

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 เม.ย. 67 เป็นเงิน 1,899,979.71 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"
 - 6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.2 แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายปัญญา พึ่งประจวบ	รอ.ขท.นครพนม(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพุดผิงค์ สุธล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.3	นายนพพงษ์ สีหอำไพ	ชอ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.4	นายบุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายเอกชัย แคนเภา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

ผอ.ขท.นครพนม

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครพนม

03 เม.ย. 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 4 ระหว่าง กม.309+624 - กม.312+324 และกม.317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 235 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	185.000	2,544.00	470,640.00	1.4029	3,568.97	660,260.85
2	2. TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	98.000	5,238.00	513,324.00	1.4029	7,348.39	720,142.23
3	3. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ม.	502.000	417.00	209,334.00	1.4029	585.00	293,674.66
4	4. R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	ม.	339.000	475.00	161,025.00	1.4029	666.37	225,901.97
รวมราคากลาง								1,899,979.71

พุดิพงศ์ สุดหล้า

30 มีนาคม 2567 16:10:13

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 4 ระหว่าง กม.309+624 - กม.312+324 และกม.317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 235 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง



(ปัญญา พึ่งประจวบ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นพพงษ์ สีหอำไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย แคนเกา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปัญญาพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พุฒิพงศ์ สุดหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

30 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212
 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 4 ระหว่าง กม.309+624 - กม.312+324 และกม.317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วง ๆ)
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 235 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นที่สะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. 10.362 กก. @ 35.000	= 362.670 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นที่สะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) 0.400 ตร.ม. @ 240.000 บาท/ตร.ม.	= 96.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) * 1.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN * 1.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 4.851 กก. @ 32.380	= 157.075 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)	= 420.980 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นที่ทึบแสงและสะท้อนแสง	= 75.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,792.725 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 2,544.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,544.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212
 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 4 ระหว่าง กม.309+624 - กม.312+324 และกม.317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วง ๆ)
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 235 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE

สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ

คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม. จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. 10.362 กก. @ 35.000 = 362.670 บาท/ตร.ม.

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000 = 3,360.000 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย, เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง 0.400 ตร.ม. @ 1,790.000 บาท/ตร.ม. = 716.000 บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 4.851 กก. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ) = 467.270 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นที่บแสงและสะท้อนแสง = 75.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย = 87.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5,301.940 บาท/ตร.ม.

คิดให้ 5,238.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5,238.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212
ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 4 ระหว่าง กม.309+624 - กม.312+324 และกม.317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วง ๆ)
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 235 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.	
ชุดดินหลุมเสา 1.000 ลบ.ม. @ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 0.281 ลบ.ม. @ 2,165.820	= 608.595 บาท
คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.086 ลบ.ม. @ 2,253.430	= 193.795 บาท
ไม้แบบ (2) 2.189 ตร.ม. @ 313.870	= 687.061 บาท
เหล็กเสริม งานเหล็ก RB Ø 12 mm. 21.157 กก. @ 25.870	= 547.331 บาท
งานเหล็ก RB Ø 6 mm. 3.280 กก. @ 27.270	= 89.445 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 33.000	= 20.163 บาท
งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต) 2.304 ตร.ม. @ 36.130	= 83.243 บาท
งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต) 4.608 ตร.ม. @ 37.190	= 171.371 บาท
ค่าขนส่ง	= 6.220 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง	= 101.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 2,548.224 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,548.224 / 6.000 ม.	= 424.704 บาท / ม.
คิดให้ 417.000 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 417.00 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 4 ระหว่าง กม.309+624 - กม.312+324 และกม.317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 235 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการป้ายข้างทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ลบ.ม. @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 0.272 ลบ.ม. @ 2,165.820	=	589.103 บาท
คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.135 ลบ.ม. @ 2,253.430	=	304.213 บาท
ไม้แบบ (2) 2.745 ตร.ม. @ 313.870	=	861.573 บาท
เหล็กเสริม งานเหล็ก RB Ø 12 mm. 21.157 กก. @ 25.870	=	547.331 บาท
งานเหล็ก RB Ø 6 mm. 4.374 กก. @ 27.270	=	119.279 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.638 กก. @ 33.000	=	21.054 บาท
งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต) 2.880 ตร.ม. @ 36.130	=	104.054 บาท
งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต) 5.760 ตร.ม. @ 37.190	=	214.214 บาท
ค่าขนส่ง	=	9.720 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง	=	101.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	2,911.541 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,911.541 / 6.000 ม.	=	485.256 บาท / ม.
คิดให้ 475.000 บาท/ม.		
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	475.00 บาท/ม.