

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อราคา โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In Place Recycling) รหส์ทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปน-หนองโพรง(แยกประกันสังคม-ทางรถไฟ) หมู่ที่ ๘ ตำบลอิสาน กว้าง ๖-๗ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร เทศบาลตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ สาย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๘๖๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป...ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In Place Recycling)รหส์ทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปน-หนองโพรง(แยกประกันสังคม-ทางรถไฟ) หมู่ที่ ๘ ตำบลอิสาน กว้าง ๖-๗ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๗,๘๑๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 ๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 ๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 ๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนิษฐ์ ทอธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภชัย ปัญญาไ	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๔ นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



กรมการขนส่งทางบก

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติดคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-หนองโพรง(แยกประกันสังคม-ทางรถไฟ) หมู่ที่ ๘ ตำบลลิสาณ กว้าง ๖-๗ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร เทศบาลตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ สาย

๒. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลลิสาณได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจอุดหนุนสำหรับโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น เพื่อดำเนินงานโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติดคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-หนองโพรง(แยกประกันสังคม-ทางรถไฟ) หมู่ที่ ๘ ตำบลลิสาณ กว้าง ๖-๗ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร เทศบาลตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ สาย (ตามแบบแปลนเลขที่ ๒๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓) งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๗,๘๖๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๒๒ โครงการปรับปรุงขยายไหล่ทางและผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกสายบ้านหนองแปบ ม.๘ ถึงบ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนที่ได้มาตรฐานราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน วางท่อ ก่อสร้างอาคาร ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติดคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-หนองโพรง(แยกประกันสังคม-ทางรถไฟ) หมู่ที่ ๘ ตำบลลิสาณ กว้าง ๖-๗ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร เทศบาลตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ สาย.(ตามแบบแปลนเลขที่ ๒๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓) ราคาากลางค่าก่อสร้าง ๗,๘๑๕,๐๐๐ บาท.(เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติดคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-หนองโพรง(แยกประกันสังคม-ทางรถไฟ) หมู่ที่ ๘ ตำบลอิสาน กว้าง ๖-๗ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร เทศบาลตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ สาย (ตามแบบแปลนเลขที่ ๒๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓) ตั้งงบประมาณไว้จำนวน ๗,๘๖๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดหาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

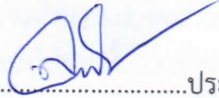
๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๗,๘๖๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

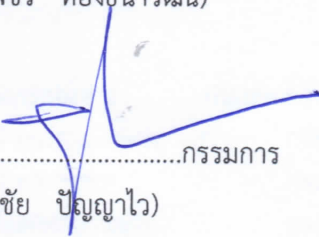
จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

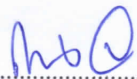
๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๒. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนิพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุภชัย ปัญญาไวย)

๔. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

วันที่ ๕ มี.ค. ๖๓

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลอิสาน เทศบาลตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

รหัส ๕๓-๐๐๑ ชื่อสายทาง ถนนสายหนองแปน(แยกประกันสังคม-ทางรถไฟ) หมู่ที่ ๘ กว้าง ๖-๗ เมตรยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

สถานที่ ด.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์ ระยะทางตลอดสาย ๑.๕๐๐ กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐-๗.๐๐ เมตร

ชนิดไหล่ทาง แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง ๐.๕๐ เมตร

ระยะทางซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ๑.๕๐๐ กม.

ผิวทางกว้าง ๖.๐๐-๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร

จาก กม. ที่ ถึง กม. ที่ แบบเลขที่ บร.

