



บันทึกข้อความ

เลขรับที่	12442
วันที่	22 พ.ย. 2567
เวลา	16.07

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

ที่ ผง. ๒๕๒/๖๗

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

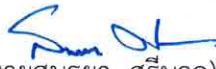
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

1) เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ติดต่อบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๓/๘๒๖๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๙๐๒ ตอน บางแค - คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.๒๑+๕๐๐ - กม.๒๑+๗๕๐ พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป


(นายสนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการฯ

๒) เรียน ร.อ.ชท.ชมพู่เมฆ (ว.)
คุณอัครวิทย์, คุณวิเศษเมฆ

- อมัยไฉ

- อัจฉรินทร์ธรรม: เมื่อบม ๑ ต่อไป



(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน

2. 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท
กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.EARTH EXCAVATION, 2.SAND FILL UNDER SIDEWALK, 3.R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2,
4.R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3, 5.R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. ท่อ Ø 1.20 ม., 6.
RETAINING WALL TYPE 2A, 7.CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING, 8.CONCRETE CURB
AND GUTTER , 9.40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK, 10.TRAFFIC SIGNS AND DEVICES
DURING CONSTRUCTION

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 3,998,396.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธนิศร์ แสนหอม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

22 พฤศจิกายน 2567 10:37:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควมคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควมคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า				
สาย 3902	ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควมคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง)				
ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตตลิ่งชัน	ฝนตก 1	ราคามันนี่โซลา	บาท/ลิตร 32.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีโอปูนแดง299	ตัน	2,356.30	10.00	17.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2,373.78	ต.ค. 2567	
2	ทรายทรายหยาบ	ตัน	160.00	35.00	56.85	0.00	0.00	0.00	0.00	216.85	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินย่อยหินย่อย3/4"	ลบ.ม.	275.00	13.00	30.51	0.00	0.00	0.00	0.00	305.51	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กเหล็ก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มิ.ย. 2567	
5	กระเบื้องคอนกรีตปูทางเท้าแผ่นปูทางเท้า	แผ่น	35.00	5.50	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	50.43	ต.ค. 2567	

จิตชัย ธรรมณารักษ์

22 พฤศจิกายน 2567 10:37:26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า		
สาย	3902	ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง)	
ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผนภูมิ 1	ราคามันโซล่า
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ขนาด 40x40x4 ซม. สีเทา (มีผิวหน้า) ทราย SCG	แผ่น	35.00	5.50	15.43	0.00	0.00	50.43	ต.ค. 2567	กรุงเทพมหานคร
6	ท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	ท่อน	3,440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,440.00	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร
7	ท่อคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,550.00	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร
8	เหล็กเส้นกลมมีผิวขรุขระ SD 40 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Term pcore)	กก.	20.35	0.00	0.00	0.08	3.30	23.73	ต.ค. 2567	กรุงเทพมหานคร

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า				
สาย 3902	ทางเชื่อมและเกาะเบงถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง)				
ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ต้น	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	ต.ค. 2567	
10	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด 11/2 x 3 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร	ลบ.ฟ.	625.00	0.00	0.00	0.00	0.00	625.00	ธ.ค. 2561	
11	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว นน. ส.ท. 11 7.6กก. ทรายขาว	กก.	26.70	0.00	0.00	0.00	0.00	26.70	ต.ค. 2567	
12	แกลกอร์ชนิดขนาด 3.785 ลิตร ทรายดำ	ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า				
สาย	3902				
ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคามัมนัโซลดา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	บาท/ตร.ม.	166.67	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	พ.ย. 2562	
14	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	เมตร	102.56	0.00	0.00	0.00	0.00	102.56	ต.ค. 2567	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (เอกร.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20.85	0.00	0.00	0.08	4.10	25.03	ต.ค. 2567	
16	เหล็กเส้นกลมผิวซ้อย SD.40 (เอกร.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20.95	0.00	0.00	0.08	3.30	24.33	ต.ค. 2567	

ชิตชัย ธรรมเมารักษ์

22 พฤศจิกายน 2567 10:37:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า			
สาย	3902			
ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผนก 1	ราคามันโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาน้ำ 1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้วยาว 4 เมตร ตราทองน้ำไทย	เมตร	203.27	0.00	0.00	0.00	0.00	203.27	ต.ค. 2567	
18	สีรองพื้นโลหะขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (R EDOXIDE PRIMER)	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ส.ค. 2566	
19	Steel Sleeve 1/8"	ม.	90.48	0.00	0.00	0.00	0.00	90.48	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
20	เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม.	ม.	75.40	0.00	0.00	0.00	0.00	75.40	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

22 พฤศจิกายน 2567 10:37:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า				
สาย	3902	ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง)			
ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
					15.00%
					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
21	Geotextile	ตร.ม.	55.00	0.00	0.00		0.00	0.00	55.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
22	หินคลุก	ลบ.ม.	105.00	70.00	158.31		0.00	0.00	263.31	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควนคูม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุช่วง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	180.000	48.07	8,652.60	1.3822	66.44	11,959.62
2	2. SAND FULL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	260.000	480.33	124,885.80	1.3822	663.91	172,617.15
3	3. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	ม.	30.000	4,478.87	134,366.10	1.3822	6,190.69	185,720.82
4	4. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	236.000	3,588.87	846,973.32	1.3822	4,960.53	1,170,686.52
5	5. R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. ท่อ Ø 1.20 ม.	แห่ง	19.000	22,545.23	428,359.37	1.3822	31,162.01	592,078.32
6	6. RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	260.000	3,065.21	796,954.60	1.3822	4,236.73	1,101,550.64
7	7. CONCRETE CURB AND GUTTER WITH GRATING	ชุด	19.000	2,081.19	39,542.61	1.3822	2,876.62	54,655.79
8	8. CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	213.000	584.47	124,492.11	1.3822	807.85	172,072.99
9	9. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLLOCK	ตร.ม.	780.000	485.62	378,783.60	1.3822	671.22	523,554.69

