

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2. บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง
ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,670,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ)
4. ลักษณะงาน 1 แห่ง (64 ต้น)

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,648,941.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 พรชนั้น โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13.2 ขท. นนทบุรี / ขพ. 066/๒๕ ๑๐. ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการ

นท.ท

- ฝนชอบราคากลาง

- อภิเนนพรตามระเบียบ

(นายชัชวรัทธิ์ ศิริตันทยาภรณ์)

ผอ.ขท.นนทบุรี

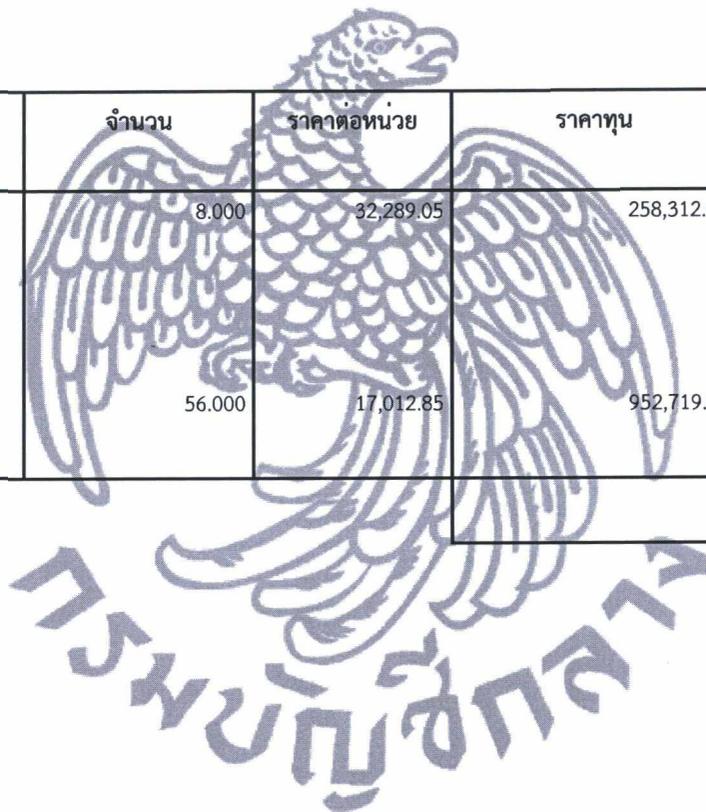
ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

28 พฤศจิกายน 2567 11:09:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	8.000	32,289.05	258,312.40	1.3616	43,964.77	351,718.16
2	2. งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว)	EACH	56.000	17,012.85	952,719.60	1.3616	23,164.69	1,297,223.00
รวมราคากลาง								1,648,941.16



ข้าพเจ้า รณ ท้าวพา

28 พฤศจิกายน 2567 11:10:08

หน้า 1 จาก 1

(Handwritten signatures and initials)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



(ชัชฎาวรรณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชนัน

(พรชนัน โฉะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

28 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64
ต้น) คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร .ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100
รายละเอียดการคำนวณความमतบทตอนนวย
ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT - OFF

(DWG. No. MB-601) จำนวน 8,000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์เพื่อลครบชุด 1,000 ต้น = 10,930,000 บาท
@ 10,930,000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียว)จำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
1,000 โคม @ 5,990,000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1,000 ชุด @ 112,050 = 112,050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต 1,000 แห่ง @ 3,350,000 = 3,350,000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 8,131,620 บาท

ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ตู้จ่ายอับาย) 38,000 ม. @ 213,990

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10-2 x 2.5/2.5 mm² = 584,000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 12,000 ม.@ 44,500

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม CONCRETE ปิดทับ = 1,295,000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35,000 ม.@ 37,000

1.1.8 Ground rod 1,000 ชุด @ 350,500 = 350,500 บาท

1.1.9 RCCB เบรกเกอร์กันไฟดูด 10 แอมป์ 1,000 ชุด @ 456,000 = 456,000 บาท

1.1.10 สายไฟฟ้า THW 1x16 MM² (สายกราวด์) 2,000 ม. @ 60,440 = 120,880 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 31,270,050 บาท

1.2 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 520 = 520,000 บาท

ชัยฎารวม ท้าหา

28 พฤศจิกายน 2567 11:56:33

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64
 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ,ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนควบคุม
 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

บาท 1.000 ต้น @ 520.000		520.000 บาท
1.3 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 499.000	=	499.000 บาท
รวมค่าติดตั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)	=	32,289.050 บาท
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	32,289.050 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน 8,000 ต้น @ 32,289.050	=	258,312.400 บาท
รวมค่างานต้นท่อนทั้งสิ้น (1+2)	=	258,312.400 บาท
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	32,289.050 บาท
กำหนดโซ 32,289.05	=	32,289.05 บาท



(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและโพลียูรีเทนจากรอบทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและโพลียูรีเทนจากรอบทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขอบข่าย

2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว)

งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว)

1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.2 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5/2.5 mm² 11.000 ม. @ 44.500 = 489.500 บาท

1.3 สายไฟฟ้า NYY 4 x 40 mm² 38.000 ม. @ 213.990 = 8.131.620 บาท

1.4 ชุดวางสายไฟฟ้า

ค่าแรงงานติดตั้ง (0.20x0.60x35.00 m) 4.200 ตร.ม. @ 275.000 = 1,155.000 บาท

งานทรายรองพื้น (0.20x0.05x35.00 m) x 1.25 0.440 ตร.ม. @ 170.000 = 74.800 บาท

งานConcrete : Class^o Lean 1:3:6 = 45.979 บาท

ปิดทับสายไฟฟ้ากับขีโมยช่วงระหว่างเสาหัว หายและตรงกลางช่วงเสา

(0.20x0.30 x 0.15 m. x 3 จุด) x 1.05 0.030 ตร.ม. @ 1,532.640

งานกลบดินปิด (4.20 m.3 - 0.44 m.3) 3.760 ตร.ม. @ 42.910 = 161.341 บาท

ค่าวาง 35.000 ตร.ม. @ 22.000 = 770.000 บาท

รวม = 2,207.220 บาท

1.5 ค่าแรงติดตั้ง / 1.000 วัน (1 วันท่าได้ 30 โคม)

ค่าเช่ารถกระบะ 6 ล้อ ชนิดเครื่องยนต์ยก (กระเช้า) 1.000 คัน @ 3,420.000 บาท

3,420.000 x 1.000

น้ำมันเชื้อเพลิง 10.000 ลิตร/วัน @ 32.940 x 1.000 = 329.400 บาท

ค่าแรงช่างไฟฟ้า 1.000 คน @ 500.000 x 1.000 = 500.000 บาท

คนขับ 1.000 คน @ 500.000 x 1.000 = 500.000 บาท

คนงาน 3.000 คน @ 363.000 x 1.000 = 1,089.000 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 5,838.400 บาท

ข้าพเจ้ารณ ท้าวหา

28 พฤศจิกายน 2567 11:56:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64
 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ,ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100
 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)

2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว)

ค่าแรงเฉลี่ย 5,838.400 / 30.000

= 194.613 บาท/โคม.

ค่างานต้นทุน 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5

5,990.000 + 489.500 + 8,131.620 + 2,207.120 + 194.613

= 17,012.853 บาท/โคม.

กำหนดใช้

17,012.85 → 17,012.85 บาท/โคม



ชัยฎารธรรม ท้าวผา

28 พฤศจิกายน 2567 11:56:33

หน้า 4 จาก 4

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400					
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	345	(64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด				
ตอน	ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)					
	ตอน บางบัวทอง - บางคูวัด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,477.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2,477.84	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,600.00	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,850.00	ต.ค. 2567	

ชี้แจงารรณ ท้าวพา

29 พฤศจิกายน 2567 09:27:21





โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400					
สาย 345	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด					
ตอน	ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น) ตอน บางบัวทอง - บางคูวัด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,500.00	ต.ค. 2567	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด.2.3-2.5กก.	ม้วน	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	69.16	ต.ค. 2567	
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	เหล็กม้วนดำโดยเฉลี่ย	กก.	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

28 พฤศจิกายน 2567 11:12:15

ชชฎาวรรณ ท้าวหา *รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง*

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400					
สาย 345	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด					
ตอน	ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNY4ชนิดกลมฝังใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ต.ค. 2567	
10	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายยก	ม้วน	6,043.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6,043.50	ต.ค. 2567	

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

28 พฤศจิกายน 2567 11:12:15

(Handwritten signatures)

หน้า 3 จาก 4

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31400					
สาย 345	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - บางคูวัด					
ตอน	ระหว่างกม.7+300 - กม.8+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (64 ต้น)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ลมนแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16.0ตร.มม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	6,043.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6,043.50	ต.ค. 2567	
12	สายไฟฟ้าIEC102x2.5/2.5sq.mm.	ม้วน	4,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,450.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,750.00	ต.ค. 2567	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,750.00	ต.ค. 2567	

ผู้สุวรรณ ท้าวหา

28 พฤศจิกายน 2567 11:12:15

(Handwritten signature)