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานทาง	๕,๖๗๕,๙๙๓.๙๘	๑.๓๕๕๖	๗,๖๙๔,๓๗๗.๔๔	Factor F
๒	ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- เงินล่วงหน้าจ่าย
๓	งานอำนวยความสะดวกยระหว่างก่อสร้าง	๑๐,๗๓๘.๓๒	๑.๐๗๐๐	๑๑,๔๙๐.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐%
๔	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	๑๑๐,๐๐๐.๐๐		๑๑๐,๐๐๐.๐๐	- เงินประกันผลงานหัก
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๗,๘๑๕,๘๖๗.๔๔	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			๗,๘๑๕,๐๐๐.๐๐	
	(เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน ๑.๕๐๐ กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ ๕,๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๑. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๑.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของพาณิชย์กรุงเทพ ฯ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๒ .ค่าเสื่อมราคาหลักเกณฑ์ราคากลาง ๒๕๖๐

๓. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างกรณีของรถบรรทุก ๑๐ ล้อ มีลากพ่วง ๒๕๖๐

กรณีของรถบรรทุก ๑๐ ล้อ มีลากพ่วง ๑๕ มี.ค. ๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาเป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 มี.ค. 2563

ผู้ประมาณราคา..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตรวจ..... หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์

ตรวจ..... ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายศุภชัย ปัญญาไว)

เห็นชอบ..... ปลัดเทศบาลตำบลอิสาน
(นางสาวนิตา พิริยะโรจน์)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)

อนุมัติ..... นายกเทศมนตรีตำบลอิสาน
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง บร. ๕๓-๐๐๑

ชื่อสายทาง ถนนสายหนองแปน(แยกประกันสังคม-ทางรถไฟ) หมู่ที่ ๘ กว้าง ๖-๗ เมตรยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
และไฟสัญญาณจราจร.

สถานที่ตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ

๑.๕๐๐ กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	๑.๑ หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	๓๘๘	ลบ.ม.	๓๓๔.๑๒	-	๓๓๔.๑๒	๑๒๙,๗๐๕.๓๘	๑.๓๕๕๖	๔๕๒.๙๓	๑๗๕,๘๒๘.๖๒	
	๑.๒ งาน Pavement In - Place Recycling	๑๐,๗๕๐	ตร.ม.	๓๓.๓๖	๓๕.๑๑	๖๘.๔๗	๗๓๖,๐๕๒.๕๐	๑.๓๕๕๖	๙๒.๘๒	๙๙๗,๗๙๒.๗๗	
๒	งานผิวทาง										
	๒.๑ Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	๙,๘๗๕	ตร.ม.	๑๗.๕๐	๖.๖๓	๒๔.๑๓	๒๓๘,๒๘๓.๗๕	๑.๓๕๕๖	๓๒.๗๑	๓๒๓,๐๑๗.๔๕	
	๒.๒ Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	๙,๘๗๕	ตร.ม.	๒๐๔.๔๖	๑๔.๑๙	๒๑๘.๖๕	๒,๑๕๙,๑๖๘.๗๕	๑.๓๕๕๖	๒๙๖.๔๐	๒,๙๒๖,๙๖๙.๑๖	
๓	งานผิวไหล่ทาง										
	๓.๑ Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	๘๗๕	ตร.ม.	๑๗.๕๐	๖.๖๓	๒๔.๑๓	๒๑,๑๑๓.๗๕	๑.๓๕๕๖	๓๒.๗๑	๒๘,๖๒๒.๘๐	
	๓.๒ Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	๘๗๕	ตร.ม.	๒๐๔.๔๖	๑๔.๑๙	๒๑๘.๖๕	๑๘๑,๓๑๘.๗๕	๑.๓๕๕๖	๒๙๖.๔๐	๒๕๙,๓๕๑.๗๐	
๔	งานติดตั้งจราจร										
	๔.๑ สีเทอร์โมพลาสติก	๓๓๘	ตร.ม.	๒๙๐.๐๐	-	๒๙๐.๐๐	๙๗,๘๗๕.๐๐	๑.๓๕๕๖	๓๙๓.๑๒	๑๓๒,๖๗๙.๓๕	
๕	งานติดตั้ง										
	๕.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	๑	แท่ง	๑๘,๐๐๐.๐๐	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑.๓๕๕๖	๒๔,๗๕๖.๔๐	๒๔,๗๕๖.๔๐	
	๕.๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ๒๕๐ W.	๗๕	ต้น	๒๗,๗๗๙.๖๘		๒๗,๗๗๙.๖๘	๒,๐๘๓,๔๗๖.๑๐	๑.๓๕๕๖	๓๗,๖๔๘.๑๔	๒,๘๒๑,๓๖๐.๒๐	
	รวมค่างานต้นทุน						๕,๖๗๕,๙๙๓.๙๘			๗,๖๙๔,๓๗๗.๔๔	
	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	๑	แท่ง	๑๑๐,๐๐๐.๐๐		๑๑๐,๐๐๐.๐๐		๑.๐๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	
๖	งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง										รูปแบบที่ ๒
	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	๑	ชุด			๑๐,๗๘๘.๓๒	๑๐,๗๘๘.๓๒	๑.๐๗๐๐	๑๑,๔๔๐.๐๐๒	๑๑,๔๔๐.๐๐	
	รวม						๕,๖๗๕,๙๙๓.๙๘			๗,๘๑๕,๘๑๗.๔๔	

ผู้ประมาณราคา..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

รายละเอียดการประมาณราคา
กิจกรรมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ชนิดสูง 9 เมตร หลอดโซเดียมความดันไอสูง 250 W. (กิ่งเดียว)
โครงการปรับปรุงไฟฟ้าสาธารณะ ถนนสายหนองแปน

จำนวน 75 ต้น ระยะห่างจากเสา 30 - 35 ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า			
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	1	ต้น	10,930
1.1.2	โคมไฟแสงสว่างถนนหลอดโซเดียมความดันไอสูงขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	โคม	5,990
1.1.3	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	1	ฐาน	3,146
1.1.4	สายไฟฟ้า NYY 2C x 16 มม. ²			
	- สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 ม.(ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอินเกล)	30	ม.	161.73
1.1.5	สายไฟฟ้า NYY 2C x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)			
	- สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น	10	ม.	41.18
1.1.6	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงชนิด Prismatic Grade แบบที่ 9	1	ชุด	83
1.1.7	ชุดวางสายไฟฟ้า (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	30	ม.	20
1.1.8	เทปเตือนอันตราย (Warning Sign Strip)	0	ม.	0.68
1.1.9	Ground rod เหล็กกลมตัน ทุ้มทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 mm. ยาว 2.4 m.	1	ชุด	450
	รวมเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าต่อต้น			26,462.70
	รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าทั้งหมด	75	ต้น	26,462.70
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน			
1.2.1	ตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสตีลพร้อมฟิวส์และรีเลย์ 60 A. 220 V.	1	ชุด	14,450
1.2.2	เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อมท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4"	1	ชุด	6,500
1.2.3	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง / ตัดถนน(กรณีต้องวางสายลอดถนน)	10	ม.	1,000
1.2.4	สายไฟฟ้า THW 1 x 35 มม. ² (สายไฟฟ้าชุดบรรจบไฟจากมิเตอร์ถึงตู้ควบคุม)	10	ม.	113.90
1.2.5	สายต่อฟิวส์แรงต่ำของ กฟภ. NYY 2C x 16 มม. ²	10	ม.	161.73
1.2.6	สายไฟฟ้า NYY 2C x 16 มม. ² (จากตู้ควบคุมถึงเสาไฟฟ้า)	10	ม.	161.73
1.2.7	Ground rod เหล็กกลมตัน ทุ้มทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 mm. ยาว 2.4 m.	1	ชุด	450.00
	รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง			35,773.60
	รวม (1.2) ค่าเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าทั้งหมด	1	แห่ง	35,773.60
1.3	ค่าติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสา	75	ต้น	430.00
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	75	ต้น	410.00
	รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1+1.2+1.3+1.4)			2,083,476.10
	Factor F (ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + ค่าไร)			1.3556
	รวมเป็นงานค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน/แห่ง			2,824,360.20
2.	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า			
2.1	ค่าหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์รวมติดตั้ง	1	ลูก	
2.2	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	1	แห่ง	
2.3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	1	แห่ง	
2.4	ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	1	แห่ง	
2.5	ค่ามิเตอร์	1	ลูก	
3.	งานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง			
	Factor F (ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี)			1.0700
	รวมค่างาน			0.00
	รวมค่าธรรมเนียมไฟฟ้า/แห่ง	1	แห่ง	110,000
	รวมค่างานทั้งสิ้น			2,824,360.20

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน