

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงชุดโคมไฟส่องถนนรอบอาคารผดุงมมาตร

สถานที่ก่อสร้าง : 3/4-5 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนอาคารและสถานที่ ฝ่ายบริหารงานกลาง เมื่อวันที่ 29 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งโคมไฟถนนชนิด LED								
1.1	60W LED Luminares 140Lumen/W	35.00	ชุด	15,000.00	525,000.00	2,000.00	70,000.00	595,000.00	
1.2	ชุดฐานยึดโคม	35.00	ชุด	500.00	17,500.00	150.00	5,250.00	22,750.00	
1.3	Pull Box	35.00	ใบ	700.00	24,500.00	210.00	7,350.00	31,850.00	
1.4	Accessories	1.00	SET	32,340.30	32,340.30	9,702.09	9,702.09	42,042.39	
2	งานรับปรับระบบสายไฟฟ้า								
2.1	โคมไฟด้านทิศตะวันตก 2 วงจร								
	สายไฟ								
	- IEC 10 (NYY) 2C 6 mm ²	152.00	ม.	79.96	12,153.92	22.00	3,344.00	15,497.92	
	- IEC 01 (THW) 6 mm ²	128.00	ม.	19.96	2,554.88	12.00	1,536.00	4,090.88	
	- IEC 01 (THW) 4 mm ²	330.00	ม.	12.13	4,002.90	10.00	3,300.00	7,302.90	
	Accessories	1.00	SET	935.59	935.59	280.68	280.68	1,216.26	
	ท่อร้อยสาย								
	- Conduit Ø 40mm (1 1/2") IMC	50.00	ม.	156.39	7,819.50	42.00	2,100.00	9,919.50	
	- Conduit Ø40 mm(OD) (1 1/4") HDPE PN6	280.00	ม.	34.00	9,520.00	20.00	5,600.00	15,120.00	
	Accessories	1.00	SET	3,467.90	3,467.90	1,040.37	1,040.37	4,508.27	
	งานร้อยถนนคอนกรีตเปิดช่องวางท่อร้อยสายไฟ	2.10	ตร.ม.	.	-	70.00	147.00	147.00	
	งานซ่อมแซมคอนกรีตดินสภาพถนนเดิม	0.63	ลบ.ม.	1,609.00	1,013.67	436.00	274.68	1,288.35	
2.2	โคมไฟด้านทิศตะวันออก 3 วงจร								
	สายไฟ								

22

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ :งานปรับปรุงชุดโคมไฟสูงถนนรอบอาคารผดุงมาตร

สถานที่ก่อสร้าง : 3/4-5 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนอาคารและสถานที่ ฝ่ายบริหารงานกลาง เมื่อวันที่ 29 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC 10 (NYY) 2C 6 mm ²	635.00	ม.	79.96	50,774.60	22.00	13,970.00	64,744.60	
	- IEC 01 (THW) 6 mm ²	30.00	ม.	19.96	598.80	12.00	360.00	958.80	
	- IEC 01 (THW) 4 mm ²	650.00	ม.	12.13	7,884.50	10	6,500.00	14,384.50	
	Accessories	1.00	SET	2,962.90	2,962.90	888.87	888.87	3,851.76	
	ท่อร้อยสาย								
	- Conduit ø 32 mm (1 1/4") IMC	15.00	ม.	127.34	1,910.10	38.00	570.00	2,480.10	
	- Conduit ø40 mm(OD) (1 1/4") HDPE PN6	635.00	ม.	34.00	21,590.00	20.00	12,700.00	34,290.00	
	Accessories	1.00	SET	4,700.02	4,700.02	1,410.01	1,410.01	6,110.03	
	งานร้อยถนนคอนกรีตเปิดช่องวางท่อร้อยสายไฟ	13.80	ตร.ม.	-	-	70.00	966.00	966.00	
	งานซ่อมแซมคอนกรีตคั่นสภาพถนนเดิม	4.14	ลบ.ม.	1,609.00	6,661.26	436.00	1,805.04	8,466.30	
2.3	โคมไฟใต้ดินที่ใส่ได้ 1 วงจร								
	สายไฟ								
	- IEC 10 (NYY) 2C 6 mm ²	92.00	ม.	79.96	7,356.32	22.00	2,024.00	9,380.32	
	- IEC 01 (THW) 6 mm ²	90.00	ม.	19.96	1,796.40	12.00	1,080.00	2,876.40	
	- IEC 01 (THW) 4 mm ²	137.00	ม.	12.13	1,661.81	10.00	1,370.00	3,031.81	
	Accessories	1.00	SET	540.73	540.73	162.22	162.22	702.94	
	ท่อร้อยสาย								
	- Conduit ø 32 mm (1 1/4") IMC	45.00	ม.	127.34	5,730.30	38.00	1,710.00	7,440.30	
	- Conduit ø40 mm(OD) (1 1/4") HDPE PN6	92.00	ม.	34.00	3,128.00	20.00	1,840.00	4,968.00	
	Accessories	1.00	SET	1,771.66	1,771.66	531.50	531.50	2,303.16	

22

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ :งานปรับปรุงชุดโคมไฟส่องถนนรอบอาคารผดุงมาตร

สถานที่ก่อสร้าง : 3/4-5 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนอาคารและสถานที่ ฝ่ายบริหารงานกลาง เมื่อวันที่ 29 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอนถนนคอนกรีตเปิดช่องวางท่อร้อยสายไฟ	2.40	ตร.ม.	-	-	70.00	168.00	168.00	
	งานซ่อมแซมคอนกรีตค้ำสภาพถนนเดิม	0.72	ลบ.ม.	1,609.00	1,158.48	436.00	313.92	1,472.40	
	รวม				761,034.52		158,294.37	919,328.89	

22