

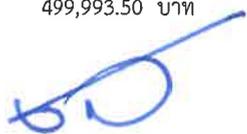
แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒
 รับที่ ๑๖๓๐๘
 วันที่ ๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา ๑๕.๐๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ตอน 3 ที่ กม.1+700 ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6 ต้น)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	30 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 499,993.50 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	สืบราคากลางจากแหล่ง ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1. นายวรรณพงศ์ คล่องแคล่ว รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2	ประธานกรรมการ
2. นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา ชม.ขท.นครราชสีมาที่ 2	กรรมการ
3. นายปองปรี รุ่งรังษี พนักงานโยธา	กรรมการ

เรียน คณะกรรมการราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (รอ.ขท.(บ)) ,
 หพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2
 - เพื่อทราบ
 - อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน 499,993.50 บาท



(นายชิตพล เหล่าอัน)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ตอน 3 ที่ กม.1+700

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1 งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร

ปริมาณ 1 EACH ราคาหน่วยละ 367,940.00 บาท เป็นเงิน 499,993.50 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 499,993.50 บาท

(สีสันเก้าหมีนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสตางค์)

ลงนาม

(นายวรรณพงศ์ คล่องแคล่ว)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม

(นายปิยะพงษ์ ปล่องพุดซา)

กรรมการ

ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม

(นายปองปรี รุ่งรังษี)

กรรมการ

พนักงานโยธา



ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 เห็นชอบตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอตามข้อ 1

รวมเป็นเงิน 499,993.00 บาท

(นายชิตพล เหล่าอัน)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ตอน 3 ที่ กม.1+700
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6 คัน)

แนวทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ราคามัมนัดเขต 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดให้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
1	งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร	1.00	EACH	367,940.00	367,940.00	1.3589	499,993.67	499,993.50	499,993.50
				รวมค่างานทั้งหมดงานทาง			Factor F งานทาง = 1.3589		499,993.50
								ปรับยอด	6.50
								วงเงินงบประมาณ	500,000.00

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ตอน 3

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา) = 28.51 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน = 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

1	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	จำนวน	44.00	ตัน	
รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1. เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ตัน	0	12,330.00	-	
1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS พร้อมอุปกรณ์กิ่งคู่	โคม	2	5,990.00	11,980.00	
1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	0	177.00	-	
1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	0	3,500.00	-	
1.5 สายไฟฟ้า NYY 3X10 mm ² OR CV 3 X 10 MM ³	ม.	40	107.94	4,317.60	
1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น)	ม.	22	7.29	160.37	
1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่าช่วงเสา)	ม.	0	55.00	-	
1.8 Ground rod	ชุด	0	360.00	-	
รวม (1.) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				16,457.97	
2. ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60A 220V (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	0	4,200.00	-	
2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์ 60A. 600V กันน้ำพร้อมท่อขนาด Dia. 1 1/4" (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	0	4,880.00	-	
2.3 ท่อ ขนาด Dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	ม.	0	900.00	-	
รวม (2.) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				-	
(จำนวน 44 ตัน) เฉลี่ย (2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ตัน				-	
3. ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กิ่งคู่)	ตัน	0	600.00	-	
4. ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด	0	880.00	-	
5. ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อตัน (ตามตารางด้านล่าง)	ตัน	0	48.00	-	
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด ต่อตัน (1 + 2 + 3 + 4 + 5)				16,457.97	

แบบฟอร์มการประมาณราคาไฟสัญญาณจราจร (ดวงโคมแบบ LED)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนคูม 0100 ตอน นครราชสีมา - หัวทะเล ตอน 3 ที่ กม.1+700

