

1. งานจ้างเหมาทำการ รั้วงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0201 ตอน ต่างระดับลาดหลุมแก้ว - แยกนพวงศ์
ระหว่าง กม. 20+480 - 24+000 และ 25+850 - 28+500
ปริมาณงาน 3,750 ตร.ม.

2. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,447,500.00 บาท

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

20 มี.ค. 62

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจรเทอร์โมพลาสติก (รวมค่างานกระแทะผิวเดิมแล้ว)	ตร.ม.	3,750	386.00	1,447,500.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,447,500.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,447,500.00

.....บาท

(เงินหนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ผ.ช.ท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอารีย์ มีอชุนทด) ข.ช.ท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) ร.ช.ท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณบาท

1,447,500.00

(เงินหนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)



(นายสุวิฑูร ตันตะโยธิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ร.ค.ผ.ช.ท.นนทบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงหลวงหลวงหนองบัว

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. งานจ้างขุดบ่อพักน้ำ รฟสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0201 ตอน ตำบลหลุมแก้ว - แยกนพวงศ์ ระหว่าง กม. 20+480 - 24+000 และ 25+850 - 28+500

ปริมาณงาน 3,750.00 ตร.ม. (นำมันดีเซลหน้าบ่บม ปตท. จังหวัด หนองบัว ราคา 27.29 บาท/ลิตร วันที่ 20 มี.ค. 62)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต่างงานต้นทุน		FACTOR	ต่างงานต่อหน่วย (บาท)	ต่างงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่างงานต้นทุนต่อหน่วย	ต่างงานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจรเทอร์โมพลาสติก (รวมต่างงานกระเทาะผิวเดิมแล้ว)	ตร.ม.	3,750.00	357.77	1,341,637.50	1.3603	486.67	386.00	1,447,500.00
				รวมต่างงานต้นทุนทั้งหมด				รวมต่างงานทั้งหมด	1,447,500.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ต่างงานต้นทุนงานทาง (ถ้าขบาท)

FACTOR F งานทาง ใช้

1.34

ADT.

ภาวะฝนปกติ

F (Additional Conditions)

FACTOR F งานทาง

1.3603

-

1.3603

-

1.3603

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ผฝ.ขท.หนองบัว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอารีย์ มีอชุนทด) ขอ.ขท.หนองบัว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวผา) รอ.ขท.หนองบัว (จ.)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0201 ตอน ต่างระดับลาดหลุมแก้ว - แยกนพวงศ์ ระหว่าง กม. 20+480 - 24+000 และ 25+850 - 28+500 ปริมาณงาน 3750 ตร.ม.


งบประมาณ 1,447,500.00 บาท

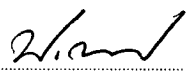
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (รวมค่างาน กระเทาะผิวเดิมแล้ว)	ตร.ม.	3,750.00	357.77	1,341,637.50	1.3603	486.67	386.00	1,447,500.00
TOTAL									1,447,500.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 1,341,637.50
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3603
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $= 1 + [(j \times m) + k \times n]$ = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $m \times X_o$ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $n \times X_o$ = -


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


..... กรรมการ
(นายอารีย์ มือขุนทด) รอ.ชท.นนทบุรี


..... กรรมการ
(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) รอ.ชท.นนทบุรี

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0201 ตอน ต่างระดับลาดหลุมแก้ว - แยกถนนพวงศั ระหว่าง กม. 20+480 - 24+000 และ 25+850 - 28+500 ปริมาณงาน 3750 ตร.ม.

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,447,500.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 20 มีนาคม 2562 เป็นเงิน 1,447,500.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจรเทอร์โมพลาสติก (รวมค่างาน กระเทาะผิวเดิมแล้ว)	ตร.ม.	3,750.00	386.00	1,447,500.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,447,500.00

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นางชัชฎาวรรณ	ท้าวพา	รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)	ประธานคณะกรรมการ
2. นายอารีย์	มือขุนทด	ชอ.ชท.นนทบุรี	กรรมการ
3. นายปริญญา	ชาวประเสริฐ	ชผ.ชท.นนทบุรี	กรรมการ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 346 ตอน 0201 ตอน ต่างระดับลาดหลุมแก้ว - แยกนพวงศ์

ระหว่าง กม. 20+480 - 24+000 และ 25+850 - 28+500

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 27.29 บาท/ลิตร วันที่ 20 มี.ค. 62

1 งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจรเทอร์โมพลาสติก (รวมค่างานกระเทาะผิวเดิมแล้ว)

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	252.66	252.66	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	60.11	60.11	
3	ค่า Primer (กาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	21.00	21.00	ผิวเดิมเป็นคอนกรีต
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					357.77	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ขณ.ชท.นนทบุรี

.....
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอารีย์ มือขุนทด) ขอ.ชท.นนทบุรี