



เลขรับที่	12350
วันที่	22 พ.ย. 2567
เวลา	4.54

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๙ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๒๕๓/๖๗

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

1) เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ,

ติดต่อบันทึก สำนักอำนวยความสะดวก ที่ สป.๑/ผ./๖๓๘๓ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอน ดาวคะนอง - แสมดำ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๔๖๐ - กม.๔+๑๔๐ ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป


(นายสนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการฯ

2) เรียน รอ.แพ.ธนบุรี (มว, เว)
คุณชัชวาล, คุณธีรวิมล

- อ.ม.ส.
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35

ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน

2. 4,755 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK, 2.MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH R.C. COVER,

3.RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET , 4.40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB

BLOCK, 5.CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING , 6.UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD, 7.CURB

MARKING

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 4,096,365.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธนินทร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคูม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคูม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ตามขทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคูม		
สาย	35	0100 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ตามขทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)	
ตอน	0100		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา 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)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราทีพีโอ ปูนแดง299	ตัน	2,356.30	10.00	17.48	0.00	0.00	2,373.78	ต.ค. 2567	
2	ทรายทรายหยาบ	ตัน	160.00	38.00	61.67	0.00	0.00	221.67	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินย่อยหินย่อย3/4"	ลบ.ม.	275.00	13.00	30.51	0.00	0.00	305.51	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ย. 2567	
5	กระเบื้องคอนกรีตปูทางเท้าแผ่นปูทางเท้า	แผ่น	35.00	6.20	16.83	0.00	0.00	51.83	ต.ค. 2567	

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:05:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ตอนขาทาง				
สาย	35	เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)			
ตอน	0100				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ขนาด40x40x4ซม.สี่เหลี่ยม(มีผิวหนา)ตราSCG	แผ่น	35.00	6.20	16.83	0.00	0.00	51.83	ต.ค. 2567	บันทึกลับ
6	เหล็กฉากขนาด50x50x6ม.ยาว6เมตรน้ำหนัก26.8กก.	ท่อน	102.56	12.00	28.49	0.00	0.00	131.05	ต.ค. 2567	บันทึกลับ
7	SteelSleeve1/8"	ม.	89.75	0.00	0.00	0.00	0.00	89.75	พ.ย. 2567	บันทึกลับ
8	เหล็กแผ่น1/8"x10ซม.	ม.	74.79	0.00	0.00	0.00	0.00	74.79	พ.ย. 2567	บันทึกลับ
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	21.60	0.00	0.00	0.08	4.10	25.78	ต.ค. 2567	บันทึกลับ

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:05:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคูม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคูม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ตามขบวน เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แพง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคูม 0100 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ตามขบวน เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แพง)				
สาย	35				
ตอน	0100				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตในตก	ฝนสุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้ที่สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่างขนส่ง (บาท)	ค่างขนส่ง (บาท)	ค่างตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ไม้แบบ	ตร.ม.	250.70	0.00	0.00	0.00	0.00	250.70	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนกระบุง-เสม็ดคำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง 4,755 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	ตร.ม.	4,755.000	20.12	95,670.60	1.3822	27.80	132,235.90
2	2. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH R.C. COVER	ชุด	60.000	4,793.16	287,589.60	1.3822	6,625.10	397,506.34
3	3. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	ม.	15.000	1,393.89	20,908.35	1.3822	1,926.63	28,899.52
4	4. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLLOCK	ตร.ม.	4,755.000	494.37	2,350,729.35	1.3822	683.31	3,249,178.10
5	5. CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING	ชุด	60.000	2,022.74	121,364.40	1.3822	2,795.83	167,749.87
6	6. UNI - DIRECTION ROAD STUD	ชุด	70.000	173.63	12,154.10	1.3822	239.99	16,799.39
7	7. CURB MARKING	ตร.ม.	627.000	120.00	75,240.00	1.3822	165.86	103,996.72
รวมราคากลาง								4,096,365.84

จิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:05:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกึ่งกรรมสิทธิ์ความปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140
ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



(ฉนศิ์ร์ แสนทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สันธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคูม 0100
 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคูม 0100 ตอนดาวคะนอง -
 แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK

คิดจากปริมาณ 4.00 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีตทางเท้า = 4.00 @ 0.040 = 0.160 ลบ.ม.

ปริมาตรของวัสดุใต้ทางเท้า = 4.00 @ 0.100 = 0.400 ลบ.ม.
 = 0.560 ลบ.ม.

1. รั้วแผ่นทางเท้า (รั้วกอง) คิด 50% ของค่าปู 4.000 @ 15.000 = 60.000 บาท

2. รั้ววัสดุใต้ทางเท้า (รั้วกอง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นตัด (ดิน) (คิด 50%) 0.400 @ 11.310 = 4.524 บาท

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมตัก (ดิน) 0.400 @ 8.870 = 3.548 บาท

3. ค่าขนทิ้ง 5 กม. 0.560 @ 22.170 = 12.415
 = 80.487 บาท

ค่างานต้นทุน = 20.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคุ่ม 0100
 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอนดาวคะนอง -
 แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH R.C. COVER

ขนาด 1.80 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม. (ฝาปิดคอนกรีต)

ก. ขนาด 1.80 x 1.30 ม.

ค่าตัด(Saw)คอนกรีต 6.20 ม. @ 23.280	=	144.336 บาท
คอนกรีต Class D เทใหม่ 0.25 เมตร 0.23 ลบ.ม. @ 1,850.390	=	425.589 บาท
เหล็กเสริม 13.92 กก. @ 25.780	=	358.857 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.35 กก. @ 25.830	=	9.040 บาท
ไม้แบบ (2) 4.96 ตร.ม. @ 250.700	=	1,243.472 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.(4.47กก./ม.) 6.20 ม. @ 131.050	=	812.510 บาท
ค่าแรง(ค่าเชื่อมประกอบติดตั้ง) 27.71 กก. @ 10.000	=	277.100 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,270.904 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คัด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.790 x 0.10 ม.)		
คอนกรีต CLASS E 0.086 ลบ.ม. @ 1,788.960	=	153.850 บาท
เหล็กเสริม 10.868 กก. @ 25.780	=	280.177 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.272 กก. @ 25.830	=	7.025 บาท
ไม้แบบ (2) 0.376 ตร.ม. @ 250.700	=	94.263 บาท
เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม. 0.400 ม. @ 74.790	=	29.916 บาท
Steel Sleeve 1/8 " 0.400 ม. @ 89.750	=	35.900 บาท
ค่าเชื่อม 32.000 จุด @ 5.000	=	160.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา	=	761.131 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา	=	1,522.262 บาท
ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา	=	3,270.904 + 1,522.262
ค่างานต้นทุน	=	4,793.16 บาท/ชุด

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:05:22

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH R.C. COVER



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง . เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต CLASS E 0.105 ลบ.ม. @ 1,788.960	=	187.840 บาท
เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 25.780	=	149.369 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 25.830	=	3.745 บาท
ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม. @ 250.700	=	1,052.940
ค่างานต้นทุน	=	1,393.89 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BBLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4 ตร.ม. @ 30.000 บาท	=	120.000 บาท
SLAB BLOCK 25 แผ่น @ 51.830 บาท	=	1,295.750 บาท
MORTAR 0.08 ลบ.ม. @ 1,356.450 บาท	=	108.516 บาท
ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 40.000 บาท	=	160.000 บาท
LEAN CONCRETE 0.20 ลบ.ม. @ 1,466.090 บาท	=	293.218 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,977.484 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,977.48 /4	=	494.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING

คิดจากความยาว 2.400 ม.

คอนกรีต CLASS D 0.402 ลบ.ม. @ 1,850.390 = 743.856 บาท

ไม้แบบ (2) 2.021 ตร.ม. @ 250.700 = 506.664 บาท

Steel Grating 1 ชุด @ 750.000 = 750.000 บาท

ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน 0.239 ตร.ม. @ 93.000 = 22.227 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,022.74 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
 แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 UNI - DIRECTION ROAD STUD

ค่า ROAD STUD	=	160.000 บาท/ชุด
ค่า EPOXY	=	10.000 บาท/ชุด
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	20.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	190.000 บาท/ชุด
ราคาที่กำหนดให้	=	173.630 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	173.63 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460-กม.4+140 ด้านขวาทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.2+460 - กม.4+140 ด้านขวาทาง . เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,755 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 100.000 = 100.000 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 120.00 บาท/ตร.ม.