# บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ประเภทงาน จ้างซ่อม

วัตถุประสงค์ จ้างซ่อมระบบรางจ่ายไฟฟ้า (Busduct) ที่ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลอดุลยเดช พอ.

สถานที่ อาคารคุ้มเกล้าฯ รพ.ภูมิพลอดุลยเดช พอ.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.อ.นพดล หนิ้วอินปั่น

ผอ.กฟฟ.ฯ น.อ.ประเดิมชัย พลวัน

หน.ผจง.ฯ น.อ.นพดล หนิ้วอินปั่น

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | จำนวน | ค่าวัสดุ/บาท | | ค่าแรง/บาท | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน(บาท) | |
| ๑ | COPPER BUSDUCT 1,000A. (3L+N+PE 100% IP68 CU) พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง | ๑๓๕ | เมตร | ๒๙,๗๐๐.๐๐ | ๔,๐๐๙,๕๐๐.๐๐ | ๖,๓๐๐.๐๐ | ๘๕๐,๕๐๐.๐๐ | ๔,๘๖๐,๐๐๐.๐๐ | |
| ๒ | MCCB BOX w/3P 250AT/250AF IC ≥25kA พร้อม TAP-OFF | ๙ | ชุด | ๘๗,๕๐๐.๐๐ | ๗๘๗,๕๐๐.๐๐ | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | ๗๘๗,๕๐๐.๐๐ | |
| ๓ | ตู้ MDB Panel ติดตั้ง Digital Meter ,MTS 4P≥250A IC≥36kA และอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง | ๙ | ชุด | ๑๗๗,๕๐๐.๐๐ | ๑,๕๙๗,๕๐๐.๐๐ | ๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๒,๐๔๗,๕๐๐.๐๐ | |
| ๔ | Connection Box พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง | ๑ | งาน | ๙๕,๘๒๗.๐๐ | ๙๕,๘๒๗.๐๐ | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | ๙๕,๘๒๗.๐๐ | |
| ๕ | อลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดกันไฟ (FR) 4 มม. สำหรับปิดครอบ BUSDUCT และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง | ๑ | งาน | ๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๕๐,๐๐๐.๐๐ | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | ๕๐,๐๐๐.๐๐ | |
| ๖ | สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 120 ตร.มม. | ๑๘๐ | เมตร | ๕๙๒.๐๐ | ๑๐๖,๕๖๐.๐๐ | ๖๐.๐๐ | ๑๐,๘๐๐.๐๐ | ๑๑๗,๓๖๐.๐๐ | |
| ๗ | สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม. | ๔๕ | เมตร | ๑๒๗.๐๐ | ๕,๗๑๕.๐๐ | ๓๐.๐๐ | ๑,๓๕๐.๐๐ | ๗,๐๖๕.๐๐ | |
| | ท่อเหล็ก อ่อน ชนิดกันน้ำ 3 นิ้ว | ๑๘ | เมตร | ๔๖๒.๐๐ | ๘,๓๑๖.๐๐ | ๒๔.๐๐ | ๔๓๒.๐๐ | ๘,๗๔๘.๐๐ | |
| ๙ | งานเดินสายไฟฟ้าของเดิมเข้าตู้ MDB ใหม่ | ๙ | งาน | - | - | ๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ | |
| | งานรื้อถอนตู้ไฟฟ้า MCB ของเดิม | ๙ | งาน | - | - | ๑๕,๐๐๐.๐๐ | ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ | ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ | |
| ๑๑ | งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน ผนังหรือโครงสร้างที่ชำรุดเสียหาย | ๑ | งาน | ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | ๖,๙๑๐,๙๑๘ | | ๑,๘๙๘,๐๘๒ | ๘,๘๐๙,๐๐๐ | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | | | | | | | ๖๑๖,๖๓๐.๐๐ | |
| | คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้น | | | | | | | ๙,๔๒๕,๖๓๐.๐๐ | |

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และ รรก.

หน.ผจง.กฟฟ.ชย.ทอ.