แบบสรุปราคางานฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น

งบประมาณประจำปี 2569

วันที่ 22 ธันวาคม 2568

ประเภทงาน โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวถนนวนคีรีเขต รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ8 - 0005

รหัสสายทาง ขก. ถ8 - 0005(ถนนวนคีรีเขต) **ชื่อสายทาง** สายสามแยกถนนมิตรภาพบ้านหนองกุง ม.5 - บ้านหนองตะนา ม.9

สถานที่ตั้ง รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ8 - 0005 สายสามแยกถนนมิตรภาพ บ้านหนองกุง หมู่ที่ 5 - บ้านหนองตะนา หมู่ที่ 9 ต.เขาสวนกวาง

จำนวน 1 แห่ง จำนวน 140.00 ต้น

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์	5,598,991.25	Factor F	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	401,000.00	-ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
			-เงินประกันผลงานหัก	0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	5,999,991.25	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7%
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	**5,990,000.00**	**พื้นที่ (ปกติ)**	
	(ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดา หันพรหมมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ สีเสนา)

วิศกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนันทวัฒน์ ศรีวิชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ชก. ถ8 - 0005(ถนนวนคีรีเขต) **ชื่อสายทาง** สายสามแยกถนนมิตรภาพบ้านหนองกุง ม.5 - บ้านหนองตะนา ม.9

สถานที่ตั้ง รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ8 - 0006 สายสามแยกถนนมิตรภาพ บ้านหนองกุง หมู่ที่ 5 - บ้านหนองตะนา หมู่ที่ 9 ต.เขาสวนกวาง **จำนวน** 1.00 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			Factor F	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			
1	**งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง**								
	1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								
	1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ครบชุด	140.00	ต้น	11,000.00	500.00	11,500.00	1.0700	1,722,700.00	
	1.1.2 โคมไฟฟ้า LED 150 W และอุปกรณ์ครบชุด	140.00	ชุด	11,500.00	431.20	11,931.20	1.0700	1,787,293.76	
	1.1.3 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	140.00	ฐาน	3,469.00	-	3,469.00	1.0700	519,656.20	
	1.1.4 สายไฟฟ้า สาย VCT 3C x 10 มม^2.	2,797.00	เมตร	204.00	25.00	229.00	1.0700	685,348.91	
	1.1.5 ท่อ HDPE ขนาด 32 มม.	2,797.00	เมตร	16.50	10.00	26.50	1.0700	79,308.94	รวมงานต่อท่อ
	- สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ล)								งานตัดท่อ
	1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1.00 x 2.5 มม^2. สีน้ำตาล (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	1,500.00	เมตร	10.45	-	10.45	1.0700	16,772.25	
	1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1.00 x 2.5 มม^2. สีฟ้า (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	1,500.00	ชุด	12.90	-	12.90	1.0700	20,704.50	
	1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	2,432.00	เมตร	183.20	-	183.20	1.0700	476,730.37	
	1.1.9 เซอร์กิตเบรกเกอร์ (CIRCUIT BREAKER) 2P 10A 240 โวลต์	140.00	ชุด	335.00	25.00	360.00	1.0700	53,928.00	
	1.1.9 งานสตั๊กเกอร์สะท้องแสง 2 แผ่น + งานทาสี	140.00	ชุด	82.40	25.00	107.40	1.0700	16,088.52	
	1.1.10 Ground rod เหล็กกลมตัน หุ้มทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว.ยาว 2.40 ม.	140.00	ชุด	885.00	50.00	935.00	1.0700	140,063.00	
	1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
	1.2.1 ตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสตีล พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	19,068.60	500.00	19,568.60	1.0700	41,876.80	
	- ค่าตู้ควบคุมแสตนเลสชนิดแขวน SUPPLY PILLAR 40x22x57 ซม. หนา 2.0 มม.								
	- ค่าเมนเซอร์กิตเบรคเกอร์ Molded Case Circuit Breaker 1 Pole								
	- ค่า PHOTO SWITCH แบบ THERMAL RELAY ชนิด PLUG IN ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A ที่ 210-250V								
	- ค่าแมกเนติกคอนแทรกเตอร์ Magnetic Contactor								
	- ค่าสวิทช์สลับ HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH								
	- ค่าเซอร์กิตเบรคเกอร์ย่อย MCB (*Miniature Circuit Breaker*) มาตรฐาน								
	- ค่าท่อโลหะพร้อมจับยึด								
	- ค่าหมวกเข้าสายหัวงูเห่า								
	1.2.2 ท่อ RSC เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " พร้อมค่าดันท่อลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	15.00	เมตร	-	1,000.00	1,000.00	1.0700	16,050.00	
	1.2.3 ค่างานคอนกรีตแต่งผิวจราจรคืนสภาพเดิม	140.00	ต้น	100.00	50.00	150.00	1.0700	22,470.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง							**5,598,991.25**	
2	**ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ**								
	2.1 ค่าหม้อแปลงขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์รวมติดตั้ง	2.00	ลูก						
	- ค่ามาตรวัดไฟฟ้า ขนาด 30(100)A , 220V 10ZW			-	-	200,500.00	1.0000	401,000.00	
	- ค่าดำเนินต่าง ๆ ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าและดำเนินการติดตั้งและขนส่งหม้อแปลง								
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ							**401,000.00**	
	รวมเป็นค่างานก่อสร้าง (1) + (2)							**5,999,991.25**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา หันพรหมมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรศักดิ์ สีเสนา)
วิศกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนันทวัฒน์ ศรีวิชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน