

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

8. ชื่อโครงการ
ประกวดราคา กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
รหัสงาน ๓๓๕๐๐ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๖
ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน เสลภูมิ-บ้านจิว ที่ กม.๑+๔๕๐ และที่ กม.๓+๗๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
9. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง
10. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
11. ลักษณะงาน กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
12. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
13. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลาง_กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
14. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสมัย คณนะมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)
 - 7.2 นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด
 - 7.3 นายณัฐพล เขียมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 33500 ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข 2046 ตอนควบคุม 0101 ตอน เสลภูมิ - บ้านจิว
ที่ กม. 1+450 และ ที่ กม. 3+700

ปริมาณงาน 2.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,200,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด ENGINEERING GRADE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม)	SQ.M.	29.61	2,835.00	83,944.35
2	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	72.00	551.00	39,672.00
3	ค่าสีเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (ANTI SKID) (คิดเทียบจากพื้นที่ 1 ตร.ม.)	SQ.M.	264.00	1,214.00	320,496.00
4	COLD PLASTIC	SQ.M.	108.00	1,214.00	131,112.00
5	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	517.80	399.00	206,602.20
6	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,050.74	399.00	419,246.86
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,201,073.41

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดตรวจความไม่เกิน

1,200,000.00

บาท

ลงนามประธานกรรมการ

(นายสมัย คະนะมะ)

รอ.ชท.ร้อยเอ็ด (ว)

ลงนามกรรมการ

(นายณัฐพล เยี่ยมชัยภูมิ)

ชม.ชท.ร้อยเอ็ด

ลงนามกรรมการ

(นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)

ชผ.ชท.ร้อยเอ็ด

อนุมัติราคากลาง

1,200,000.00

บาท

(นายเกียรติพงษ์ เจียรน้อยระกิจ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

...../2564

เอกสาร "ก"

แนวทางหลวงร้อยเอ็ด

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 33500 ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2046 ตอนควมคุม 0101 ตอน เสฎภูมิ - บ้านจัว

ที่ กม. 1+450 และ ที่ กม. 3+700

ปริมาณงาน 2.00 แห่ง (นำมัตติเขตหน้าป้อม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 28.36 บาท/ลิตร วันที่ 7 ธ.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		FACTOR	ค่างานต้นทุน		ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานทั้งหมด (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			
1	SIGN PLATE ป้ายจราจรขีงทางทุกประเภทชนิด ENGINEERING GRADE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม)	SQ.M.	29.61	1.3589	2,238.71	66,288.22	2,835.00	83,944.35	
2	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	72.00	1.3589	405.84	29,220.48	551.00	39,672.00	
3	ค่าสีเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (ANTI SKID) (คิดเทียบจากพื้นที่ 1 ตร.ม.)	SQ.M.	264.00	1.3589	1,049.00	276,936.00	1,214.00	320,496.00	
4	COLD PLASTIC	SQ.M.	108.00	1.3589	944.00	101,952.00	1,214.00	131,112.00	
5	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	517.80	1.3589	313.00	162,071.40	425.30	206,602.20	
6	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,050.74	1.3589	313.00	328,882.87	399.00	419,246.86	
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		965,350.97			
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		0.00			
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		965,350.97		รวมค่างานทั้งหมด	1,201,073.41
								ปรับยอด	-1,073.41
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,200,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.965351	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3589	1.3589	1.3589	1.3589
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.965351	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2746	1.2746	1.2746	1.2746

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33500 ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข 2046 ตอนควบคุม 0101 ตอน เสลภูมิ - บ้านจิว
ที่ กม. 1+450 และ ที่ กม. 3+700

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 28.36 บาท/ลิตร วันที่ 7 ธ.ค. 64

1 SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด ENGINEERING GRADE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม)

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.

= 329.70 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง สีขาว (ENGINEERING GRADE)

= 1,125.00 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (HIGH INTENSITY GRADE)สีต่างๆสะท้อนแสง

= 96.00 บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*

= - บาท/ตร.ม.

ค่าพันสีหลังป้าย

= 74.00 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN*

= - บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME □ 50 x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)

= 192.01 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง

= 20.00 บาท/ตร.ม.

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด @

= 35.00 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง

= 280.00 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย

= 87.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,238.71 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุต่างๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา

- ถ้าดำเนินการโดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ไม่มีค่างานส่วนที่มีดอกจันทร์(*)

- แต่ถ้าดำเนินการโดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และพิมพ์ SILK SCREEN ยังคงค่างานส่วนที่มีดอกจันทร์(*) ไว้ตามเดิม

- รายการองค์ประกอบของงาน อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ

END

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

คิดจากความยาว 6 เมตร

ชุดดินหลุมเสา

0.299 ลบ.ม. @ 40.00

= 11.96 บาท

คอนกรีตหยาบ

0.281 ลบ.ม. @ 1,827.70

= 513.58 บาท

คอนกรีต CLASS E

0.086 ลบ.ม. @ 1,882.87

= 161.92 บาท

ไม้แบบ (2)

2.189 ตร.ม. @ 346.16

= 757.74 บาท

เหล็กเสริม

24.437 กก. @ 30.97

= 756.81 บาท

ลวดผูกเหล็ก

0.611 กก. @ 28.42

= 17.36 บาท

ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา)

2.304 ตร.ม. @ 50.00

= 115.20 บาท

ค่าขนส่ง

= 0.50 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง

= 100.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,435.07 บาท

ค่างานต้นทุนรวม

= 2,435.07 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย

2,435.07 / 6 ม.

= 405.84 บาท/ม.

END

