

แบบแสดงรายการ การปริมาณงานและราคา

ประมาณการ โครงการติดตั้งสายตามสายแบบไร้สาย บ้านใหม่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีรายละเอียดดังนี้ โครงการติดตั้งเสียง ตามสายแบบไร้สาย

พร้อมอุปกรณ์ภาครับ-ภาคส่ง และลูกข่ายเสียงไร้สายพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าชุดละ 2 ตัว จำนวน 7 จุด โดยติดตั้งทั้ง 2 ฝั่ง

(รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบต.บางกระเจ้ากำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร

แบบเลขที่.....

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า

เมื่อวันที่ ๑๑ ก.ค. ๒๕๕๕

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรี พัทธ์ พละศักดิ์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ราคามัมนั้ดึเชล 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร)

ชื่อกิจกรรม	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ติดตั้งสายตามสายแบบไร้สาย พร้อมอุปกรณ์ภาครับ ภาคส่ง และลูกข่ายเสียงไร้สาย	1	ชุด	376,500.00	376,500.00	0.00	0.00	376,500.00	รวมอุปกรณ์และวัสดุเพิ่มเติม
	ชุดเครื่องส่งกระจายเสียงแบบไร้สาย (ประกอบด้วย)	1	เครื่อง						
	1.1 เครื่องวิทยุ UHF ความถี่ย่าน 420.200 Mhz	1	ชุด						
	1.2 เครื่องจ่ายไฟขนาด 13.8 V 30 A ปรับแรงดันไฟได้	1	ชุด						
	1.3 เครื่องควบคุมการจัดรายการหลัก โดยมีเมนูควบคุมการจัด	1	ชุด						
	รายการออกอากาศพร้อมจอมอนิเตอร์พร้อมอุปกรณ์								
	1.4 เครื่องควบคุมการส่งสัญญาณ (system control)	1	เครื่อง						
	1.5 เครื่องกำหนด เปิด ปิด จุดเครื่องรับ 32 กลุ่ม (unit control)	1	เครื่อง						
	1.6 เครื่องผสมสัญญาณเสียง 6 ช่องสัญญาณ (mixer)	1	เครื่อง						
	1.7 เครื่องรับวิทยุ AM/FM	1	เครื่อง						
	1.8 เครื่องเล่น DVD	1	เครื่อง						

ผู้ทำโดย

(ศัทพ์ พละศักดิ์)

นายช่างโยธา

ช.ญ.๒๒	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.9 ลำโพงมอโนเตอร์เครื่องเล่น DVD	1	ชุด						
	1.10 MICROPHONE แท่นตั้งโต๊ะ	1	ตัว						
	1.11 หูฟังครอบศีรษะ	1	อัน						
	1.12 ชิ้นเหล็กสำหรับวางอุปกรณ์ แบบมีล้อเลื่อน	1	ตู้						
	1.13 อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS)	1	เครื่อง						
2	เสาแปะบันไดขลุ่ยกลวงไม้ สูง 15 เมตร และอุปกรณ์ (ประกอบด้วย)	1	ชุด	67,500.00	67,500.00	0.00	0.00	67,500.00	รวมอุปกรณ์และวัสดุเพิ่มเพื่อ
	2.1 แปะบันไดขลุ่ยกลวงไม้ สูง 15 เมตร และอุปกรณ์	1	ต้น						
	2.2 สายนำสัญญาณ 8 DFB ยาว 50 เมตร พร้อมหัวต่อ	1	ชุด						
	2.3 เสาอากาศรอบตัว V 2 2 ชั้น	1	ชุด						
3	ชุดเครื่องรับกระจายเสียงแบบไร้สาย (ประกอบด้วย)	7	ชุด	27,500.00	192,500.00	0.00	0.00	192,500.00	รวมอุปกรณ์และวัสดุเพิ่มเพื่อ
	3.1 เครื่องรับวิทยุ พร้อมเครื่องขยายเสียงและชุดควบคุมรหัส	7	เครื่อง						
	3.2 เสาอากาศภาครับพร้อมขายึด	7	ชุด						
	3.3 ลำโพงฮอร์น ขนาด 15 นิ้ว กำลังขับ 60 วัตต์ 2 ลำโพง	7	ชุด						
	3.4 อุปกรณ์ติดตั้งบนเสาไฟฟ้า (เป็นไม้,เบรคเคอร์,กล่องกันน้ำ- น๊อตยึดเสา)	7	ชุด		-			-	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องส่งและระบบเสาสูงส่งสัญญาณเสียงไร้สาย	1	ชุด		-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องรับและระบบการรับสัญญาณเสียงไร้สาย	7	ชุด		-	4,500.00	31,500.00	31,500.00	
6	ค่าติดตั้งมีเตอร์ขนาด 5 แอมป์(อบต.ท่าเอกสารใต้)	7.00	รายการ	6,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	(มีรายการผูกพันของ อบต.)
7	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,100.00	2,100.00	900.00	900.00	3,000.00	

