

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

- 1 ชื่อโครงการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ 2 กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป ทางหลวงหมายเลข 1148-0101 ตอน ท่าวังผา-ผาหลัก ระหว่าง กม.15+150-กม.15+840 (ด้านซ้ายทาง)  
ระหว่าง กม.16+175-กม.16+838 (ด้านซ้ายทาง)
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 1,999,965.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคาากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
  - 6.1 นายสุทธิชัย ร่มเย็น นายช่างโยธาอาวุโส
  - 6.2 นายเชเชม ศรีสุข นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
  - 6.3 นายกาจอาสา ศรีหิรัญ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน เขตฝนตกปกติ

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ราคาน้ำมันโซล่า 23.58 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาหลัก

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ระหว่างกม.15+150 - กม.15+840 (ด้านซ้ายทาง)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ระหว่างกม.16+175 - กม.16+835 (ด้านซ้ายทาง)

ID Code : 641539010

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคา x F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย ที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	ไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว ด้านเดียว ความสูงเสา 9.00 ม. หลอด 250 W.HPS. (DWG.NO.EE - 105)	47.00	EACH.	26,797.26	1,259,471.22	1.3580	36,390.68	36,295.00	1,705,865.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	2.00	แห่ง	147,050.00	294,100.00	1.0000	147,050.00	147,050.00	294,100.00

TOTAL = 1,553,571.22 รวมเป็นเงิน 1,999,965.00

( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน )

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,553,571.22

(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

91.00

-

(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

-

(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3580

(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2467

(6).ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + \{(3) / \{ (1) \times (4) + (2) \times (5) \} \}$

1.0000

(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = (4) x (6)

1.3580

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = (5) x (6)

1.2467

กม.ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.	ระยะห่าง (ม.)	ด้าน		หมายเหตุ
		LT	RT	
16+175	30.00	●		ติดตั้งแบบ...กิ่งเดี่ยวแบบด้านเดียว (กรณีไม่มีท่อลอดถนน) (ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. @ 30.00 ม.
16+205	30.00	●		
16+235	30.00	●		หรือพิจารณาตามความเหมาะสมความจำเป็นในสนาม
16+265	30.00	●		โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน )
16+295	30.00	●		
16+325	30.00	●		
16+355	30.00	●		
16+385	30.00	●		
16+415	30.00	●		
16+445	30.00	●		
16+475	30.00	●		
16+505	30.00	●		
16+535	30.00	●		
16+565	30.00	●		
16+595	30.00	●		
16+625	30.00	●		
16+655	30.00	●		
16+685	30.00	●		
16+715	30.00	●		
16+745	30.00	●		
16+775	30.00	●		
16+805	30.00	●		
16+835	30.00	●		
รวม		23.00		ต้น

กม.ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.	ระยะห่าง (ม.)	ด้าน		หมายเหตุ
		LT	RT	
15+150	30.00	•		
15+180	30.00	•		ติดตั้งแบบ...กิ่งเดี่ยวแบบด้านเดียว (กรณีไม่มีท่อลอดถนน)
15+210	30.00	•		(ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. @ 30.00 ม.
15+240	30.00	•		หรือพิจารณาตามความเหมาะสมความจำเป็นในสนาม
15+270	30.00	•		โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน )
15+300	30.00	•		
15+330	30.00	•		
15+360	30.00	•		
15+390	30.00	•		
15+420	30.00	•		
15+450	30.00	•		
15+480	30.00	•		
15+510	30.00	•		
15+540	30.00	•		
15+570	30.00	•		
15+600	30.00	•		
15+630	30.00	•		
15+660	30.00	•		
15+690	30.00	•		
15+720	30.00	•		
15+750	30.00	•		
15+780	30.00	•		
15+810	30.00	•		
15+840	30.00	•		
รวม		24.00		ต้น

เรียน ผอ.ท. น่านที่ 2

คณะกรรมการการศึกษาคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

*NA*

ร.อ. ทท. น่านที่ 2 (ว)

(นายสุทธิชัย รมเย็น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*Out*

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายชนะเอน ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

*C-Sr.*

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายเอกอาสา ศรีหิรัญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

*Sa Se*

( นายชัยศิริ หูกใจเพื่อน )

ผอ.ทท. น่านที่ 2