



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

ที่

วันที่

เรื่อง ราคาากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑ (ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑ (บ))

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๘๐๒ ตอนบ้านหว่า - วังไผ่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๖+๖๐๐ - กม.๓๔๔+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๒๒๘ ตร.ม.) วงเงินราคากลาง ๑,๙๙๙,๗๘๘.๘๖ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสิบกสตางค์) งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายมานิช ขาวสวน) ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑

อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปรมินทร์ พิณเกษม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายมานิช ขาวสวน)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ
(นายเข้มทิศ เฟื่องชุม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

ณ ห้องวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| ๑.นายมานิช ขาวสวน | ประธานกรรมการฯ |
| ๒.นายปรมินทร์ พิณเกษม | กรรมการฯ |
| ๓.นายเข้มทิศ เฟื่องซุ่ม | กรรมการและเลขานุการฯ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง งานกิจกรรม
อำนวยความสะดวกทางถนน พ.ศ. ๒๕๖๘ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม
๐๘๐๒ ตอน บ้านห้วย - วังไม้ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๖+๖๐๐ - กม.๓๔๔+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๒๒๘
ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อย ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะ
นำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๔๕ น.

ลงชื่อ

(นายมานิช ขาวสวน)

ประธานกรรมการฯ

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑

ลงชื่อ

(นายปรมินทร์ พิณเกษม)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายเข้มทิศ เฟื่องซุ่ม)

กรรมการและเลขานุการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1
ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านหว่า - วังไม้ ตอน 2 ระหว่าง กม.336+600 - กม.344+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,228 ตร.ม.)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการซ่อมแซม และบำรุงรักษาแผ่นสะท้อนแสงบนทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,999,788.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มาโนช ชาวสวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 1

7.2 เข้มทิศ เพ็ญซุ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ประมินทร์ พิณเกษม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รัดฐาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านหว้า - จังไผ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.336+600 -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.344+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,228 ตร.ม.) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 1.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง 1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	3,407.000	280.51	955,697.57	1.3616	381.94	1,301,277.81
2	1.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	1,821.000	280.51	510,808.71	1.3616	381.94	695,517.13
3	1.1.3 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะบริเวณของจราจรชาย	L.S.	1.000	2,198.83	2,198.83	1.3616	2,993.92	2,993.92
							รวมราคากลาง	1,999,788.86

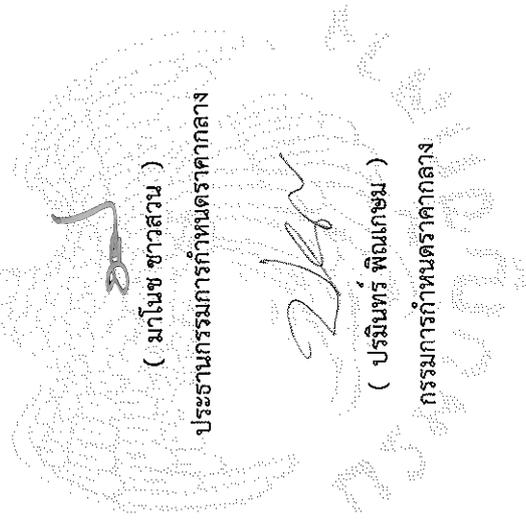
มาโนช ขาวสวน

24 ธันวาคม 2567 16:16:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทงกลางหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านทว - วังไผ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.336+600 - กม.344+600 ปริมาณงาน 1 แพง (5,228 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง




(เติมทิศ เตืองชุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม
0802 ตอน บ้านห้วย - วังไผ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.336+600 - กม.344+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,228 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการซ่อมแซม และบำรุงรักษาแผ่นสะท้อนแสงบนทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

1.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่างานต้นทุน

= 280.51 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม
0802 ตอน บ้านหว่า - วังไผ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.336+600 - กม.344+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,228 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการซ่อมแซม และบำรุงรักษาแผ่นสะท้อนแสงบนทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

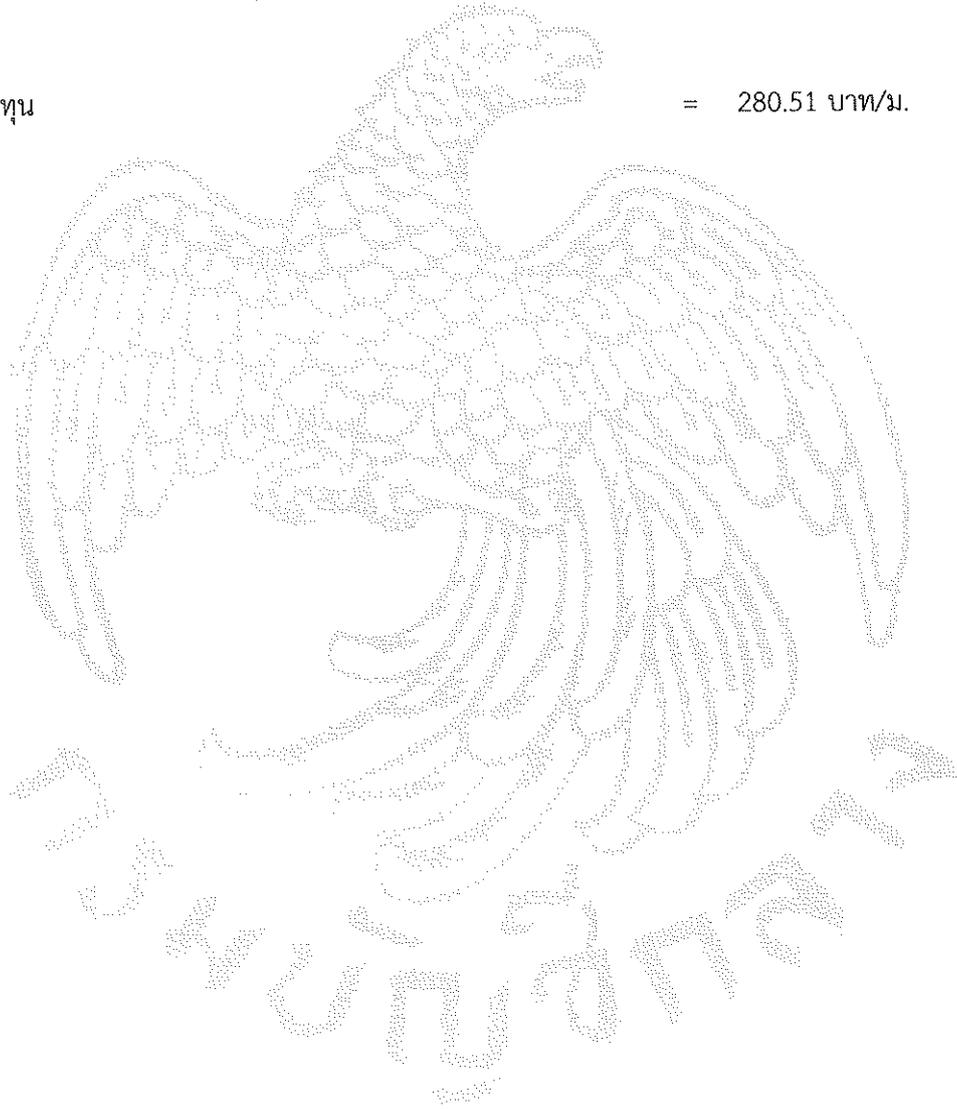
1 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

1.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

1.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่างานต้นทุน

= 280.51 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม
0802 ตอน บ้านหว่า - วังไผ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.336+600 - กม.344+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,228 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการซ่อมแซม และบำรุงรักษาแผ่นสะท้อนแสงบนทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน

1.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

1.1.3 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ค่างานต้นทุน

= 2,198.83 L.S.



น้ำมันดีเซล 33 - 34 บาท / ลิตร

ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2567

ราคากลางหรือราคาประเมิน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านหว่า - วังไผ่ ตอน 2

ระหว่าง กม.336+600 - กม.344+600

1. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานทาสีเทอร์โมพลาสติก (WHITE) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.						
(โดยวิธีรีด , ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.00 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานทาสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	1.00	212.54	212.54	ระยะขนส่ง= 228 กม.
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	16.17	16.17	
3	ค่า Primer (กาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	32.00	32.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	19.80	19.80	คิดค่ากระแทะสีเดิมให้
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					280.51	บาท / ตร.ม.

2. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานทาสีเทอร์โมพลาสติก (YELLOW) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.						
(โดยวิธีรีด , ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.00 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานทาสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	1.00	212.54	212.54	ระยะขนส่ง= 228 กม.
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	16.17	16.17	
3	ค่า Primer (กาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	32.00	32.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	19.80	19.80	คิดค่ากระแทะสีเดิมให้
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					280.51	บาท / ตร.ม.

3. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี

= 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง

= 2 เดือน

ป้ายชุด = 39,579.00 x 2 = 79,158.00 = 2,198.83 บาท/L.S.

36

ค่างานต้นทุน = 2,198.83 บาท/L.S.