

สรุปประมาณราคา

ปร.๕

ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวพิพิธภัณฑ์ไทยทรงดำ ถนนสายเลียบคลองหนองแช่दान โดยติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งแบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน ๑๑๐ ต้น ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบคลองหนองแช่दान หมู่ที่ ๒,๘,๑๑ ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางหมาก

ปริมาณงาน ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน พร้อมติดตั้งแบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน ๑๑๐ ต้น ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตรพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางหมากกำหนด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - ๓ เม.ย. ๒๕๖๗

| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|--|--|-----------------------------------|------------------|------------|
| ๑ | ติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑๑๐ ชุด | ๗,๐๖๗,๕๐๐.๐๐ | ๗,๐๖๗,๕๐๐.๐๐ | |
| ๒ | ป้ายโครงการถาวร ๑ ป้าย | ๓,๕๐๐.๐๐ | ๓,๕๐๐.๐๐ | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | ๐% | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | ๐% | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | ๖% | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) | ๗% | ๔๙๔,๗๒๕.๐๐ | ๔๙๔,๗๒๕.๐๐ |
| | | | | |
| | | | | |
| สรุป | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง | | ๗,๕๖๕,๗๒๕.๐๐ | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างงบประมาณ (คิดเพียง) | | ๗,๕๖๕,๐๐๐.๐๐ | |
| จำนวนเงิน(ตัวอักษร) เจ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน | | | | |

ประมาณราคา

(นายรัฐพล เพชรสังฤกษ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจ

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอุมาพร มณฑิพย์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางหมาก

อนุมัติ

(นายสุรพงศ์ ประสารวุฒิ)

นายกเทศมนตรีตำบลบางหมาก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ปร.๔

ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวพิพิธภัณฑ์ไทยทรงดำ ถนนสายเลียบคลองหนองแช่दान โดยติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งแบบเสากิ่งเดียว จำนวน ๑๑๐ ต้น

ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบคลองหนองแช่दान หมู่ที่ ๒,๘,๑๑ ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางหมาก

ปริมาณงาน ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน พร้อมติดตั้งแบบเสากิ่งเดียว จำนวน ๑๑๐ ต้น ระยะทาง ๓,๓๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางหมากกำหนด)

ประมาณราคามือวันที่ - ๓ เม.ย. ๒๕๖๗

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | ราคากลาง |
|----------|---|-------|--------|--------------|--------------|--------------|
| ๑ | โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ LED ๖๐ วัตต์ ๑๑,๐๐๐ สุ่มน รวมชุดต่อเชื่อม พร้อมติดตั้งกล่อง แบตเตอรี่ IP๖๖ ชนิดลิเทียมไอออนฟอสเฟต (LiFePO๔) ๑๒.๘ V /๖๐ แอมป์/ชั่วโมง ระบบจัดการแบตเตอรี่BMS และระบบแอคทีฟบาลานซ์ พร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ MONOCRYSTALLINE ๑๘๐ วัตต์/๑๘ V, (Vmp)๑๘ V PV Power ๑๘๐ W,Imp ๑๐.๔ A,Voc ๒๑.๘V,Isc ๑๑.๑ A พร้อมติดตั้ง | ชุด | ๑๑๐.๐๐ | ๔๗,๗๕๐.๐๐ | ๕,๒๕๒,๕๐๐.๐๐ | ๕,๒๕๒,๕๐๐.๐๐ |
| ๒ | งานโครงสร้างเสาไฟฟ้า | | | | | |
| ๒.๑ | เสาไฟถนนโซล่าเซลล์ ๕ ๓-๑/๒" สูง ๖ ม. Hot Dip Gavanized และดอมม่อ ขนาด ๗๐*๗๐ Cm. สูง ๘๐ Cm. พร้อมติดตั้ง (รายละเอียดดอมม่อ = ฐานบน ๓๐*๓๐ ฐานล่าง ๗๐*๗๐ สูง ๘๐ Cm. ขนาดแผ่นเพลท ๓๐๐ X๓๐๐ X ๑๒ mm. | ชุด | ๑๑๐.๐๐ | ๑๖,๕๐๐.๐๐ | ๑,๘๑๕,๐๐๐.๐๐ | ๑,๘๑๕,๐๐๐.๐๐ |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | |
| | เจ็ดล้านหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน | | | | | ๗,๐๖๗,๕๐๐.๐๐ |
| | | | | | | ๗,๐๖๗,๕๐๐.๐๐ |

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายรัฐพล เพชรสังฤฯ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน