ดุม หมู่ที่ ๑๐

ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายสมศักดิ์ งึดสันเทียะ ถึงบึงหนองดุม กว้าง ๑ เมตร ยาว ๗๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๓ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖๕ ท่อน ตามแบบ อบต.มะค่า กำหนด

ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางวรรณา หวังโอบกลาง ถึงหน้าวัดหนองดุม กว้าง ๑ เมตร ยาว ๗๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๖ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จากแยกวัดหนองดุม ถึงบ้านนางดวล เพลงสันเทียะ กว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๗๖ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ตามแบบ อบต.มะค่า กำหนด

ช่วงที่ ๓ ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางกว่าง โสภาพ ถึงหน้าวัดหนองดุม กว้าง ๑ เมตร ยาว ๗๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๓ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.มะค่า กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๘๑,๐๐๐.- บาท

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง**

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔

๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕

๖.๓ แบบรูปรายการละเอียด

๖. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

๗.๑	นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก	กรรมการ
๗.๓	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	กรรมการ