



งานพัสดุและสัญญา

รับเลขที่ 4044  
วันที่ ๑๙.๖.๒๕๖๗  
เลขที่ ๑๖.๐๐

๙๓๕๙  
21 พ.ย. 2567  
15.32  
4657  
๒

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/พ/8080

วันที่ 21 พ.ย. 2567

(๑) เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เรียน ผส.ทล.11, ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 11 ที่ สทล.11.2/1/4091 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2567  
เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยการความปลอดภัย  
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1119  
ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+847 วงเงินขอตั้งงบประมาณ  
248,200 บาท นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้  
ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ  
ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน  
ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(๖) ๑๐.๑๑. (เม), ๑๐.๑๑  
๕๗.๕๗, ๕๗.๕๗, ๕๗.๕๗  
- ๕๗.๕๗

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

เรียนผ่าน ผอ.ขท. ผ่าน รอ.ขท.(๑)

(๓) หน่วยงนวางแผนได้จัดทำราคาตกลง ตามข้อที่ ๑  
พร้อมแนบเอกสาร จำนวน ๑ ชุด

(นายกันตเมศร์ ชัชวาลรัฐ)  
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒  
21 พ.ย. 2567

(๔) ๑๐.๑๑- (เม), ๑๐.๑๑  
- ๑๐.๑๑

(นายสรตง ประเสริฐกุลศกดิ์)  
ขท.นครสวรรค์ที่ 2  
4๕๑.๖๒

(นายกันตเมศร์ ชัชวาลรัฐ)  
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒  
= ๕ ๖.๑. ๒๕๖๗

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น



**รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง**

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

CODE 68034657

ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - หองพักหวน ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+847

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 33.21 บาท/ลิตร วันที่ ๘ December ๒๐๒๔

**1 งานซ่อมแซมซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF)**

จำนวน 10.00 ต้น

งานซ่อมแซม

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
<b>1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)</b>				
<b>1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า</b>				
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	112.05	112.05
1.1.3 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.)	ม.	37.00	152.00	5,624.00
1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	45.50	455.00
1.1.5 สายไฟฟ้า EC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	9.01	90.10
1.1.6 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	97.00	3,395.00
<b>รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า</b>				<b>15,666.15</b>
<b>1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน</b>				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	1.00	15,694.00	15,694.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2.00	300.00	600.00
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M	ชุด	1.00	791.00	791.00
<b>รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง</b>				<b>17,085.00</b>
<b>เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น</b>				<b>1,708.50</b>
<b>1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท</b>	ต้น	1.00	525.00	<b>525.00</b>
<b>รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)</b>				<b>17,899.65</b>

ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 17,899.65 บาท / ต้น

- หมายเหตุ
- รายการที่ 1.1.8 ได้รวมงาน CONCRETE ปิดทับสายไฟฟ้กากันขโมยตลอดช่วงเสาแล้ว
  - ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
  - รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
  - รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์, เหล็ก ฯลฯ



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)

D CODE 68034657 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 1119

คอนควบคุม 0101

คอน น้ำสาดเหนือ - หองผักหวาน

ระหว่าง กม.26+500 - กม.26+847

ระยะทางดำเนินการ 0.347 กม.

ปริมาณงาน 10 ตัน

นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์

ราคา 33.21

บาท/ลิตร

วันที่ 4 ธันวาคม 2567

ADT 1,393 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	โคมไฟฟ้า ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS	โคม	5,990.00	232	-	-	-	-	-	232	ราคาสืบ กทม. เดือนพฤศจิกายน 2567
2	สายไฟฟ้า CV 3x10 SQ.MM.	เมตร	152.00	232	-	-	-	-	-	232	สายไฟฟ้า OneStockHome เดือนพฤศจิกายน 2567
3	สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 SQ.MM.	เมตร	45.50	232	-	-	-	-	-	232	สนง.พามิซย์ กทม เดือนตุลาคม 2567
4	สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 SQ.MM. (THW)	เมตร	9.01	232	-	-	-	-	-	232	สนง.พามิซย์ กทม เดือนตุลาคม 2567
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง	ตู้	15,694.00	232	-	-	-	-	-	232	ราคาสืบ กทม. เดือนพฤศจิกายน 2567