

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒
รับที่... ๑๗๐๑๑
วันที่... ๕/๒๕.๖.๒๕๖๔
เวลา... ๑๖.๕๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0203 ตอน มอจะบก - ไรโคสูง ตอน 3 ระหว่าง กม.107+840 - กม.108+400 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 16 ต้น)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	30 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 1,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1. นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว	ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2	
2. นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา	กรรมการ
ขผ.ขท.นครราชสีมาที่ 2	
3. นายปองปรี รุ่งรังษี	กรรมการ
พนักงานโยธา	

เรียน คณะกรรมการราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (รอ.ขท.(บ)) ,
ทพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน 1,000,000.00 บาท

(นายชิตพล เหล่าอัน)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ราคากลางงานไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31410 งาน ไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0203 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง ตอน 3

ระหว่าง กม.107+840 - กม.108+400

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,000,000.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ปริมาณ	16 EACH	ราคาหน่วยละ	51,875 บาท	เป็นเงิน	830,000.00 บาท
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	ปริมาณ	1 L.S.	ราคาหน่วยละ	170,000 บาท	เป็นเงิน	170,000.00 บาท
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,000,000.00 บาท

(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว) รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2

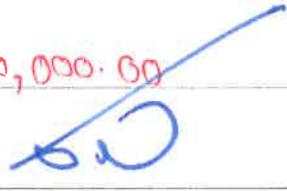
ลงนาม  กรรมการ
(นายปิยะพงษ์ คล่องพุดชา) ขผ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม  กรรมการ
นายปองปรี่ รุ่งรังษี พนักงานโยธา



ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 เห็นชอบตามที่ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางเสนอตามข้อ 1-2

รวมเป็นเงิน 1,000,000.00 บาท

ลงนาม 
(นายชิตพล เหล่าอัน)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ ไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0283 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง ตอน 1 ระหว่าง กม.107+840 - กม.108+400

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 16 ต้น)

ระยะทาง 0.385 กม.

2. จขประมาณตามแผนรายประมาณการ

1,000,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปค่างาน							
ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
		ปริมาณ	หน่วย				
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL PO-E DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	16.00	EACH	38,174.40	610,790.40	51,875.00	830,000.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	1.00	L.S.	170,000.00	170,000.00	170,000.00	170,000.00
ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น หนึ่งล้านบาทถ้วน							1,000,000.00
ปรับยอด							0.00
วงเงินงบประมาณ							1,000,000.00

"เอกสาร ก"

รายละเอียดยี่สิบราคาวัสดุ

1. งานจ้างขนถ่ายการ ไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0203 ตอน มอชะบะ - ไร่โตสูง ตอน 1 ระหว่าง กม.107+840 - กม.108+400

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 16 คัน)

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 อ.เมือง จ.นครศรีธรรม

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดให้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	16.00	EACH	38,174.40	610,790.40	1.3589	51,875.19	51,875.00	830,000.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหุ้มแบริ่ง	1.00	L.S.	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					610,790.40		Factor F งานทาง = 1.3589		1,000,000.00
ปรับยอด									0.00
วงเงินงบประมาณ									1,000,000.00

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

ไฟฟ้าแสงสว่าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0203 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง ตอน 1

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	16.00	ต้น	
	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1. เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
	1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	12,330.00	12,330.00	
	1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS พร้อมอุปกรณ์กิ่งคู่	โคม	2	5,990.00	11,980.00	
	1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	177.00	177.00	
	1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1	3,521.00	3,521.00	
	1.5 สายไฟฟ้า NYY 3X10 mm ² OR CV 3 X 10 MM ³	ม.	35	220.00	7,700.00	
	1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 4 เส้น)	ม.	44	8.02	352.82	
	1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่าช่วงเสา)	ม.	35	40.00	1,400.00	
	1.8 Ground rod	ชุด	1	360.00	360.00	
	รวม (1.) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					37,820.82
	2. ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
	2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 60A 220V (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	4,200.00	8,400.00	
	2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์ 60A. 600V กันน้ำพร้อมท่อขนาด Dia. 1 1/4" (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	3,200.00	6,400.00	
	2.3 ท่อ ขนาด Dia. 2 1/2" พร้อมค่าเดินลอด	ม.	36	1,000.00	36,000.00	
	รวม (2.) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด					50,800.00
	(จำนวน 16 ต้น) เฉลี่ย (2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น					3,175.00
	3. ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กิ่งคู่)	ต้น	1	600.00	600.00	
	4. ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด	0	880.00	-	
	5. ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านล่าง)	ต้น	1	685.00	685.00	
	รวมค่าติดตั้งทั้งหมด ต่อต้น (1 + 2 + 3 + 4 + 5)					42,280.82
	คิดให้					38,174.40
2	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง					
	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1. กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า					
	2. กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า					
	2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง	1	170,000.00	170,000.00	
	รวมค่างาน					170,000.00

