

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง
 กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,999,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,999,399.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลก หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์ต้นธนาท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ *วชิร*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นนากว ตอน 4 ระยะทาง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD AND OVERHANG TRAFFIC SIGN	ตร.ม.	419.000	101.29	42,440.51	1.3822	140.00	58,661.27
2	2. SIGN PLATE (OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN (WITH FRAME)	ตร.ม.	392.000	6,835.48	2,679,508.16	1.3822	9,448.00	3,703,616.17
3	3. SIGN PLATE (OVERHANG SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN (WITH FRAME)	ตร.ม.	27.000	6,353.86	171,554.22	1.3822	8,782.30	237,122.24
							รวมราคากลาง	3,999,399.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นขาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+600 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทรายงานก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นनाव ตอม 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(กุลดิลา ทัญญักติปฎิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชา ชูศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วชิรวิทย์ สวัสดิ์สนุนาท)

กรรมการกำหนดราคากลาง


นายชาญพิณิจ พิณิจศักดิ์
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD AND OVERHANG TRAFFIC SIGN

คิดค่ารั้วป้าย วันละ 60 ตร.ม./วัน

- ค่าเช่ารถเครน 10,000บาท/วัน/2	=	5,000.000 บาท
- ค่าจ้างคนขับรถ (หัวหน้างาน) 1 คน /500/วัน/2	=	250.000 บาท
- ค่าจ้างคนงาน 5 คนๆละ 331/บาท/วัน/2	=	827.500 บาท
รวม	=	6,077.500 บาท/วัน
ค่างานเฉลี่ย 6,077.500 / 60	=	101.291 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	101.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE (OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN (WITH FRAME)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัดแปะ แผ่นสติ๊กเกอร์"

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

1. ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 41.750 กก. @ 42.650	=	1,780.637 บาท
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3. ค่าFrame LG 75x45x3.2 มม.(W = 5.5 kg/m.) ชูบสังกะสี 14.160 กก. @ 39.930	=	565.408 บาท
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. @ 3,380.000	=	3,380.000 บาท
5. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 3,380.000	=	1,352.000 บาท
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
7. ค่า Bolt & Nut. ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 200.000	=	200.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) ชนิดมีเฟรม	=	7,512.045 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,835.480 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,835.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คลองประปา - คั่นยาว ตอน 4 ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (419 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SIGN PLATE (OVERHANG SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK) MICROPRISMATIC TYPE OF REFLECTIVE COLOR BACKGROUND WITH REFLECTIVE COLOR ALPHABET, BORDER AND SIGN (WITH FRAME)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัดแปะ แผ่นสติ๊กเกอร์"

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)

1. ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 27.830 กก. @ 42.650	=	1,186.949 บาท
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3. ค่าFrame L 75x75x6 มม.(W = 6.85 kg/m.) ชูบสังกะสี 18.390 กก. @ 31.690	=	582.779 บาท
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. @ 3,380.000	=	3,380.000 บาท
5. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 3,380.000	=	1,352.000 บาท
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
7. ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด. @ 35.000	=	140.000 บาท
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 126.000	=	126.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) ชนิดมีเฟรม	=	6,861.728 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,353.860 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,353.86 บาท/ตร.ม.