

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณชายหาดกระทิงลาย, บริเวณชายหาดจอมเทียนและบริเวณท่าเทียบเรือท่องเที่ยวพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนการโยธา สำนักช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

เป็นเงินงบประมาณเงินอุดหนุน จำนวน ๒๐,๗๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และเงินสมทบจากเมืองพัทยา จำนวน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๒๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสามแสนบาทถ้วน)

โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณชายหาดกระทิงลาย

งานปรับปรุงตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่าง Supply Pillar และสายเมนไฟฟ้า

๔.๑ ปรับปรุงตู้ควบคุม MDB

๔.๑.๑ Circuit Breaker ๑๐๐ AT ๓P

- ราคาวัดดู จำนวน ๓ ตัวๆ ละ ๙,๐๐๐.๐๐ บาท /
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๓ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท /

๔.๑.๒ Magnetic Contractor ขนาด ๖๕A, ๓P,

- ราคาวัดดู จำนวน ๓ ตัวๆ ละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท /
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๓ งานๆ ละ ๒๕๐.๐๐ บาท /

๔.๑.๓ Timer ๒๒๐ VAC, ๖ AMP,

- ราคาวัดดู จำนวน ๑ ตัวๆ ละ ๑,๓๒๐.๐๐ บาท /
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๑๐๐.๐๐ บาท /

๔.๑.๔ Photo Switch ๒๒๐ VAC, ๖ AMP,

- ราคาวัดดู จำนวน ๑ ตัวๆ ละ ๑๔๐.๐๐ บาท /
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๑๐๐.๐๐ บาท /

๔.๑.๕ Relay MY๔N-GS ๒๒๐V,

- ราคาวัดดู จำนวน ๔ ตัวๆ ละ ๓๐๐.๐๐ บาท /
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๔ งานๆ ละ ๑๐๐.๐๐ บาท /

๔.๒ งานปรับปรุงเปลี่ยนสายเมน

๔.๒.๑ สายไฟ CV ขนาด ๔ x ๒๕ sq.mm. (สำหรับเดินใต้ดิน),

- ราคาวัดดู จำนวน ๑,๔๔๐ เมตรๆ ละ ๖๑๕.๐๐ บาท /
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑,๔๔๐ เมตรๆ ละ ๖๕.๐๐ บาท /

๔.๒.๒ สายไฟ CV ขนาด ๔ x ๓๕ sq.mm. (สำหรับเดินใต้ดิน),

- ราคาวัดดู จำนวน ๑,๓๐๐ เมตรๆ ละ ๘๒๐.๐๐ บาท /
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑,๓๐๐ เมตรๆ ละ ๘๐.๐๐ บาท /

๔.๒.๓ สายไฟ CV ขนาด ๑ x ๑๐ sq.mm. (สำหรับเดินใต้ดิน),

- ราคาวัดดู จำนวน ๒,๗๔๐ เมตรๆ ละ ๗๙.๐๐ บาท /
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๒,๗๔๐ เมตรๆ ละ ๑๕.๐๐ บาท /

๔.๒.๔ ท่อ HDPE ๖๓ mm. (๒") /

- ราคาวัสดุ จำนวน ๒,๗๔๐ เมตรๆ ละ ๘๓.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๒,๗๔๐ งานๆ ละ ๓๐.๐๐ บาท

๔.๒.๕ Fitting & Accessories /

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑ งานๆ ละ ๑๐๑,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๑๐,๑๕๐.๐๐ บาท

๔.๒.๖ บ่อพักสายไฟ ๔๐x๔๐ cm./

- ราคาวัสดุ จำนวน ๒๖ บ่อๆ ละ ๓,๙๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๒๖ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๓ งานขุดดินเดินท่อร้อยสาย /

๔.๓.๑ งานขุดดิน /

- ค่าแรงขุดดิน จำนวน ๑,๖๖๘ เมตรๆ ละ ๓๐.๐๐ บาท,
- ค่าแรงกลบดินคืน จำนวน ๑,๖๖๘ เมตรๆ ละ ๓๒.๐๐ บาท,