หมายเหตุ : ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน 170,000.00 บาท

1.1)	รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)				
1.1.1)	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
	ราคาเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		เดือน กรกฎาคม 2560		12,330.00
1.1.2)	โคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ไม่รวมค่าแรง)				
	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์		เดือน กรกฎาคม 2560		5,990.00
1.1.3)	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง				
	กรณี TWO WAY TRAFFIC DICRECTION				
	เสาไฟฟ้า H=9.00 m.				
	- ค่าทาสี ; พื้นที่ทาสีโคนเสา+ต้นเสา	=	$[(2 \times (22/7) \times 0.09) \times 0.85] = 0.48 \text{ ตร.ม.} + (0.40 \times 0.40) = 0.16 \text{ ตร.ม.}] \times 2 \text{ เที่ยว}$		
		=	1.282 ตร.ม.@ 70	=	89.74
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 X 0.15 ม.	=	0.090 ตร.ม.@ 970	=	87.30
			รวม	=	177.04
			คิดให้		177.00
1.1.4)	ค่าฐานเสาไฟฟ้า Foundation;H=9.00m.				
	- Excavation , Earth		1.40 ลบ.ม. x 21.09	=	29.52
	- Backfill		0.77 ลบ.ม. x 40.53	=	31.20
	- Sand Bed		0.09 ลบ.ม. x 537.34	=	48.36
	- Lean concrete		0.06 ลบ.ม. x 1,812.00	=	108.72
	- Concrete Strength 30 Mpa		0.48 ลบ.ม. x 2,018.00	=	968.64
	- Formwork "2"		2.88 ตร.ม. x 258.28	=	743.84
	- Reinforce		17.35 kg. x 29.85	=	517.82
	- Wire(ลวดผูกเหล็ก)		0.434 kg. x 30.42	=	13.20
	- S-Ion pipe Dia.2"		2.00 m. x 39.00	=	78.00
	- Anchor Bolts(Bolts&Nuts ยึดเสา)		4.00 ชุด x 220.00	=	600.00
	- ค่าจ้าง(ค่ารถยกชิ้นส่วน(6,500 บาท/วัน) ว่างได้ประมาณ 20 ชั่วโมง/วัน				
	หัวหน้าคนงาน(500บาท/วัน)คนงาน 2 คน(2x325บาท/วัน = (6,500+500+650)/20			=	382.50
			รวม	=	3,521.80
			คิดให้		3,521.00
1.1.7)	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 47.00 m.)				
	- ค่าแรงงานขุดดิน(0.30x0.60x47.00m.)		5.64 ลบ.ม. x 21.09	=	118.94
	- งานทรายรองพื้น(0.30x0.05x47.00m.x1.25)		0.59 ลบ.ม. x 537.34	=	317.03
	-งาน Concrete Strength 30 Mpa. ปิดทับสายไฟฟ้ากันบมิมยช่วงระหว่างเสา		0.028 ลบ.ม. x 2,018.00	=	56.50
	หัว-ท้ายและตรงกลางช่วงเสา(0.20x0.30x0.15 m.x 3 ชุด)x1.05				
	- งานกบดินปิดทับแผ่น Precast[(0.30x0.32x47.00m.)-(0.15x0.08x47.00m.)		5.022 ลบ.ม. x 40.53	=	203.54
	- ค่าจ้าง(คนงาน 2 คน ทำได้ประมาณ 25 ม./วัน=(325x2)/25		47.00 ม. x 26.00	=	1,222.00
			รวม	=	1,918.01
			เจดีย์ค่างานต้นทุน	=	40.80
			คิดให้	=	40.00
1.5)	ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น โดยลิบล้อ 25 ต้น ระยะทาง		218.00	กิโลเมตร	
	- ตามตาราง;ค่าขนส่ง	=	529.50	บาท/ต้น	
	- ค่าขน-ถ่าย	=	60.00	บาท/ต้น	
	- น้ำหนักในการขนส่ง	=	18.00	ต้น/เที่ยว	
	- จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง 28 ต้น/30 ชุด	=	1.00	คัน/เที่ยว	
	ค่าขนส่งเฉลี่ย	=	665.68	บาท/ต้น	
	คิดให้	=	665.00	บาท/ต้น	

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 30 พ.ย. 2564

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

* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel B7	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
ชุมพวง	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