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6 ต้น)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคา
1	ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด Vehicle Actuated พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน	ตู้	250,000.00	1	250,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	15,000.00	-	-
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	5,000.00	-	-
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				
5	4.1 Single Mast Aem (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	22,000.00	-	-
	4.2 Double Mast Aem (กิ่งคู่)	ต้น	25,000.00	-	-
	4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10 เมตร	ต้น	30,000.00	-	-
5	เสาไฟแบบ Overhead	ต้น	-	-	-
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	6.1 ขนาด 3 - แอ 300 mm. (แบบมี Count Down)	ชุด	36,000.00	-	-
7	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1 ขนาด 4 - แอ 300 mm. (แบบมี Count Down)	ชุด	48,000.00	1	48,000.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	8.1 ขนาด 6 - แอ 300 mm. (แบบมี Count Down)	ชุด	76,000.00	-	-
9	ท่อขนาด แอ 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	800.00		-
10	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm ²	เมตร	44.00	-	-
11	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm ²	เมตร	40.00	-	-
12	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย	เมตร	85.00	-	-
13	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Welding	ชุด	800.00	-	-
14	ค่าต่อ Meter Safety Switch	ชุด	15,000.00	-	-
15	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	6,000.00	-	-
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	2,000.00		
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	3,590.00	-	-
18	ค่าขนส่ง	LS	4,000.00	-	-
19	หัวไฟสัญญาณบถอยหลัง ขนาด 3 - Dia 300 mm.	ตัว	14,000.00	5	70,000.00
	รวมต้นทุน				368,000.00
	ค่าภาษี+กำไร+ค่าดำเนินการ (F = 1.3)				
	รวมค่างานทั้งสิ้น				368,000.00
	คิดให้				367,940.00

หมายเหตุ : ข้อ 9 - 12 ให้พิจารณาตรวจสอบจำนวนหน่วยจากสถานที่จริงในสนาม

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

▼ Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 30 พ.ย. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

* ราคาที่ไมโครแก๊สปรากฏท้องที่ (กม.)

อำเภอ	Diesel 30	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองนครราชสีมา	34.13	28.51	28.36	28.26	38.13	30.72	30.45	29.21	23.56	15.59
ครบุรี	34.24	28.62	28.47	28.37	38.24	30.83	30.56	29.32	23.67	15.59
เสิงสาง	34.27	28.65	28.50	28.40	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
คง	34.26	28.64	28.49	28.39	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
บ้านเหลื่อม	34.30	28.68	28.53	28.43	38.30	30.89	30.62	29.38	23.73	15.59
จักราช	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
โชคชัย	34.16	28.54	28.39	28.29	38.16	30.75	30.48	29.24	23.59	15.59
ด่านขุนทด	34.15	28.53	28.38	28.28	38.15	30.74	30.47	29.23	23.58	15.59
โนนไทย	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
โนนสูง	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
ขามสะแกแสง	34.18	28.56	28.41	28.31	38.18	30.77	30.50	29.26	23.61	15.59
บัวใหญ่	34.25	28.63	28.48	28.38	38.25	30.84	30.57	29.33	23.68	15.59
ประทาย	34.28	28.66	28.51	28.41	38.28	30.87	30.60	29.36	23.71	15.59
ปักธงชัย	34.18	28.56	28.41	28.31	38.18	30.77	30.50	29.26	23.61	15.59
พิมาย	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
ห้วยแถลง	34.24	28.62	28.47	28.37	38.24	30.83	30.56	29.32	23.67	15.59
ขุมพวง	34.27	28.65	28.50	28.40	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
สูงเนิน	34.13	28.51	28.36	28.26	38.13	30.72	30.45	29.21	23.56	15.59
ขามทะเลสอ	34.14	28.52	28.37	28.27	38.14	30.73	30.46	29.22	23.57	15.59
สีคิ้ว	34.13	28.51	28.36	28.26	38.13	30.72	30.45	29.21	23.56	15.59
ปากช่อง	34.08	28.46	28.31	28.21	38.08	30.67	30.40	29.16	23.51	15.59
หนองบุญมาก	34.26	28.64	28.49	28.39	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
แก่งสนามนาง	34.28	28.66	28.51	28.41	38.28	30.87	30.60	29.36	23.71	15.59
โนนแดง	34.18	28.56	28.41	28.31	38.18	30.77	30.50	29.26	23.61	15.59
วังน้ำเขียว	34.16	28.54	28.39	28.29	38.16	30.75	30.48	29.24	23.59	15.59
เฉลิมพระเกียรติ	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
เทพารักษ์	34.15	28.53	28.38	28.28	38.15	30.74	30.47	29.23	23.58	15.59
บัวลาย	34.25	28.63	28.48	28.38	38.25	30.84	30.57	29.33	23.68	15.59
พระทองคำ	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
เมืองยาง	34.27	28.65	28.50	28.40	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
ลำทะเมนชัย	34.27	28.65	28.50	28.40	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
สีดา	34.25	28.63	28.48	28.38	38.25	30.84	30.57	29.33	23.68	15.59