

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวตราคาร้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา ระหว่าง กม.0+650 - กม.18+538 (เป็นช่วง ๆ), ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาหว่า - ดงขวาง ระหว่าง กม.31+625 - กม.40+200 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฎิรูป ระหว่าง กม.10+100 - กม.16+660 (เป็นช่วง ๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ธ.ค. 67 เป็นเงิน 996,032.01 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	รอ.ชท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายวิษณุ แสนภูวา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุมิพงศ์ สุธหล้า	ชผ.ชท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ชท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ชท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ชท.นครพนม (ป) รักษาราชการแทน

19 ธ.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2417

ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา ระหว่าง กม.0+650 - กม.18+538 (เป็นช่วง ๆ), ทางหลวงหมายเลข 2346

2. ตอนควบคุม 0200 ตอน นาหว้า - ดงขวาง ระหว่าง กม.31+625 - กม.40+200 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2390
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง กม.10+100 - กม.16+660 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1.00 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
(ปริมาณงาน 106 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงลานจอดรถบรรทุก (เฟส 1) พื้นที่ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 996,032.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริวัฒน์ โอชะพนม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ป)

7.2 วิษณุ แสนภูวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พุฒิพงศ์ สุดหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.นครพนม

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

18 ธันวาคม 2567 17:30:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา ระหว่าง กม.0+650 - กม.18+538 (เป็นช่วง ๆ), ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาหว้า - ดงขวาง ระหว่าง กม.31+625 - กม.40+200 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง บึงรูป ระหว่าง กม.10+100 - กม.16+660 (เป็นช่วง ๆ) ผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 106 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	106.000	5,313.00	563,178.00	1.4029	7,453.60	790,082.41
2	2. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ม.	263.000	419.51	110,331.13	1.4029	588.53	154,783.54
3	3. R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	ม.	76.000	479.89	36,471.64	1.4029	673.23	51,166.06
รวมราคากลาง								996,032.01

พุดมพงศ์ สุดหล้า

18 ธันวาคม 2567 17:31:12

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา ระหว่าง กม.0+650 - กม.18+538 (เป็นช่วง ๆ), ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาหว้า - ดงขวาง ระหว่าง กม.31+625 - กม.40+200 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบุรณ์ - ปฎิรูป ระหว่าง กม 10+100 - กม 16+660 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 106 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง



(ศิริวัฒน์ โอชะพนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ลาพักก่อน

(พุฒิพงศ์ สุตหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิษณุ แสนภูวา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุตหล้า

18 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา ระหว่าง กม.0+650 - กม.18+538 (เป็นช่วง ๆ), ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาหว้า - ดงขวาง ระหว่าง กม.31+625 - กม.40+200 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง กม.10+100 - กม.16+660 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 106 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง

1 TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN 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.
ค่าอักษรหรือเครื่องหมาย, เส้นของสีขาวสะท้อนแสง 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.
ค่าพื้นสีหลังป้าย 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)	= 482.980 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	= 75.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,474.725 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 5,313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,313.00 บาท/ตร.ม.

พุดพิงศ์ สุตหล้า

18 ธันวาคม 2567 17:31:30

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา ระหว่าง กม.0+650 - กม.18+538 (เป็นช่วง ๆ), ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาหว้า - ดงขวาง ระหว่าง กม.31+625 - กม.40+200 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฎิรูป ระหว่าง กม.10+100 - กม.16+660 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน .106 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ต้น @ 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. @ 314.350	= 688.112 บาท
เหล็กเสริม งานเหล็ก RB Ø 12 mm. 21.157 กก. @ 24.570	= 519.827 บาท
งานเหล็ก RB Ø 6 mm. 3.280 กก. @ 26.470	= 86.821 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 39.880	= 24.366 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	= 2,524.820 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 4,947.170 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 4,947.170 / 6.000 ม.	= 824.528 บาท / ม.
คิดให้ 419.510 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 419.51 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา ระหว่าง กม.0+650 - กม.18+538 (เป็นช่วง ๆ), ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาหว้า - ดงขวาง ระหว่าง กม.31+625 - กม.40+200 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง กม.10+100 - กม.16+660 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน .106 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง

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

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ต้น @ 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. @ 314.350	= 862.890 บาท
เหล็กเสริม งานเหล็ก RB Ø 12 mm. 21.157 กก. @ 24.570	= 519.827 บาท
งานเหล็ก RB Ø 6 mm. 4.374 กก. @ 26.470	= 115.779 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.638 กก. @ 39.880	= 25.443 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)	= 2,886.243 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,886.243 / 6.000 ม.	= 481.040 บาท / ม.
คิดให้ 479.893 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 479.89 บาท/ม.