



แขวงทางหลวงธนบุรี	
เลขรับที่	12351
วันที่	22 พ.ย. 2567
เวลา	4.59

บันทึกข้อความ

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

ที่ ผง. ๒๕๐/๖๗

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

1) เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ติดต่อบันทึก สำนักอำนวยการความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๖๘๓๐ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอน ดาวคะนอง - แสมดำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๕๐๐ - กม.๔+๖๘๐ ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๒) เรียน ชอ.เขต.สมุทรปราการ (๑)
 ดมชดชชช, ดมจิสสสมาจ

- อหุผล
 - ดิมมิมทรอทมธามมมมมมมมม

ท.

(นายเกรียงไกร เดชไชยปรากฏ)

ผอ.ขท.ธนบุรี


 (นายสนธยา ศรีนวล)
 ประธานกรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35
 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน
 4,550 SQ.M. (1.แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
2. ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,100,000.00 บาท
 ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
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 4,097,752.71 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
 - 7.2 ธนิศร์ แสนทุม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
 - 7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด่านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม				
สาย 35	0100 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด่านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)				
ตอน 0100					
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	กรุงเทพมหานคร	ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				เงินลงทุนจ่าย 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
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟี่โอปูนแดง299	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	หินย่อยหินย้อย3/4"	ลบ.ม.	275.00	13.00	30.51	0.00	0.00	305.51	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ย. 2567	
5	กระเบื้องคอนกรีตปูทางเท้าแผ่นปูทางเท้า	แผ่น	35.00	5.91	16.25	0.00	0.00	51.25	ต.ค. 2567	

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:16:32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ดานซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แหง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม				
สาย 35	0100 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ดานซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แหง)				
ตอน 0100					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมน้ำโซดา	บาท/ลิตร 32.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขยับลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ขนาด40x40x4ซม.สี่เท้า(ไม่มีหัว)ตราSCG	แผ่น	35.00	5.91	16.25	0.00	0.00	51.25	ต.ค. 2567	บันทึกลับ
6	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก26.8กก.	ท่อน	102.56	9.50	23.46	0.00	0.00	126.02	ต.ค. 2567	บันทึกลับ
7	Steel Sleeve 1/8"	ม.	89.75	0.00	0.00	0.00	0.00	89.75	พ.ย. 2567	บันทึกลับ
8	เหล็กแผ่น 1/8"x10ซม.	ม.	74.79	0.00	0.00	0.00	0.00	74.79	พ.ย. 2567	บันทึกลับ
9	ไม้แบบ	ตรม.	250.70	0.00	0.00	0.00	0.00	250.70	พ.ย. 2567	บันทึกลับ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	กก.	21.60	0.00	0.00	0.08	4.10	25.78	ต.ค. 2567	บันทึกลับ

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:16:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางถนน ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ตานชายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง				
สาย 35	0100 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ตานชายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)				
ตอน 0100					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร 32.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	กก.	21.60	0.00	0.00	0.08	4.10	25.78	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอื่นด้วยความปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควนคู่ม 0100 ตอนควนคู่ม-สามด้า ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรีศรีกรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	ตร.ม.	4,550.000	20.12	91,546.00	1.3822	27.80	126,534.88
2	2. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH R.C. COVER	ชุด	76.000	4,761.98	361,910.48	1.3822	6,582.00	500,232.66
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.	4,550.000	494.80	2,251,340.00	1.3822	683.91	3,111,802.14
5	5. CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING	ชุด	76.000	2,022.74	153,728.24	1.3822	2,795.83	212,483.17
6	7. UNI - DIRECTION ROAD STUD	ชุด	90.000	173.63	15,626.70	1.3822	239.99	21,599.22
7	8. CURB MARKING	ตร.ม.	580.000	120.00	69,600.00	1.3822	165.86	96,201.12
รวมราคากลาง								4,097,752.71

จิตชัย ธรรมนารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:16:17

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน งานปรับปรุงเส้นทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนนครชุม 0100 ตอนดาวคะนอง-เสนาต้า ตอน 2 ระยะทาง กม.2+500-กม.4+680
ตามสัญญา เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง



(ชินทรีย์ แสนห่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สันธยา ศรีนิวอล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
 แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK

คิดจากปริมาณ 4.00 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีตทางเท้า = 4.00 @ 0.040 = 0.160 ลบ.ม.

ปริมาตรของวัสดุไต้ทางเท้า = 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. รั้ววัสดุไต้ทางเท้า (รั้วกอง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินตัด (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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
 แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 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. @ 126.020	=	781.324 บาท
ค่าแรง(ค่าเชื่อมประกอบติดตั้ง) 27.71 กก. @ 10.000	=	277.100 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,239.718 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	=	3,239.718 + 1,522.262
ค่างานต้นทุน	=	4,761.98 บาท/ชุด

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

21 พฤศจิกายน 2567 14:16:21

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง . เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH R.C. COVER



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
 แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 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 @ 51.250 บาท	=	1,281.250 บาท
MORTAR 0.08 ลบ.ม. @ 1,559.460 บาท	=	124.756 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	=	1,979.224 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,979.22 / 4	=	494.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500-กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนควบคุม 0100 ตอนดาวคะนอง -
แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+500 - กม.4+680 ด้านซ้ายทาง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 4,550 SQ.M. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 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.