๔.๓.๒ งานเทพื้นรองพื้น คอนกรีตหยาบ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๙๐ ลบ.ม.ๆ ละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท,
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๙๐ ลบ.ม.ๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๓.๓ งานอิฐบล็อกทางเท้า,

- ค่าแรงร้อยถนนอิฐบล็อก, จำนวน ๑,๖๖๘ ตร.ม.ๆ ละ ๘๐.๐๐ บาท,
- ค่าแรงปูบล็อกทางเท้าคืน, จำนวน ๑,๖๖๘ ตร.ม.ๆ ละ ๘๐.๐๐ บาท,

๔.๓.๔ ค่าเครื่องจักร /

- ค่าเช่ารถแบคโฮ PC๓๐, จำนวน ๑๕ วันๆ ละ ๔,๕๐๐.๐๐ บาท,

งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมพลังงานไฟฟ้าส่องสว่าง /

๔.๔ ระบบควบคุมการทำงาน (GESS) /

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท,

งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างชนิด LED Floodlight

๔.๕ โคมไฟ LED Floodlight ๔๐๐W /

- Model : MAHA PLUS /
- Watt : ๔๐๐W /
- Kelvin : ๕,๐๐๐K /
- Lumen/W : ๑๔๐lm/W /
- Lumen Flux : ๖๐,๐๐๐lm /

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๒ ชุดๆ ละ ๑๕๘,๗๐๐.๐๐ บาท,
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๒ งานๆ ละ ๕๒,๙๐๐.๐๐ บาท,

โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณชายหาดจอมเทียน (เขตปลอดภัยจอมเทียน) ,
งานปรับปรุงตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่าง Supply Pillar และสายเมนไฟฟ้า ,

๔.๘ ปรับปรุงตู้ควบคุม MDB,

๔.๘.๑ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้สแตนเลส แบบมีหลังคา ฝา ๒ ชั้น ขนาด : ๙๐๐x๑๕๐๐x๓๕๐ มม.
(WxHxD) ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๒ ตู้ๆ ละ ๑๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท,
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๒ งานๆ ละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท,

๔.๘.๒ สายไฟ IEC๐๑(THW) ๑x๑๖ sq.mm. ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๐ เมตรๆ ละ ๑๑๐.๐๐ บาท,
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๐ เมตรๆ ละ ๒๐.๐๐ บาท,

๔.๘.๓ แท่งกราวด์ลีด ขนาด ๕/๘ นิ้ว ยาว ๒.๔๐ เมตร,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท,
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท,

๔.๙ งานปรับปรุงเปลี่ยนสายเมน

๔.๙.๑ สายไฟ CV ขนาด ๔x ๒๕ sq.mm. (สำหรับเดินใต้ดิน) ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑,๒๔๐ เมตรๆ ละ ๖๑๕.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑,๒๔๐ งานๆ ละ ๖๕.๐๐ บาท

๔.๙.๒ สายไฟ CV ขนาด ๔x ๓๕ sq.mm. (สำหรับเดินใต้ดิน) ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๖๙๐ เมตรๆ ละ ๘๒๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๖๙๐ งานๆ ละ ๘๐.๐๐ บาท

๔.๙.๓ สายไฟ CV ขนาด ๗x ๑๐ sq.mm. (สำหรับเดินใต้ดิน) ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑,๙๓๐ เมตรๆ ละ ๗๙.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑,๙๓๐ งานๆ ละ ๑๕.๐๐ บาท

๔.๙.๔ ท่อ HDPE ๖๓ mm. (๒") ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑,๙๓๐ เมตรๆ ละ ๘๓.๐๐ บาท,
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑,๙๓๐ งานๆ ละ ๓๐.๐๐ บาท,

๔.๙.๕ Fitting & Accessories ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑ งานๆ ละ ๑๐๐,๓๓๐.๐๐ บาท,
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๑๐,๐๓๖.๐๐ บาท,

๔.๙.๖ บ่อพักสายไฟ ๔๐x๔๐ cm. ,

- ราคาวัสดุ จำนวน ๓๐ บ่อๆ ละ ๓,๙๐๐.๐๐ บาท,
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๓๐ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท,

๔.๑๐ งานขุดดินเดินท่อร้อยสาย

๔.๑๐.๑ งานขุดดิน

- ค่าแรงขุดดิน จำนวน ๑,๘๕๕ เมตรๆ ละ ๓๐.๐๐ บาท
- ค่าแรงกลบดินคืน จำนวน ๑,๘๕๕ เมตรๆ ละ ๓๒.๐๐ บาท

๔.๑๐.๒ งานเทพื้นรองพื้น คอนกรีตหยาบ

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๐๐ ลบ.ม.ๆ ละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๐๐ ลบ.ม.ๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๐.๓ งานวางราง U-DITCH

ราง U-DITCH ๓๐ x ๓๐ cm.

- ค่าแรงวัสดุ จำนวน ๖๐ เมตรๆ ละ ๗๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๖๐ เมตรๆ ละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๐.๔ ค่าเครื่องจักร

- ค่าเช่ารถแบคโฮ PC๓๐ จำนวน ๑๕ วันๆ ละ ๔,๕๐๐.๐๐ บาท

งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมพลังงานไฟฟ้าส่องสว่าง

๔.๑๑ ระบบควบคุมการทำงาน (GESS)

- ราคาวัสดุ จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๒ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างชนิด LED Floodlight

๔.๑๒ โคมไฟ LED Floodlight ๔๐๐W

- Model : MAHA PLUS
- Watt : ๔๐๐W
- Kelvin : ๕,๐๐๐K
- Lumen/W : ๑๔๐lm/W
- Lumen Flux : ๖๐,๐๐๐lm
- IP: ๖๖
- ผ่านการทดสอบ IES LM-๗๙-๐๘ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ EEI
- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๐๘ โคมๆ ละ ๒๙,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๐๘ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

งานปรับปรุงเสาไฟส่องสว่าง High Mast สูง ๒๕ เมตร

๔.๑๓ ปรับปรุงเสา High Mast ระบบไฟฟ้า

๔.๑๓.๑ Miniature Circuit Breaker (RCBO) ๔P ๕๐A ๓๐mA ๑๐KA

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๒ ตัวๆ ละ ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๒ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๓.๒ Terminal Block ๔P ๑๐๐A

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๒ ตัวๆ ละ ๓๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๒ งานๆ ละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๓.๓ สายไฟ IEC๐๑(THW) ๑x๑๖ sq.mm.

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๒๐ เมตรๆ ละ ๑๑๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๒๐ งานๆ ละ ๒๐.๐๐ บาท

๔.๑๓.๔ แท่งกราวด์ล๊อค ขนาด ๕/๘ นิ้ว ยาว ๒.๔๐ เมตร

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๒ ชุดๆ ละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๒ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๔ ปรับปรุงเสา High Mast (อุปกรณ์เสา)

๔.๑๔.๑ ชุดอุปกรณ์สำหรับเสา High Mast

- หัวเสา+วงแหวน ๙ ดวง ระบบล๊อค ๑๒ ชุด
- ชุดวินช์คู่ ๕๐๐ kg. (เสา HM.๒๐) + น๊อต ๑๒ชุด
- ชุดแผงพิวส์คู่ (Power Plug ๓P+N+E, ๓๒A) มาร์คเกอร์เค็ดสี ๑๒ ชุด
- สายไฟ VCT-G ๔C x ๔/๔ sq.mm. ๓๖๐ เมตร
- สายไฟ VCT-G ๒C x ๒.๕/๒.๕ sq.mm. ๒๔๐ เมตร
- เหล็กหุ้มทองแดง ๕/๘ x ๑ m. (ล่อฟ้า) + เบ้าล่อฟ้า ๑๒ ชุด
- สลิง STL๖ มม. x ๒๑ ม. ย้ำตุ้มทองแดง + หัวใจ ใช้ ๕ เส้น/ต้น ๑,๒๖๐ เมตร
- Swivel ๑๒ ตัว
- Pull Box ๔ รู พิเศษ ๑๒ ใบ
- Pull Box ๕ รู พิเศษ ๑๒ ใบ
- น๊อตตัวเมีย ขนาด ๑-๑/๔" + แหวน ขนาด ๑-๑/๔" ๒๘๘ ชุด
- สกรุน๊อต ๑/๒" x ๒" + ว.ส.+ว.ป ๔ เกลียว ๑๒ HDG ๑๘๐ ชุด
- เหล็กแผ่น ๒๕๐ x ๑๒๐ x ๒.๕ mm. + ชุบสังกะสี ๑๒ แผ่น
- แผ่นกันรังนก + น๊อตยึด ๑๒ แผ่น
- อุปกรณ์ประกอบ ๑ งาน
- ค่าแรงหรือตู้ควบคุม พร้อมนำเก็บ ๑๒ ต้น
- ค่าแรงเปลี่ยนอุปกรณ์เสา High Mast ๑๒ ต้น

- ราคาวัสดุ จำนวน ๑๒ ชุดๆ ละ ๑๕๘,๗๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๑๒ งานๆ ละ ๕๒,๙๐๐.๐๐ บาท

งานปรับปรุงหม้อแปลงแรงสูง

๔.๑๕ งานปรับปรุงหม้อแปลงแรงสูง ๑๖๐ kVA

- ค่าตรวจเช็คอุปกรณ์แรงสูง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๖ งานปรับปรุงหม้อแปลงแรงสูง ๑๐๐ kVA

- ค่าตรวจเช็คอุปกรณ์แรงสูง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณท่าเทียบเรือท่องเที่ยว
งานปรับปรุงตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่าง Supply Pillar และสายเมนไฟฟ้า

๔.๑๗ ปรับปรุงตู้ควบคุม MDB

๔.๑๗.๑ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตู้สแตนเลส แบบมีหลังคา ฝา ๒ ชั้น ขนาด : ๙๐๐x๑๕๐๐x๓๕๐ มม.

(WxHxD)

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| - ราคาวัสดุ | จำนวน ๑ ตู้ๆ ละ ๑๖๗,๘๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าติดตั้ง | จำนวน ๑ งานๆ ละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท |

๔.๑๗.๒ สายไฟ IEC๐๑(THW) ๑x๑๖ sq.mm.

- | | |
|--------------|------------------------------|
| - ราคาวัสดุ | จำนวน ๑๐ เมตรๆ ละ ๑๑๐.๐๐ บาท |
| - ค่าติดตั้ง | จำนวน ๑๐ เมตรๆ ละ ๒๐.๐๐ บาท |

๔.๑๗.๓ แท่งกราวด์ลึ่อด ขนาด ๕/๘ นิ้ว ยาว ๒.๔๐ เมตร

- | | |
|--------------|------------------------------|
| - ราคาวัสดุ | จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าติดตั้ง | จำนวน ๑ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท |

งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมพลังงานไฟฟ้าส่องสว่าง

๔.๑๘ ระบบควบคุมการทำงาน (GESS)

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| - ราคาวัสดุ | จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าติดตั้ง | จำนวน ๑ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท |

งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างชนิด LED Floodlight

๔.๑๙ โคมไฟ LED Floodlight ๔๐๐W

- Model : MAHA PLUS
 - Watt : ๔๐๐W
 - Kelvin : ๕,๐๐๐K
 - Lumen/W : ๑๔๐lm/W
 - Lumen Flux : ๖๐,๐๐๐lm
 - IP: ๖๖
 - ผ่านการทดสอบ IES LM-๗๙-๐๘ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ EEI
- | | |
|--------------|--------------------------------|
| - ราคาวัสดุ | จำนวน ๓๖ โคมๆ ละ ๒๙,๕๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าติดตั้ง | จำนวน ๓๖ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท |

งานปรับปรุงเสาไฟส่องสว่าง High Mast สูง ๒๕ เมตร

๔.๒๐ ปรับปรุงเสา High Mast ระบบไฟฟ้า

๔.๒๐.๑ Miniature Circuit Breaker (RCBO) ๔P ๕๐A ๓๐mA ๑๐KA

- ราคาวัสดุ จำนวน ๔ ตัวๆ ละ ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๔ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๐.๒ Terminal Block ๔P ๑๐๐A

- ราคาวัสดุ จำนวน ๔ ตัวๆ ละ ๓๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๔ งานๆ ละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๐.๓ สายไฟ IEC๐๑(THW) ๑x๑๖ sq.mm.

- ราคาวัสดุ จำนวน ๔ เมตรๆ ละ ๑๑๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๔ งานๆ ละ ๒๐.๐๐ บาท

๔.๒๐.๔ แท่งกราวด์ลึอก ขนาด ๕/๘ นิ้ว ยาว ๒.๔๐ เมตร

- ราคาวัสดุ จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๔ งานๆ ละ ๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๑ ปรับปรุงเสา High Mast (อุปกรณ์เสา)

๔.๒๑.๑ ชุดอุปกรณ์สำหรับเสา High Mast

- หัวเสา+วงแหวน ๙ ดวง ระบบลึอก ๔ ชุด
- ชุดวินซ์คู่ ๕๐๐ kg. (เสา HM.๒๐) + น๊อต ๔ ชุด
- ชุดแผงพิวส์คู่ (Power Plug ๓P+N+E, ๓๒A) มาร์คเกอร์โค้ดสี ๔ ชุด
- สายไฟ VCT-G ๔C x ๔/๔ sq.mm. ๑๒๐ เมตร
- สายไฟ VCT-G ๒C x ๒.๕/๒.๕ sq.mm. ๘๐ เมตร
- เหล็กหุ้มทองแดง ๕/๘ x ๑ m. (ล่อฟ้า) + เบ้าล่อฟ้า ๔ ชุด
- สลิง STL๖ มม. x ๒๑ ม. ยัดดุมทองแดง + หัวใจ ใช้ ๕ เส้น/ต้น ๔๒๐ เมตร
- Swivel ๔ ตัว
- Pull Box ๔ รู พิเศษ ๔ ใบ
- Pull Box ๕ รู พิเศษ ๔ ใบ
- น๊อตตัวเมีย ขนาด ๑-๑/๔" + แหวน ขนาด ๑-๑/๔" ๙๖ ชุด
- สกรุน๊อต ๑/๒" x ๒" + ว.ส.+ว.ป ๔ เกลียว ๑๒ HDG ๖๐ ชุด
- เหล็กแผ่น ๒๕๐ x ๑๒๐ x ๒.๕ mm. + ชุบสังกะสี ๔ แผ่น
- แผ่นกันรังนก + น๊อตยึด ๔ แผ่น
- อุปกรณ์ประกอบ ๑ งาน
- ค่าแรงรื้อตู้ควบคุม พร้อมนำเก็บ ๔ ต้น
- ค่าแรงเปลี่ยนอุปกรณ์เสา High Mast ๔ ต้น
- ราคาวัสดุ จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๕๘,๗๐๐.๐๐ บาท
- ค่าติดตั้ง จำนวน ๔ งานๆ ละ ๕๒,๙๐๐.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เป็นเงิน ๑,๕๐๕,๐๔๔.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ดับบลิวพี อีเล็คทริก จำกัด

เลขที่ ๑๖๕ ซอยสวนผัก ๔ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร (สำนักงานใหญ่)


๕.๒ บริษัท ไส้ทีแอนด์ไบรท์ จำกัด


เลขที่ ๔๔/๕๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐ (สำนักงานใหญ่)


๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทรวิชัย


เลขที่ ๒๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองเจ็ด อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ (สำนักงานใหญ่)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. จำเอกภาณี ศรีภักดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน 

๖.๒. พันจ่าเอกยุทธนา จิระชาติ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าอาวุโส 

๖.๓. นายสมปอง ปลื้มสุข ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค 

๖.๔. นายฉิปปัย รัตนวีรถาวร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล 

๖.๕. นายบุญเทียน จันสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง 