

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่2(ตากฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำการ แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอนควบคุม 0200 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ตอน 2
ระหว่าง กม.19+400 - กม.20+380
ปริมาณงาน 29.00 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,459,742.00 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO EE-101 - EE-113)	ต้น	29.00	44,324.00	1,285,396.00
2	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	4,346.00	4,346.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คำนีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.00	170,000.00	170,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,459,742.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,459,742.00 บาท

ลงนาม..........ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงนาม..........กรรมการ
(นายเกรียงไกร ชาติบุตร) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2.(ป)

ลงนาม..........กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

อนุมัติราคา 1,459,742.00 บาท

ลงนาม..........เห็นชอบ
(นายสกล กาญจนกร)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

27 ต.ค. 2565

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอนควบคุม 0200 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - ไค้งวิจารณ์ ตอน 2
 ระหว่าง กม.19+400 - กม.20+380
 ปริมาณงาน 29.00 ต้น

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 26 ตุลาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO EE-101 - EE-113)	ต้น	29.00	32,618.25	945,929.25	1.3589	44,324.94	44,324.00	1,285,396.00
2	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	3,198.75	3,198.75	1.3589	4,346.78	4,346.00	4,346.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.00	170,000.00	-	-	-	170,000.00	170,000.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	949,128.00		รวมค่างานทั้งหมด	1,459,742.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,459,742.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.95	ADT.	ภาวะผ่านปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	1.3589	-	1.3589	-	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ณวันที่.....

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 (นายโกศล สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
 (นายเกรียงไกร ขาดิบุตร) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2.(ป)

ลงนาม.....กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

เห็นชอบ ลงนาม.....ผอ.ชท. รักษาราชการแทน ผอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

(นายสกล กาญจนกร)

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอนควบคุม 0200 ตอน นิคมเขาป่อแก้ว - โค้งวิจารย์ ตอน 2

ระหว่าง กม.19+400 - กม.20+380

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 26 ตุลาคม 2565

2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,461.00	21,915.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-
				รวมทั้งสิ้น	38,385.00
				ค่างานต่อหน่วย	3,198.75

บาท / ชุด

บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก					
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)	=	1	ชุด	4,350.00	= 4,350.00 บาท/ชุด
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link)	=	2	ชุด	1,200.00	= 2,400.00 บาท/ชุด
- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2	ชุด	912.00	= 1,824.00 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2	ชุด	456.00	= 912.00 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA. (เบรกเกอร์คอนโวล)	=	3	ชุด	456.00	= 1,368.00 บาท/ชุด
- โฟโต้เซลล์(สวิทช์ทำงานด้วยแสง)	=	1	ชุด	700.00	= 700.00 บาท/ชุด
- ซีอกเก็ต(ขาเสียบโฟโต้)	=	1	ชุด	900.00	= 900.00 บาท/ชุด
- ซีลเคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ)	=	1	ชุด	150.00	= 150.00 บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	=	2	ชุด	220.00	= 440.00 บาท/ชุด
- รีเลย์	=	2	ชุด	325.00	= 650.00 บาท/ชุด
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1	ชุด	1,500.00	= 1,500.00 บาท/ชุด
- timer switch	=	1	ชุด	500.00	= 500.00 บาท/ชุด

รวม 15,694.00 บาท

