

Bill of Quantity

PROJECT : ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมระบบสายไฟฟ้า พร้อมระบบประปาและระบบระบายน้ำหลัก สำหรับอาคารพัฒนาระบบดาวเทียม

OWNER : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	หมวดงานระบบหม้อแปลงและสายไฟฟ้า	1.00	งาน				
2	ระบบไฟฟ้าจากหม้อแปลงไปยัง MDB	1.00	งาน				
3	หมวดงานระบบประปาและระบบระบายน้ำ	1.00	งาน				
4	หมวดงานอื่นๆ	1.00	งาน				
	รวมเป็นเงิน						
	Factor F 1.2691						
	ค่าธรรมเนียมการติดตั้งหม้อแปลงของการไฟฟ้า						
	ค่าธรรมเนียมอื่นๆ						
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

PROJECT : ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมระบบสายไฟฟ้า พร้อมระบบประปาและระบบระบายน้ำหลัก สำหรับอาคารพัฒนาระบบดาวเทียม

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1	หมวดงานระบบหม้อแปลงและสายไฟฟ้า								
-	หม้อแปลงไฟฟ้า 1000 kva. แบบสายทองแดง	1	เครื่อง						
-	เคเบิลบ็อกซ์ IN & Out	2	ตัว						
-	Cable Ladder 100*400mm.	100	ม.						
-	CV 240 sqmm.	2464	ม.						
-	ท่อ XLPE 4"	11	ม.						
-	สาย XLPE 1*50 sqmm.	44	ม.						
-	คานนั่งร้าน	1	ชุด						
-	หัวพอทเฮด	2	ชุด						
-	ครีอปเอาร์ท พิวส์ 33kv	6	ชุด						
-	ล่อฟ้าแรงสูง 24kv./5ka.	6	ชุด						
-	ลูกถ้วยแขวน 52-1	24	ลูก						
-	ลูกถ้วยตั้ง 57-2L	9	ลูก						
-	Accessories	1	เหมา						
	ราคารวมหมวดที่ 1								
2	ระบบไฟฟ้าจากหม้อแปลงไปยัง MDB								
-	Cable Ladder 100*700 mm.	81	ม.						
-	CV 240 sqmm.	1408	ม.						
-	Accessories	1	เหมา						
	ราคารวมหมวดที่ 2								
3	หมวดงานระบบประปาและระบบระบายน้ำ								

PROJECT : ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมระบบสายไฟฟ้า พร้อมระบบประปาและระบบระบายน้ำหลัก สำหรับอาคารพัฒนาระบบดาวเทียม

Item	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
-	งานวางระบบประปา PE 4 นิ้ว ฟังคิน @ 120 M. + Meter	1	งาน						
	พร้อมวางระบบท่อระบายขนาด 80 CM น้ำฟังคิน 350 เมตร								
	ราคารวมหมวดที่ 3								
4	หมวดงานอื่นๆ								
-	ค่าแบบและวิศวกรรมรับรอง	1	งาน						
-	ค่าเฉลี่ยพื้นที่หลังดำเนินงานแล้วเสร็จ	1	งาน						
	ราคารวมหมวดที่ 4								