



โครงการ ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพรหมนิมิต อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ - **คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาวัสดุและแรงงาน	
1	ชุดโคมไฟถนน (เสา+กิ่งโคมขา+โคม)								
1.1	งานเสาไฟฟ้า เสาไฟฟ้า ครอ. ความยาว 8.00 เมตร ขนาดปลาย 120x120 มม. ขนาดโคน 200 x 200 มม.	1.00	ต้น	3,518.97	3,518.97	0.00	-	3,518.97	รวมค่าชุดหมวกเสา
2	งานโคมไฟถนน								
2.1	กิ่งโคมไฟถนน - ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 1 1/2" หน้า 2.0 มม. (ตัด/ตัดโค้ง)	2.00	เมตร	64.83	129.66	50.00	100.00	229.66	
	- ทาสีน้ำมันกิ่งโคมไฟ	0.30	ตร.ม.	48.29	14.49	38.00	11.40	25.89	
	- ขาจับกิ่งโคมไฟเหล็ก ขนาด ศก. 1 1/2"	1.00	ชุด	140.00	140.00	0.00	-	140.00	
	- แป้นเหล็กยึดแผงโซล่าเซลล์ , น็อต	1.00	ชุด	57.00	57.00	0.00	-	57.00	
1.2	โคมไฟถนน - ชุดโคมไฟสปอร์ตไลท์ LED พลังงานแสงอาทิตย์ กำลังไฟ 300 วัตต์ แสงสีขาว(Daylight) - มาตรฐาน IP67 - พร้อมรีโมทคอนโทรล และแผงโซล่าเซลล์ - รีโมทควบคุมการทำงาน สามารถใช้ควบคุมการทำงานได้มากกว่า 1 ตัว ระยะไม่น้อย 5.00 เมตร - ตัวโคมสีดำ ขายึดแผงแบบตัวยู ผลิตจากวัสดุ ไม่เป็นสนิม สามารถปรับหมุนได้ - ใช้ไฟได้นานไม่น้อยกว่า 6 - 8 ชั่วโมง เมื่อตัวแผงรับแสงแดดโดยตรง	1.00	ชุด	3,471.79	3,471.79	0.00	-	3,471.79	รวมค่าแรงติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนต่อชุด							7,443.31	
	ติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น	33.00	ชุด	7,443.31	245,629.11	0.00	-	245,629.11	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ *พรก. เกษ* ประธานกรรมการ
(นายณัฐกรณ์ ชาติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
(นายนิเวศร์ บัวผัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
(นางสาวณปภัช นิธิรัตนพรชัย)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน



โครงการ ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพรหมนิมิต อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนน (กิ่งโคมขา+โคม)								
1.1	งานโคมไฟถนน								
	- กิ่งโคมไฟถนน								
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 1 1/2" หนา 2.0 มม.	2.00	เมตร	64.83	129.66	50.00	100.00	229.66	
	(ตัด/ตัดโค้ง)						-	-	
	- ทาสีน้ำมันกิ่งโคมไฟ	0.30	ตร.ม.	48.29	14.49	38.00	11.40	25.89	
	- ขาจับกิ่งโคมไฟเหล็ก ขนาด ศก. 1 1/2"	1.00	ชุด	140.00	140.00	0.00	-	140.00	
	- แป้นเหล็กยึดแผงโซลาร์เซลล์ ,น็อต	1.00	ชุด	57.00	57.00	0.00	-	57.00	
1.2	โคมไฟถนน	1.00	ชุด	3,471.79	3,471.79	-	-	3,471.79	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ชุดโคมไฟสปอร์ตไลท์ LED พลังงานแสงอาทิตย์ กำลังไฟ 300 วัตต์ แสงสีขาว(Daylight)								
	- มาตรฐาน IP67								
	- พร้อมรีโมทคอนโทรล และแผงโซลาร์เซลล์								
	- รีโมทควบคุมการทำงาน สามารถใช้ควบคุมการทำงานได้มากกว่า 1 ตัว ระยะไม่น้อย 5.00 เมตร								
	- ตัวโคมสีดำ ขยายแผงแบบด้วย ผลิตภัณฑ์จากวัสดุ ไม่เป็นสนิม สามารถปรับหมุนได้								
	- ใช้ไฟได้นานไม่น้อยกว่า 6 - 8 ชั่วโมง เมื่อตัวแผงรับแสงแดดโดยตรง								
	รวมราคาค่าต้นทุนต่อชุด							3,924.33	
	ติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น	56.00	ชุด	3,924.33	219,762.63	0.00	-	219,762.63	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายณฐกรณ์ ขาสี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนิเวศร์ บัวผัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวณปภัช นิธิรัตนพรชัย)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน