

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา อบต.ตำบลโนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ /หน่วยงาน.. อบต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...งบประมาณทั้งสิ้น ๔๙๘,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานประเภทถนน .ปริมาณงาน ตามใบประมาณการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ งบประมาณทั้งสิ้น ๔๙๘,๕๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ .....ปร. ๔.....

๕.๒ .....ปร. ๕.....

๕.๓ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๑. นายอรรถพล สมิตถะ

ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง

ประธานกรรมการ

๒. นางจรรยารักษ์ เฝ้าประมงค์

นักทรัพยากรบุคคลฯ อบต.โนนทอง

กรรมการ

๓. นายยุทธานีวัตร รongเมือง

เจ้าพนักงานป้องกันฯอบต.โนนทอง

กรรมการ



ใบสรุปประมาณการค่าวัสดุ BOQ

ใบประมาณการค่าวัสดุก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ประเภทของงาน โครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา ON - GRID 20,000 วัตต์ 380V/3P รุ่นกันไฟฟ้าย้อน

ปริมาณงาน รายละเอียดตามใบประมาณการ อบต.โนนทอง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทของอาคาร	465,911.98	1.070	498,525.82	เงินล่วงหน้า 0%
2	ประเภทงานท่อลอดเหลี่ยมและสะพาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ประเภทงานชลประทาน				ประกันผลงาน 0%
4	ประเภทงานอาคาร				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
5	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			498,525.82	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด			498,500.00	
	ตัวอักษร=				สีแทนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ

(นายอรรถพล สมัตตะ)

ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ พ.จ.อ.

(เอก ภูมิพัฒน์โชติ)

รองปลัดฯ รักษาราชการแทน ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ

(นายสมาน สุธรรมากิจวัฒน์)

นายก อบต.โนนทอง

อนุมัติ



ใบเสนอราคา/ประมาณการค่าวัสดุ BOQ

ใบประมาณการค่าวัสดุก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ประเภทของงาน โครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา ON - GRID 20,000 วัตต์ 380V/3P รุ่นกันฟ้าฟ้าอ่อน

ปริมาณงาน รายละเอียดตามใบประมาณการ อบต.โนนทอง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

วันที่ประมาณการ ๒๖ มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	ผลิตภัณฑ์	Q'TY	UNIT	Q'TY	Per Units	ToTal
5	<b>ท่อและสายไฟฟ้า</b>						
	5.1 สายไฟฟ้า และสายสื่อสาร						
	PV1-F#4 สีดำ	ม้วน 100 เมตร	5.00	EA	5.00	3,750.00	18,750.00
	PV1-F#4 สีแดง	ม้วน 100 เมตร	5.00	EA	5.00	3,750.00	18,750.00
	THW-G#10sq.mm.dc	ม้วน 100 เมตร	1.00	อัน	1.00	5,000.00	5,000.00
	THW-G#4sq.mm.ac	ม้วน 100 เมตร	1.00	อัน	1.00	2,700.00	2,700.00
	AC POWER CABLE (0.6-1KV/CV4SQ,MM.) 4 CORE		20.00	เมตร	20.00	86.00	1,720.00
	MC4		20.00	อัน	20.00	35.00	700.00
	สายrs485	10.00	20.00	เมตร	20.00	25.00	500.00
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด เทปดำแดง พุก+สกรู เบอร์ 6 7 8		1.00	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00
	5.2 ท่อร้อยสายไฟ						
	IMC ขนาด 11/2"		20.00	เส้น	20.00	730.00	14,600.00
	Flexible conduit 1 1/2"		60.00	เมตร	60.00	600.00	36,000.00
	Connector Flexible Conduit 11/2 "		20.00	ตัว	20.00	470.00	9,400.00
	ราง WIREWAY ขนาด 4"x4"x8"		3.00	เมตร	3.00	500.00	1,500.00
	ราง WIREWAY ขนาด 4"x4"x8" หนา 1 มม. ฉาก 90 องศา		2.00	ชิ้น	2.00	200.00	400.00
	ฝาปิดราง WIREWAY ขนาด 4"x4" 1 มม.		4.00	ท่อน	4.00	150.00	600.00
	รวมค่าก่อสร้าง 5					TOTAL	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายอรรถพล สมัตถะ)

ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง

ใบเสนอราคา/ประมาณการค่าวัสดุ BOQ

ใบประมาณการค่าวัสดุก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ประเภทของงาน โครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา ON - GRID 20,000 วัตต์ 380v/3P รุ่นกันไฟฟ้าย้อน

ปริมาณงาน รายละเอียดตามใบประมาณการ อบต.โนนทอง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

วันที่ประมาณการ ๒๒ มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	ผลิตภัณฑ์	Q'TY	UNIT	Q'TY	Per Units	ToTal
3	<b>อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้าชนิดต่อเข้าระบบจำหน่าย(Grid connected inverter) ชนิด 3 เฟส</b>						
	ขนาดพิกัดกำลังไฟฟ้าขาออก (Rated output power) ไม่น้อยกว่า 20 กิโลวัตต์						
	GRID - TIE INVERTER 20,000	Huawei Sun2000 20 Ktl	1.00	ชุด	1.00	98,000.00	98,000.00
	METER-ZERO EXPORT FUNCTION FOR 3 PHASE		1.00	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00
	inverter&device hanging ,steel Platform Work		1.00	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00
	inverter Support & Accessories		1.00	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00
	Pocket wifi + ซิมรายปี		-	ชุด		4,500.00	
4	<b>COMBINER BOX W/POWER METER 2 STRING</b>						
	ตู้เหล็ก AC/DC	เบอร์3ขึ้นไป	1.00	ตัว	1.00	2,350.00	2,350.00
	เบรกเกอร์ 4 P /ชั้นต่ำ 17 a/rcbo ac 400 ma (มีแค่ 300 ma)	25A	1.00	ตัว	2.00	1,750.00	3,500.00
	spd ac 4 p / 385 v 40 ka		1.00	ตัว	2.00	1,000.00	2,000.00
	เบรกเกอร์ 2 p / ชั้นต่ำ 17.43 a/1000 vdc	20A	2.00	ตัว	4.00	687.00	2,750.00
	spd dc 2 p /1000v/40ka		2.00	ตัว	4.00	900.00	3,600.00
	Fuse dc/20a	20A	2.00	ชุด	4.00	250.00	100.00
	Ground Bar		2.00	อัน	2.00	150.00	300.00
	พุกเหล็ก M8		2.00	อัน	2.00	70.00	140.00
	ACCESSORIES		1.00	เหมา	1.00	625.00	625.00
	WIRING		1.00	งาน	1.00	1,875.00	1,875.00
	รวมค่าก่อสร้าง 3+4						130,640.00
						TOTAL	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายอรรถพล สมัตถะ)

ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง



