

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๕ ตอน ร้อยเอ็ด-หนองคูโคก ระหว่าง กม.๑+๖๐๐- กม.๒+๒๖๕ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/ กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
4. ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสมัย คະนะมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)
 - 7.2 นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด
 - 7.3 นายณัฐพล เยี่ยมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

1.งานจ้างเหมาทำกรร รหัสดงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2045 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองคูโคก
ระหว่าง กม. 1+600 - กม. 2+265
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 495,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว	EACH	20.00	24,790.00	495,800.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					495,800.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 495,000.00 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมชัย คณะมะมะ)
รอ.ขท.ร้อยเอ็ด ว.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณัฐพล เขี่ยมชัยภูมิ)
ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)
ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

อนุมัติราคากลาง 495,000.00 บาท

.....
(นายศราวุฒิ ภูชิษาพันธ์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
21 ต.อ./2565

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาที่อาคาร รหัสงาน 31430 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเปลี่ยนอุปกรณ์จราจร ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองคูโคก

ระหว่าง กม. 1+600 - กม. 2+265

ปริมาณงาน 1,000 แห่ง

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 35.46 บาท/ลิตร วันที่ 21 ต.ค. 65)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน	FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่หักเหนได้
		หน่วย	จำนวน				
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว	EACH	20.00	19,033.07	1.3603	25,890.60	495,800.00
				ค่างานต้นทุน			
				ค่างานต้นทุนต่อหน่วย			
				เป็นเงิน			
				380,661.42			
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			
				380,661.42			
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			
				0.00			
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			
				380,661.42			
				รวมค่างานทั้งหมด			
				ปรับยอด			
				-800.00			
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			
				495,000.00			

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.380661	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603	1.3603	1.3603
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.380661	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2746	1.2746	1.2746	1.2746

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
ผนวกที่

รหัสงาน 31430 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2045 ตอนควนคม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองคูโคก ระยะทางดำเนินการ 0.665 กม.
 ระหว่าง กม. 1+600 - กม. 2+265 ระยะทางดำเนินการ 21 ค.ค. 65 ADT. 6,976 คันต่อวัน
 น้มีนดีเขตหน้าบ่มีม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 35.46 บาท/ลิตร วันที่ 21 ค.ค. 65

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่เหลือ ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง		ถูกรัง		รวม	หมายเหตุ		
				ทางราบ	ทางเขา	ทางราบ	ทางเขา				
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.00	45						45	จากแหล่ง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนแดง)	ตัน	2,401.87	4						4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
3	หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	385.00	147						147	จากแหล่ง โรงโม่หิน สีลาชัย
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	493.00	147						147	จากแหล่ง โรงโม่หิน สีลาชัย
5	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm. ²	ม้วน	847.67	4						4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
6	สายไฟ CV 3 x 10 mm. ²	ม้วน	13,500.00	511						511	จากแหล่ง กทม.

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31430 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2045 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองคูโคก

ระหว่าง กม. 1+600 - กม. 2+265

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 35.46 บาท/ลิตร วันที่ 21 ต.ค. 65

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว

เสา 9.00 ม. (ใช้ของเดิม)	10,930.00			=	- บาท
โคม HPS 250 WATTS (เปลี่ยนใหม่)	5,990.00			=	5,990.00 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (เปลี่ยนใหม่)				=	3,672.00 บาท
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 MM. ² (ใช้ของใหม่)	37.00 ม.	@	135.00	=	4,995.00 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 MM. ² (ใช้ของใหม่)	20.00 ม.	@	8.47	=	169.40 บาท
ท่อ HDPE Ø 63 มม.	- ม.	@	-	=	- บาท
ชุดวางสายไฟ	35.00 ม.	@	94.00	=	3,290.00 บาท
GROUND ROD	1.00 แท่ง	@	360.00	=	360.00 บาท
PHOTOCELL , SWITCH , FUSE				=	- บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า				=	525.00 บาท
ท่อ RSC Ø 2.5"				=	- บาท
ทาสีโคนเสา	0.34 ตร.ม.	@	89.74	=	30.51 บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง	0.04 ตร.ม.	@	27.60	=	1.16 บาท
ค่าเปลี่ยนหลอดไฟในระยะประกัน				=	- บาท
ค่างานต้นทุน				=	19,033.07 บาท/ต้น
END					