

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน

2. ประตุน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

(ปริมาณงาน 48 ตัน) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,225,000.00 บาท
 ประตุน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 10,203,856.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวาชอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

7.2 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เสาส่ง ทล.1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ตัน) (90 วัน)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมไฟ 25.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS	ตัน	43.000	159,355.84	6,852,301.12	1.3345	212,660.36	9,144,395.84
2	2. งานซ่อมไฟ 30.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS	ตัน	5.000	158,780.15	793,900.75	1.3345	211,892.11	1,059,460.55
							รวมราคากลาง	10,203,856.39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกภายในเขตเทศบาลนคร และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทล.1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ประมาณงาน 48 ตัน) (90 วัน) ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง


(ศิริพงษ์ น้าแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วรพงษ์ ขวาชอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อิริยทธ์ อุดมเมธีธนกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจตุพล เทพมังกร)
ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน
ประตุน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ต้น) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน ประตุน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ)

1 งานซ่อมไฟ 25.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS

(DWG. NO. EE-107)

จำนวน 43.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 430.000 โคม @ = 3,517,400.000 บาท
8,180.000

1.1.2 สายไฟฟ้า NYY 4 x 25 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 2,030,726.679 บาท
4,223.000 ม. @ 48,087.300 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.3 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 181,861.792 บาท
1,204.000 ม. @ 15,104.800 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A 129.000 ตัว @ 205.610 = 26,523.690 บาท

1.1.5 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 351,739.000 บาท

(เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG.

NO. EE-113) 4,100.000 ม. @ 85.790

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 6,108,251.161 บาท/ต้น

เฉลี่ย (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 142,052.352 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Pillar 6.000 ชุด @ 100,000.000 = 600,000.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 600,000.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า/ต้น = 13,953.488 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง (ติดตั้งได้เฉลี่ย 3.000 ต้น/วัน)

1.3.1 ค่าเช่ารถเครนขนาด 25 ตัน (รวมน้ำมันและพนักงานขับรถ) = 8,500.000 บาท

1.000 วัน @ 8,500.000

ธีรยุทธ อุทมนฉัตรกิจ

06 ธันวาคม 2567 09:26:11

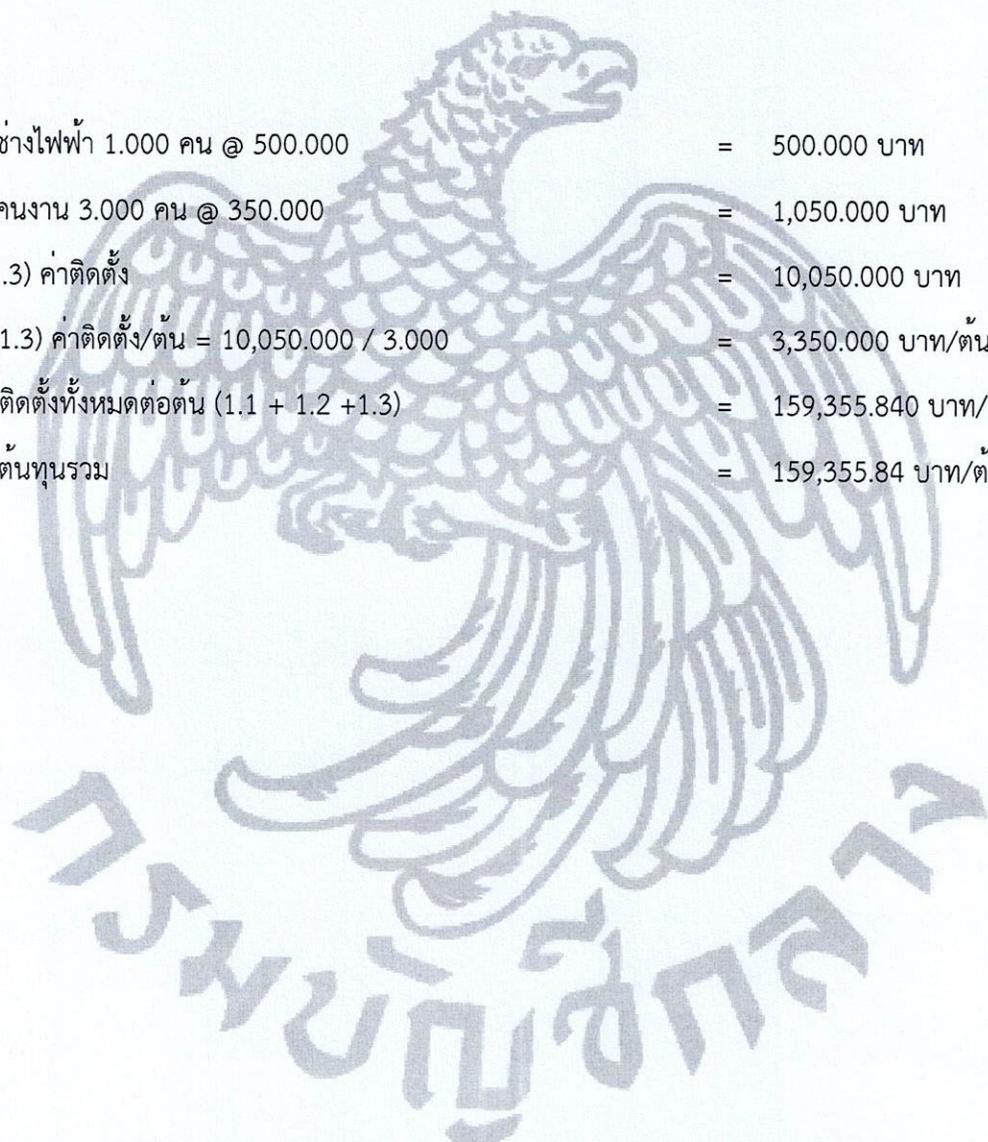
หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน
 ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ต้น) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟ 25.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS

1.3.2 ช่างไฟฟ้า 1.000 คน @ 500.000	= 500.000 บาท
1.3.3 คนงาน 3.000 คน @ 350.000	= 1,050.000 บาท
รวม (1.3) ค่าติดตั้ง	= 10,050.000 บาท
เฉลี่ย (1.3) ค่าติดตั้ง/ต้น = 10,050.000 / 3.000	= 3,350.000 บาท/ต้น
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 +1.3)	= 159,355.840 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนรวม	= 159,355.84 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน
 ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ต้น) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานซ่อมไฟ 30.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS

(DWG. NO. EE-107)

จำนวน 5.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 50.000 โคม @ 8,180.000 = 409,000.000 บาท

1.1.2 สายไฟฟ้า NYY 4 x 25 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 492.000 ม. @ 48,087.300 (บาท/ม้วน) / 100 = 236,589.516 บาท

1.1.3 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 165.000 ม. @ 15,104.800 (บาท/ม้วน) / 100 = 24,922.920 บาท

1.1.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A 15.000 ตัว @ 205.610 = 3,084.150 บาท

1.1.5 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 41,179.200 บาท

(เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG. NO. EE-113) 480.000 ม. @ 85.790

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 714,775.786 บาท/ต้น

เฉลี่ย (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 142,955.157 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด 60.000 ม. @ 900.000 = 54,000.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 54,000.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า/ต้น = 10,800.000 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง (ติดตั้งได้เฉลี่ย 2.000 ต้น/วัน)

1.3.1 ค่าเช่ารถเครนขนาด 25 ตัน (รวมน้ำมันและพนักงานขับรถ) 1.000 วัน @ 8,500.000 = 8,500.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน
 ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ต้น) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทล.1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 หนองแค ตอน1 ระหว่าง กม.52+600-กม.58+300 (เป็นช่วงๆ)

2 งานซ่อมไฟ 30.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS

1.3.2 ช่างไฟฟ้า 1.000 คน @ 500.000	= 500.000 บาท
1.3.3 คนงาน 3.000 คน @ 350.000	= 1,050.000 บาท
รวม (1.3) ค่าติดตั้ง	= 10,050.000 บาท
เฉลี่ย (1.3) ค่าติดตั้ง/ต้น = 10,050.000 / 2.000	= 5,025.000 บาท/ต้น
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)	= 158,780.157 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนรวม	= 158,780.15 บาท/ต้น

