

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข
3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง-ปากดง ระหว่าง กม.1+328-กม.10+115 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
127 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ในทางหลวงหมายเลข 3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - ปากดง ระหว่าง กม.1+328 กม.10+115 (เป็นแห่งๆ)
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 127 ตัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,980,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 ก.พ. 2565 เป็นเงิน 2,979,959.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพล จิตรระวีง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3064 ตอนควบคุม
 0100 ตอน อ่างทอง-ปากดง ระหว่าง กม.1+328-กม.10+115 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 127 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข
 3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - ปากดง ระหว่าง กม.1+328 กม.10+115 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 127 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ 12,330.00 x 0.20	=	2,466.00 บาท
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	=	11,980.00 บาท
(เปลี่ยนใหม่ของเกาส์คืนแขวงๆ) 5,990.00 @2		
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (เปลี่ยนใหม่ของเกาส์คืนแขวงๆ) 20	=	182.42 บาท
ม. @ 9.12		
สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm ² (เปลี่ยนใหม่ของเกาส์คืนแขวงๆ)	=	783.36 บาท
20 ม. @ 39.17		
แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ชั่วโมง (RCD)	=	1,176.00 บาท
และเทอร์มินอล 2 ชุด @ 588.00		
ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้น @ 408.00	=	408.00 บาท
ทาสีโคนเสา+ติดแผ่นสะท้อนแสง 1 ต้น @ 190.00	=	190.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	17,185.78 บาท/EACH
กำหนดให้	=	17,065.27 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3064 ตอนควบคุม
 0100 ตอน อ่างทอง-ปากดง ระหว่าง กม.1+328-กม.10+115 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 127 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข
 3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - ปากดง ระหว่าง กม.1+328 กม.10+115 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 127 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ 10,930.00 x 0.2	=	2,186.00 บาท
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	=	5,990.00 บาท
(เปลี่ยนใหม่ของเก่าส่งคืนแขวงฯ) 5,990.00 x 1		
สายไฟฟ้า สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	=	5,460.00 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) (เปลี่ยนใหม่ของเก่าส่งคืนแขวงฯ)		
39 ม. @ 140.00		
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (เปลี่ยนใหม่ของเก่าส่งคืนแขวงฯ) 10		
ม. @ 9.12 91:21 บาท		
สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm ² (เปลี่ยนใหม่ของเก่าส่งคืนแขวงฯ)	=	391.68 บาท
10 ม. @ 39.17		
แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD)	=	588.00 บาท
และเทอร์มินอล 1 ชุด @ 588.00		
ชุดวางสายไฟพร้อมเท CONCRETE ปิดทับ 34 ม. @ 65.00	=	2,210.00 บาท
GROUND ROD 1 ชุด @ 846.00	=	846.00 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้น @ 408.00	=	408.00 บาท
ทาสีโคนเสา+ติดแผ่นสะท้อนแสง 1 ต้น @ 140.00	=	140.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	18,310.89 บาท/EACH
กำหนดให้	=	18,014.57 บาท/EACH

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างและไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ในหลวงหลวงหมายเลข 3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง-ปากดง ระหว่าง กม.1+328-กม.10+115 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 127 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานกลาง แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งตู้	EACH	100.000	17,065.27	1,706,527.00	1.3589	23,189.99	2,318,999.54
2	2. งานซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว	EACH	27.000	18,014.57	486,393.39	1.3589	24,479.99	660,959.97
รวมราคากลาง								2,979,959.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างและติดตั้งเสาเข็มตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง-ปากดง ระวัง กม.1+328-กม.10+115 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 127 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

(ธีระพล จิตรระวัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกสิทธิ์ พิ้งโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรุณสิทธิ์ แสงระยับ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพร เบ็ญจรัตน์)

ผอ.ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท. อ่างทอง

ธีระพล จิตรระวัง

08 กุมภาพันธ์ 2565