

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+435 - กม.14+615 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 522.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. งานป้ายแขวนสูง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 4,999,877.41 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 กุลติลล กัญญภัคตีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.3 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+435 - กม.14+615 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 522.79 ตร.ม.)

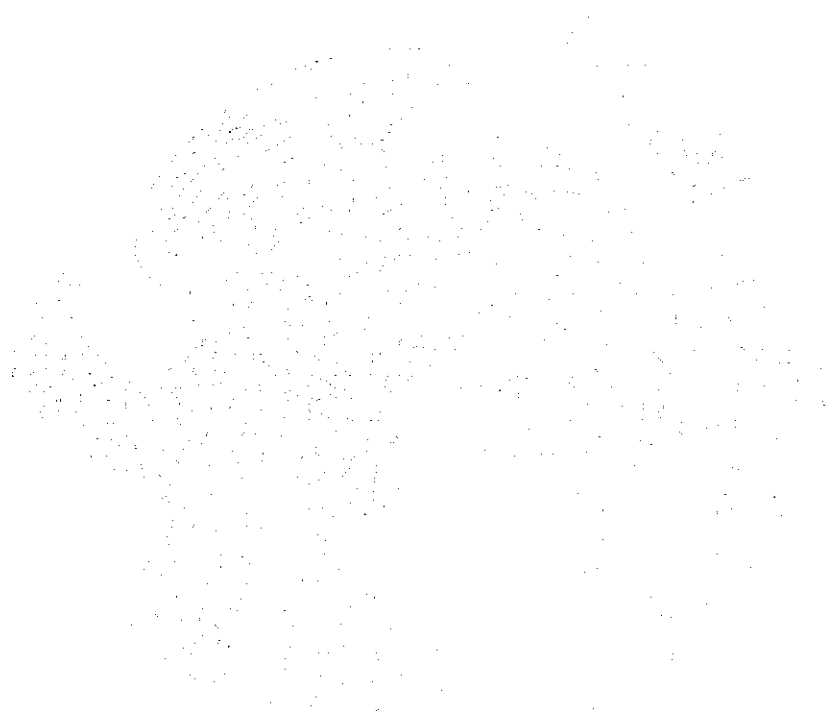
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD AND OVERHANG TRAFFIC SIGN	ตร.ม.	522.790	100.56	52,571.76	1.3822	138.99	72,664.68
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.	501.920	6,836.92	3,431,586.88	1.3822	9,449.99	4,743,139.38
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.	20.870	6,381.13	133,174.18	1.3822	8,819.99	184,073.35
							รวมราคากลาง	4,999,877.41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+435 - กม.14+615 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 522.79 ตร.ม.)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+435 - กม.14+615 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 522.79 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(กุศลธิลก พานุกิตติปัญจิวมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชา ชูตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายนตฤทัย มีอำพล)
ผส.พล. ๑๓
รท. ผอ.ขท. กรุงเทพมหานคร

- โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+435 - กม.14+615 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 522.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD AND OVERHANG TRAFFIC SIGN

คิดค่ารื้อป้าย วันละ 60 ตร.ม./วัน

- ค่าเช่ารถเครน 10,000 บาท/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/ตร.ม.
ค่างานเฉลี่ย = 6,077.500 / 60.000	=	101.291 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	100.560 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	100.56 บาท/ตร.ม.

- โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+435 - กม.14+615 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 522.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง

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)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท"&INDEX(StickerType,Sticker3,1)&"โต

ยวิธีการตัด - แปะสติ๊กเกอร์"

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

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 ม. 41.750 กก.@ 42.650	=	1,780.637 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.@ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame LG 75 x 45 x 3.2 มม.(W = 6.85 kg/m.) ชูบสังกะสี	=	591.321 บาท
14.160 กก.@ 41.760		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000	=	3,380.000 บาท
ตร.ม.@ 3,380.000		
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%	=	1,352.000 บาท
ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม.@ 3,380.000		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.@	=	20.000 บาท
20.000		
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	=	7,537.958 บาท
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,836.920 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,836.92 บาท

- โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน ตอน 2 ระหว่าง กม.5+435 - กม.14+615 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 522.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง

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)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท"&INDEX(StickerType,Sticker4,1)&"โด

ยวิธีการตัด - แปะสติ๊กเกอร์"

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.ค่า Frame LG 75 x 45 x 3.2 มม.(W = 6.85 kg/m.) ชูบสังกะสี 18.390 กก.@ 33.520	=	616.432 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม.@ 3,380.000	=	3,380.000 บาท
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 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 ตร.ม.@ 35.000	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ชุด.@ 126.000	=	126.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) ชนิดมีเฟรม	=	6,895.381 บาท
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,381.130 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,381.13 บาท