

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ตอนเมือง ตอน 1
ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ตร.ม. (1 แห่ง)

2. ระเบียบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคม 0102 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง
งามวงศ์วาน - ตอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ตร.ม. (1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,853,000.00 บาท
แห่ง)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 4,852,817.08 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 กุลดิลก หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
7.3 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อภิชา ชูศรี

21 พฤศจิกายน 2567 16:39:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคตราคากลางก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควนชุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 508, ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 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.	508.000	101.29	51,455.32	1.3822	140.00	71,121.54
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.	478.000	6,836.92	3,268,047.76	1.3822	9,449.99	4,517,095.61
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.	30.000	6,381.13	191,433.90	1.3822	8,819.99	264,599.93
							รวมราคากลาง	4,852,817.08

อภิชา ชูศรี

21 พฤศจิกายน 2567 16:39:16

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควนชุม 0102 ตอน นามวงสว่าง - ตอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

508,ตร.ม. (1 แห่ง) ควบคุมการก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง



อภิชา พุศรี

21 พฤศจิกายน 2567 16:39:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ตามชายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ต.ร.ม. (I แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

(กุลติลก หาญภักดิ์ปฎิมา)
กรรมการกำกับตนราคากลาง

อ.วิ.
(อภิชา ชูศรี)
ประธานกรรมการกำกับตนราคากลาง
(ทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ)
กรรมการกำกับตนราคากลาง

๒๕

(นายพรชัย ศิลารมย์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

- โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ตร.ม. (1 แห่ง)
- รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD AND OVERHANG TRAFFIC SIGN

คิดค่ารื้อป้าย 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ตร.ม. (1 แห่ง)

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,Stick3,1)&"

โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์"

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

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 = 6.85 kg/m.) ชูบสังกะสี 14.160 กก. @ 41.760	=	591.321 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	=	7,537.958 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,836.927 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,836.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ตร.ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควบคุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+700 - กม. 28+500 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 508 ตร.ม. (1 แห่ง)

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,Stick4,1)&"

โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์"

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

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 4.850 กก. @ 46.660	=	226.301 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. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) ชนิดมีเฟรม	=	6,466.250 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	6,381.132 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,381.13 บาท/ตร.ม.