



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงธนบุรี	
เลขรับที่	1 2 4 4 3
วันที่	22 พ.ย. 2567
เวลา	16.06

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๘ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๒๕๓/๖๗

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๒๓๑๐๐ งานปรับระดับผิวทาง

1) เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ติดต่อบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๓/๘๔๖๖ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๒๓๑๐๐ งานปรับระดับผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๙ ตอน บางแค - คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.๓๑+๒๐๐ - กม.๓๑+๗๑๐ ด้านซ้ายทาง พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายสนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการฯ

๒) เรียน

รศ.เอกนรินทร์ (เม), (ง)
ฐานจัดซื้อฯ, ฐานวัสดุฯ

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

(นายเกรียงไกร เดชไชยปรากการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี

1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคม 0102
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคม 0102
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,700,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK , 2.MILLING OF EXISTING ASPHALT
 SURFACE 10 CM.THICK , 3.TACK COAT , 4.ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE , 5.ASPHALT
 CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK , 6.MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5
 CM. THICK
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 7,693,048.67 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
 - 7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
 - 7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สนธยา ศรีนวล

22 พฤศจิกายน 2567 09:39:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ตามชายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	980.000	15.26	14,954.80	1.3762	21.00	20,580.79
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	ตร.ม.	6,090.000	19.29	117,476.10	1.3762	26.54	161,670.60
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	13,160.000	13.62	179,239.20	1.3762	18.74	246,668.98
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	200.000	2,457.51	491,502.00	1.3762	3,382.02	676,405.05
5	5. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	6,090.000	298.88	1,820,179.20	1.3762	411.31	2,504,930.61
6	6. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (PMA)	ตร.ม.	7,070.000	411.11	2,906,547.70	1.3762	565.76	3,999,990.94
7	7. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	180.000	280.00	50,400.00	1.3762	385.33	69,360.48
8	8. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	9,766.91	9,766.91	1.3762	13,441.22	13,441.22
รวมราคากลาง								7,693,048.67

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด่านชายทาง

ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง



สนทยา ศรีนวล

22 พฤศจิกายน 2567 09:39:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด่านซ้ายทาง
ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง) ช่วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง


(ธนินทร์ แสนหุ้ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชิตชัย ธรรมเมารักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ	=	11.030 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	2.460 บาท/ตารางเมตร
ค่าขนส่ง ระยะ 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งเก็บ	=	1.773 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	15.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK

ค่าดำเนินการ	=	12.870 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	2.880 บาท/ตารางเมตร
ค่าขนส่ง ระยะ 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	3.547 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	19.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (29,127.630 บาท/ตัน) /1,000	=	6.116 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต)	=	7.510 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.116 + 7.510	=	13.626 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 33,504.290	=	1,641.710 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 406.300 บาท/ลบ.ม.	=	300.662 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.130 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (12.200 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	101.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,457.518 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,457.51 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ดันซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ดันซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 33,504.290	=	1,641.710 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 406.300 บาท/ลบ.ม.	=	300.662 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.130 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	133.779 บาท/ตัน
ชม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,489.671 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,489.67 / 8.33	=	298.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (PMA)

ค่ายาง PMA (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 48,585.960	=	2,429.298 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 575.790 บาท/ลบ.ม.	=	426.084 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	449.867 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.130 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	114.812 บาท/ตัน
ชม.บนผิวเทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
x 1.10		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,424.611 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,424.61 / 8.33	=	411.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 6.000 กก. @ 42.000	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000	=	13.000 ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	280.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102
ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

8 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 23.000 ตรม. @ 3,700.000 บาท	=	85,100.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 65.000 ม. @ 155.000 บาท	=	10,075.000 บาท
3.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 แผง @ 1,115.000 บาท	=	6,690.000 บาท
4.แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด @ 460.000 บาท	=	13,800.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 1.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	=	1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น 117,203.000 บาท/ชุด		
ค่างานต่อหน่วย	=	9,766.91 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ตามชายทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710		
สาย	ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102		
ตอน	ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคามัมนัโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นเงินลง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	194.00	94.00	212.30	0.00	0.00	0.00	406.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	22.00	35.96	35.00	0.00	0.00	33,504.29	ต.ค. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดPMA(PolymerModifiedAsphalt)บรรจุBULK	ตัน	48,500.00	22.00	35.96	50.00	0.00	0.00	48,585.96	ต.ค. 2567	
4	หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA)	บาท/ลบ.ม.	332.00	108.00	243.79	0.00	0.00	0.00	575.79	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCRS-	ตัน	29,066.67	22.00	35.96	25.00	0.00	0.00	29,127.63	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ตามชายทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710
ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควม 0102

สาย ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)

ตอน ตอนบางแค - คลองมหาสวัสดิ์

อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคามันโซลตา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	Zบรจบลูก	ตัน	29,066.67	22.00	35.96	25.00	0.00	29,127.63	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควมคม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.31+200-กม.31+710
ตามสายทาง บริเวณกม.31+700 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับระดับผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควมคม 0102
หน่วยงาน แขวงบำรุงทางหลวงชนบท/ศรีสะเกษ / กม.31+200-กม.31+710 ตามสายทาง ปริมาณงาน 7,070 SQ.M. (1 แห่ง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างวัสดุ	ทองปูน	ทองเหล็ก	ทองไม้	ทองอื่น	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.				X			โรงไม้ ส.ศิลาเพชร	21 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งผลิต
2	หินผสม Polymer Modified Asphalt (PMA)	บาท/ลบ.ม.				X			โรงไม้สโตนวัน(บอร์ออกเกา) (แกรนิต)	21 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากแหล่งผลิต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	2	-	-			