

ราคากลาง ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่
 ตอน 3
 ระหว่าง กม. 35+172 - 36+272
 ปริมาณงาน 12.000 ต้น

2. งบประมาณตามแผนประมาณการ 2,000,000.00

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 12 พ.ย. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	96	12,642.00	1,213,632.00
2	งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4x6 SQ.MM.	เมตร	324	188.00	60,912.00
3	งานติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST	แท่ง	12	59,091.00	709,092.00
4	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเสา (ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์)	ตัว	36	452.00	16,272.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,999,908.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,999,908.00

.....บาท

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรชัย ธนะนิรันดร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ผ.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 1,999,908.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดบาทถ้วน)

.....
 (นายพัฒน์พงศ์ ทองสุข)

ผอ.ขท.นนทบุรี


สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

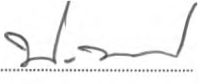
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม. 35+172 - 36+272 ปริมาณงาน 12 ต้น


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	96.00	9,303.31	893,117.76	1.3589	12,642.27	12,642.00	1,213,632.00
2	งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4x6 SQ.MM.	เมตร	324.00	138.62	44,912.88	1.3589	188.37	188.00	60,912.00
3	งานติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST	แห่ง	12.00	43,485.00	521,820.00	1.3589	59,091.77	59,091.00	709,092.00
4	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเสา (ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์)	ตัว	36.00	332.88	11,983.68	1.3589	452.35	452.00	16,272.00
TOTAL									1,999,908.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง	=	1,471,834.32
②	ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factoe F งานก่อสร้างทาง	=	1.3589
⑤	ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factoe F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+[③÷(①X④)+②X⑤]]	=	
⑦	ค่า Factoe F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ④X⑥	=	
⑧	ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ⑤X⑥	=	


..... ประธานคณะกรรมการ
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)


..... กรรมการ
(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ชผ.ชท.นนทบุรี


..... กรรมการ
(นางพรชัย ธนะนิรันดร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก "

แขวงหลวงพระบาง

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกร รั้วสูงงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่าง กม. 35+172 - 36+272
 1 แห่ง ปริมาณงาน 12.00 ต้น (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 22.89 บาท/ลิตร วันที่ 12 พ.ย. 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	96.00	9,303.31	893,117.76	1.3589	12,642.27	12,642.00	1,213,632.00
2	งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4x6 SQ.MM.	เมตร	324.00	138.62	44,912.88	1.3589	188.37	188.00	60,912.00
3	งานติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST	แห่ง	12.00	43,485.00	521,820.00	1.3589	59,091.77	59,091.00	709,092.00
4	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเสา (ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์)	ตัว	36.00	332.88	11,983.68	1.3589	452.35	452.00	16,272.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,471,834.32			รวมค่างานทั้งหมด	1,999,908.00

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่กิน	5.00	1.47	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง <input type="checkbox"/>	ใช้	1.3589	1.3589	-	1.3589	-	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....*พรชัย*.....กรรมการ
 (นายพรชัย ธนะนิรันดร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*ชวประเสริฐ*.....กรรมการ
 (นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ชผ.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....*ชวประเสริฐ*.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชวารณ ท้าวหา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3
ระหว่าง กม. 35+172 - 36+272

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 22.89 บาท/ลิตร วันที่ 12 พ.ย. 63

1 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์

โคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	1.00	โคม	@	8,420.00	=	8,420.00 บาท/EACH
ค่าติดตั้ง	1.00	โคม	@	883.31	=	883.31 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน					=	9,303.31 บาท/EACH

ค่าแรงงาน + เครื่องจักร

ปริมาณ	16	ดวง (2 ต้น)				
รถเครนขนาด 25 ตัน					=	12,411.00 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง	10	ลิตร	@	22.89	=	228.90 บาท/วัน
คนขับ	1	คน	@	500.00	=	500.00 บาท/วัน
คนงาน	3	คน	@	331.00	=	993.00 บาท/วัน
รวมงานทั้งหมด					=	14,132.90 บาท/วัน
ค่าแรงเฉลี่ย	14,132.90	/	16.00		=	883.31 บาท/โคม

2 งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4x6 SQ.MM.

ค่าสายไฟ					=	138.62 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน					=	138.62 บาท/เมตร

3 งานติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST

ติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST					=	43,485.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน					=	43,485.00 บาท/EACH

4 งานเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเสา (ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์)

ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์	1.00	ตัว	@	277.40	=	277.40 บาท/EACH
ค่าติดตั้ง	20%		@	277.40	=	55.48 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน					=	332.88 บาท/EACH

ลงชื่อ.....*WFB*.....กรรมการ
(นายพรชัย ธนะนิรันดร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ขณ.ชท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ
(นางชัชววรรณ ท้าวผา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่าง กม. 35+172 - 36+272 ปริมาณงาน 12 ต้น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **2,000,000.00** บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 1,999,908.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	96.00	12,642.00	1,213,632.00
2	งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4x6 SQ.MM.	เมตร	324.00	188.00	60,912.00
3	งานติดตั้งวินซ์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST	แห่ง	12.00	59,091.00	709,092.00
4	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเสา (ลูกเซอร์กิต 32 แอมป์)	ตัว	36.00	452.00	16,272.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,999,908.00

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา | ร.ชท.นนทบุรี (ว.) |
| 2. นายปริญญา ขาวประเสริฐ | ชม.ชท.นนทบุรี |
| 3. นางพรชัย ธนะนิรันดร์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ประธานคณะกรรมการ 

กรรมการ 

กรรมการ 