



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ที่ นม ๕๒๗๘๕/๑๖๘

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ ๒๘๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ ๑๓/๒ ถึงบ้านนางดอน เนาวรัตน์ หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ ๑๓/๒ ถึงบ้านนางดอน เนาวรัตน์ หมู่ที่ ๒ งบประมาณตั้งไว้ ๘๕๑,๔๐๐ บาท (-แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อดำเนินการตามคำสั่งฯ ดังกล่าว และนำไปประกอบการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางได้พิจารณา กำหนดราคากลางของรายการโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. ๐.๔๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๑ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๑๙ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ทด.บ้านใหม่) ดำเนินการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๓/๒ ถึงบ้านนางดอน เนาวรัตน์ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณตั้งไว้ ๘๕๑,๔๐๐ บาท (-แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๘๕๒,๐๐๐ บาท (-แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ปรากฏรายละเอียด (ปร.๔, ปร.๕) แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเจริญ บพสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายภูพงษ์ บุญศรีรัตนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายสิริกิจ วาปีธรรม)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

(ลงชื่อ)

พิทติโชค

กรรมการ

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะเรียง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นางมะลิลา บงนิมน้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๑,๔๐๐ บาท (-แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. ๐.๔๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๑ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๑๙ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ทด.บ้านใหม่กำหนดดำเนินการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๓/๒ ถึงบ้านนางดอน เนาวรัตน์ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา) ^{กึ่งหนึ่ง}

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๕๒,๐๐๐ บาท (-แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๒ แผ่น

๖.๒ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ฯ

(นายเรีงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะเริง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. ๐.๔๐/เมตร ระยะทาง ๒๐๑ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๑๙ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ทด.บ้านใหม่^{กำหนด}ดำเนินการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๓/๒ ถึงบ้านนางดอน เนาวรัตน์ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาก่อสร้าง

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ราคาก่อสร้าง

เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๒,๐๐๐ บาท (-แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์

จำนวนงวดงาน

๑ งวด (งวดสุดท้าย)

การจ่ายเงินค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑

เป็นเงิน ๘๕๒,๐๐๐ บาท (-แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จเรียบร้อยทั้งหมด และทางเชื่อมระยะทางที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียด ของสัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

๒.งานติดตั้งป้ายโครงการ ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน

(นายเรีงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายภุชพงศ์ บุญศรีรัตนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริกิจ วาปีธรรม)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางมะลิวัลย์ บางนันทน้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ประเภท

สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ 13/2 ถึงบ้านนางตอน เนาวรัตน์ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบเลขที่ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /2567

อ้างอิงแบบ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	623,498.17	1.3642	850,576.20	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย			1,500.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			852,076.20	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				852,000.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด

ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เฉลี่ย เมตร. ละ (บาท)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเรืงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะเร็ง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน

(นายภูพงษ์ บัญศรีรัตนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริกิจ วาปีธรรม)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางมะลิวัลย์ บางนันทน้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน

งานทาง

ชื่อโครงการ

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทาง 201 เมตร ย่อพัก คสล. 19 บ่อ
พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณบ้านเลขที่ 13/2 ถึงบ้านนางดอน เนาวรัตน์

หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

/2567

อ้างอิงแบบ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระยะเวลาดำเนินการ

วัน

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

แผ่นที่ 1 / 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานพื้น ค.ส.ล. และคอนกรีตหลังท่อ							
1	งานปรับเกลี่ย . รื้อ	221.10	ม ²	50.00	11,055.00	1.3642	68.21	15,081.23
2	งานรื้อถอนถนน คสล.	-	ม ²	-	-	1.3642		0.00
3	งานไหลทางหินคลุกตามสภาพ	-	ม ³	-	-	1.3642		0.00
4	งานทรายหยาบรองพื้น	10.18	ม ³	582.00	5,921.85	1.3642	793.96	8,078.59
5	งานผิวทาง							
6	คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. Cube	30.53	ม ³	1,902.95	58,087.54	1.3642	2,596.00	79,243.02
7	wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม #	203.50	ม ²	31.80	6,471.30	1.3642	43.38	8,828.15
8	-CONTRACTION JOINT(RB19mm)	90.35	กก.	25.18	2,275.11	1.3642	34.35	3,103.71
	-EXPANSION JOINT(RB19mm)		กก.		-	1.3642		0.00
	-LONGITUDINAL JOINT(DB12mm)	784.00	กก.	21.15	16,581.60	1.3642		22,620.62
9	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	185.00	ม.	20.60	3,811.00	1.3642	28.10	5,198.97
10	ค่าปูผิวคอนกรีต	203.50	ม ²	12.12	2,466.42	1.3642	16.53	3,364.69
	งานไหลทาง(หินคลุก)				-	1.3642		
11	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		ม.	-	-	1.3642		
12	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		ม.		-	1.3642		
13	ค่าหยอดยาง รอยต่อคอนกรีต	-	ม.	14.55	-	1.3642		0.00
14	งานเชื่อมทาง คสล.		ม ²		-	1.3642		
	รวมคำนวณต้นทุน				106,669.82			145,518.97

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม 2567

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานประมาณ และท้องถิ่น

3. สิบราคาท้องถิ่น

ศิริลักษณ์

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานดิน							
	1.1 ดินขุด	314.50	ม ³	112.00	35,224.00	1.3642	152.79	48,052.58
	1.2 ทราห์ยาบกบท่อ	129.50	ม ³	582.00	75,369.00	1.3642	793.96	102,818.39
2	ทราห์ยาบรองพื้น	9.25	ม ³	582.00	5,383.50	1.3642	793.96	7,344.17
3	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	9.25	ม ³	2,138.22	19,778.53	1.3642	2,916.96	26,981.87
4	ปูนทรายดาตท่อ ศก. 0.40 ม.	185.00	ท่อน	40.00	7,400.00	1.3642	54.57	10,095.08
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.40 ม. ชั้น 3	185.00	ท่อน	469.91	86,933.35	1.3642	641.05	118,594.48
	งานบ่อพัก คสล.							
1	ทราห์ยาบรองพื้น	0.95	ม ³	582.00	552.90	1.3642	793.96	754.27
2	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	0.95	ม ³	2,138.22	2,031.30	1.3642	2,916.95	2,771.10
3	คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. Cube	23.18	ม ³	2,229.95	51,690.24	1.3642	3,042.10	70,515.83
4	เหล็กเสริม							
	4.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	948.10	กก.	26.31	24,944.51	1.3642	35.89	34,029.30
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	2,413.00	กก.	24.75	59,721.75	1.3642	33.76	81,472.41
	รวมค่างานต้นทุน				369,029.08			503,429.47
	งานฝาบ่อพัก							
5	คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. Cube	2.74	ม ³	2,229.95	6,101.14	1.3642	3,042.10	8,323.18
6	เหล็กเสริม							
	6.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 12 มม.	204.82	กก.	27.38	5,607.97	1.3642	37.35	7,650.39
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	200.45	ลบ.ฟ	85.00	17,038.25	1.3642	115.96	23,243.58
	7.1 ไม้เคร่า 30 % ของไม้แบบ	59.85	ลบ.ฟ	401.87	24,051.91	1.3642	548.23	32,811.62
8	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	19.00	ฝ.	5,000.00	95,000.00	1.3642	6,821.00	129,599.00
	รวมค่างานต้นทุน				147,799.27			201,627.76
	รวมค่างานต้นทุน			TOTAL	623,498.17		TOTAL	850,576.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

850,576.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม 2567

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานงบประมาณ และท้องถิ่น

3. สิบราคาท้องถิ่น

๒๓๖๖