

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

งานจ้างเหมาทำการ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมหลัก : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อมให้เป็นเมืองน่าอยู่อาศัย

กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดียวเสาสูง 12 เมตร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 5.840 กม. ระหว่าง กม. 39+140 - กม.52+740 (เป็นช่วงๆ) ตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านบ่อ ตำบลบางไทรดี ตำบลกาหลง ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 366 ต้น

ปริมาณงาน 366 ต้น

27-พ.ย.-63

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ได้มาตรฐาน
 กิจกรรมหลัก : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดลอมให้เป็นเมืองน่าอยู่อาศัย
 กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดียวเสาสูง 12 เมตร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 5.840 กม. ระหว่าง กม. 39+140 - กม.52+740 (เป็นช่วงๆ) ตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านบ่อ ตำบลบางไทรดี ตำบลกาหลง ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 366 ต้น
 ปริมาณงาน 366 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 21,540,000.00 บาท 415.7_35 (งบจังหวัดฯ)

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 27-พ.ย.-63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF ,MOUNTED AT GRAD	EACH.	366.00	51,025.00	18,675,150.00
2	ELECTRICITY FEES	SET	9.00	243,300.00	2,189,700.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					20,864,850.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 20,864,850.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสุทินนต์ จีระบุญพิทักษ์) ชม.ภท.สมุทรสาคร
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมพร ฤดีวิโรจน์) วว.ทล.13
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์) รส.ทล.13.2
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายจรินทร์ กังใจ) วบ.ทล.13
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายคมวรรณ สุณีติบรรยง) วศ.ทล.13

อนุมัติราคาประมาณ 20,864,850.00 บาท (เงินยี่สิบล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(Signature)
 (นายมนตรี เฉชาสกุลสม) ผศ.ทล.13

รายละเอียด BREAK DOWN COST

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ได้มาตรฐาน

กิจกรรมหลัก : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อมให้เป็นเมืองน่าอยู่อาศัย

กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียวเสาสูง 12 เมตร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 5.840 กม. ระหว่าง กม. 39+140 - กม.52+740 (เป็นช่วงๆ) ตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านบ่อ ตำบลบางโพธิ์ ตำบลกาหลง ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 366 ตำบล

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 23.19 บาท

1 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT). TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS. CUT-OFF MOUNTED AT GRAD

(DWG. No. EE -106)

จำนวน 28 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด(กิ่งเดียว = 15,070 บาท กิ่งคู่ = 16,470 บาท)	ต้น	1	15,070.00	15,070.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	8,180.00	8,180.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	145.00	145.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.50 x 1.00 x 1.20 ม.	แท่ง	1	4,280.00	4,280.00
1.1.5 สายไฟฟ้า VC 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ชุดค่าอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย VC 4 X 10 mm2)	ม.	44	91.00	4,004.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคม)	ม.	41	8.10	332.10
1.1.7 ชุดวงสายไฟฟ้า พร้อม Precast บิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	40	95.00	3,800.00
1.1.9 Ground rod	ชุด	1	400.00	400.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				37,691.10
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,200.00	4,200.00
1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 60 A (รวมฟิวส์กินน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	2	5,440.00	10,880.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมคาน้ำท่อลอด	ม.	40	700.00	28,000.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				43,080.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				1,538.57
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	0	960.00	0.00
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	75.00	75.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				39,829.67
ค่าภาษี ค่าโร และค่าดำเนินการ (F = 1.3)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				39,829.67
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแท่ง (จำนวน)	ต้น	28	39,829.67	1,115,230.80
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท		0.00	0.00
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	240,000.00	240,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แท่ง	1	0.00	0.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แท่ง	1	300.00	300.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แท่ง		0	0.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	2	1,500.00	3,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแท่ง				243,300.00
รวมค่างานต้นทุ่นทั้งสิ้น (1+2) =		1,358,530.80 บาท	ปรับยอด =	

ราคาค่าต้นทุ่นเฉลี่ยต่อต้น = 39,829.67 บาท
(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

S.komwat

plun

สมพงษ์

สมิทธิ์

สมิทธิ์

สมิทธิ์

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ได้มาตรฐาน
 กิจกรรมหลัก : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดลอมให้เป็นเมืองน่าอยู่อาศัย
 กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดียวเสาสูง 12 เมตร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก (เป็นช่วงๆ)
 ระยะทาง 5.840 กม. ระหว่าง กม. 39+140 - กม.52+740 (เป็นช่วงๆ) ตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านป้อ ตำบลบางไทรดี ตำบลกาหลง ตำบลนาโคก อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 366 ต้น

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 23.19 บาท/ลิตร วันที่ 27-พ.ย.-63 ADT 121,452 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,080.00	181						181	จาก แหล่ง จ.ระบุรี
2	เหล็ก Dia. 9 มม.	ตัน	15,733.33	20						20	จาก แหล่ง กทม.
3	เหล็ก Dia. 12 มม.	ตัน	15,433.33	20						20	จาก แหล่ง กทม.
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.69	20						20	จาก แหล่ง กทม.
5	ไม้แบบ (1) : ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	329.51	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'							ใช้งาน 4 ครั้ง
6	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	290.61	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'							ใช้งาน 5 ครั้ง
7	ไม้แบบ (3) : ไม้แบบสำหรับงานท่อเหลี่ยม	ตร.ม.	554.84	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'							ใช้งาน 3 ครั้ง
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	320.00	53						53	FALSE
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	55						55	FALSE
10	เหล็กรูปพรรณทั่วไปโดยเฉลี่ย (ที่ใช้ในงาน)	กก.	20.00	20						20	FALSE
11	เหล็กม้วนดำโดยเฉลี่ย	กก.	20.00	20						20	จาก แหล่ง กทม.
12	ท่อร้อยสายไฟพหุหน้า HDPE Ø 1 1/2"	เมตร	37.00	20						20	จาก แหล่ง กทม.
13	สายไฟฟ้า THW 1 x 16 sq.mm.	ม้วน	5,470.00	20						20	จาก แหล่ง กทม.
14	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.	ม้วน	9,100.00	20						20	จาก แหล่ง กทม.
15	สายไฟฟ้า CV 4 x 10 sq.mm.	ม้วน	12,400.00	20						20	จาก แหล่ง กทม.
14	สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 sq.mm.	ม้วน	28,049.50	20						20	จาก แหล่ง กทม.
17	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	ม้วน	815.50	20						20	จาก แหล่ง กทม.

S.komwat plan งามทอ 6 มีนาคม 2023