ชิตชัย ธรรมณรักษ์

22 พฤศจิกายน 2567 10:37:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควนคูม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์
 หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระหว่ง กม.21+500-กม.21+750 ปริมณฑลงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	9,766.91	9,766.91	1.3822	13,499.82	13,499.82
รวมราคากลาง								3,998,396.36

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

22 พฤศจิกายน 2567 10:37:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง


(ธานีศรี แสนห่ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

22 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง)

1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	6.370 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	15.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 20.370 X 1.250	=	25.462 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.610 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
รายละเอียดยการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง)

2 SAND FULL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 87.00 กม.	=	196.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	316.550 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 316.550×1.400	=	443.170 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	37.160 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	480.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง)

3 R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2

ขุดดิน 4.200 ลบ.ม. @ 48.072	= 201.902 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 3,440.000 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 0.205 ลบ.ม. @ 1,466.090	= 300.548 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,942.450 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 42.000 กม. = (95.340 X 13) + 300	= 1,539.420 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,539.420 / 8	= 192.427 บาท/ม.
ค่าวาง เรียง และยาแนว	= 344 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 4,478.877 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,478.87 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง)

4 R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3

ขุดดิน 4.200 ลบ.ม. @ 48.072	= 201.902 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,550.000 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 0.205 ลบ.ม. @ 1,466.090	= 300.548 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,052.450 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 42.000 กม. = (95.340 X 13) + 300	= 1,539.420 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,539.420 / 8	= 192.427 บาท/ม.
ค่าวาง เรียง และยาแนว	= 344 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,588.877 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,588.87 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง)

5 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. ท่อ \varnothing 1.20 ม.

ขนาด 1.80 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 2.135 ลบ.ม. @ 1,788.960	=	3,819.429 บาท
เหล็กเสริม 230.265 กก. @ 25.030 (บาท/กก.)	=	6,124.841 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.757 กก. @ 25.830 (บาท/กก.)	=	157.563 บาท
ไม้แบบ (1) 25.145 ตร.ม. @ 344.143	=	8,653.475 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 5.40 ม. @ 102.560	=	553.824 บาท
ค่าเชื่อม 24 จุด @ 5.000	=	120.000 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 18.998 ลบ.ม. @ 48.070	=	913.233 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.374 ลบ.ม. @ 1,466.090	=	548.317 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.300 ลบ.ม. @ 340.745	=	102.223 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.080 ตร.ม. @ 20.000	=	21.600 บาท
(ใช้เฉพาะกรณีฝาปิดคอนกรีต)		
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	21,014.505 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 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. @ 25.030 (บาท/กก.)	=	272.026 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.272 กก. @ 25.830 (บาท/กก.)	=	7.025 บาท
ไม้แบบ (2) 0.376 ตร.ม. @ 302.315	=	106.112 บาท
เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม. 0.400 ม. @ 75.400	=	30.160 บาท

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

22 พฤศจิกายน 2567 10:37:23

หน้า 5 จาก 11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง)

5 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. ท่อ Ø 1.20 ม.

STEEL SLEEVE 1/8 0.400 ม. @ 90.480	= 36.192 บาท
ค่าเชื่อม 32 จุด @ 5.000	= 160.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา	= 765.365 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา = 2 x 765.365	= 1,530.730 บาท
ค่างานต้นทุน	= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 21,014.505 + 1,530.730	= 22,545.235 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 22,545.23 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 ไร่ละเอียดยการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง)

6 RETAINING WALL TYPE 2A

คิดจากความสูง H = 1.0 ม. ความยาว	= 10.00 ม.
คอนกรีต CLASS "D" 4.95 ลบ.ม. @ 1,850.390	= 9,159.430 บาท
เหล็กเสริม 414 กก. @ 23.730 (บาท/กก.)	= 9,824.220 บาท
ลวดผูกเหล็ก 10.350 กก. @ 25.830	= 267.340 บาท
ไม้แบบ (1) 23.990 ตร.ม. @ 344.143	= 8,255.990 บาท
หินคลุก 1.350 ลบ.ม. @ 263.310	= 343.619 บาท
Geotextile 13.240 ตร.ม. @ 55.000	= 728.200 บาท
ท่อ PVC f 10 cm. ยาว 22 cm. 10.000 ท่อน @ 203.270	= 447.194 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.90 ลบ.ม. @ 1,466.090	= 1,319.481 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.90 ลบ.ม. @ 340.745	= 306.670 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 30,652.144 บาท
ค่างานต้นทุน	= 3,065.21 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง)

7 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. @ 279.620	=	565.112 บาท
Steel Grating 1 ชุด @ 750.000	=	750.000 บาท
ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน 0.239 ตร.ม. @ 93.000	=	22.227 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,081.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง)

8 CONCRETE CURB AND GUTTER

GUTTER หน้า 0.25 เมตรและกว้าง 0.50 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.000 ลบ.ม. @ 10.000 = 50.000 บาท

คอนกรีต CLASS D 1.640 ลบ.ม. @ 1,850.390 = 3,034.639 บาท

ไม้แบบ (2) 9.13 ตร.ม. @ 302.315 = 2,760.136 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 5,844.775 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $5,844.77 / 10 = 584.47$ บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง)

9 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4 ตร.ม. @ 30.000 บาท

= 120.000 บาท

SLAB BLOCK 25 แผ่น @ 50.430 บาท

= 1,260.750 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

= 1,942.484 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,942.48 /4

= 485.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.21+500-กม.21+750 ปริมาณงาน 780 SQ.M. (1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง)

10 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 23.00 ตรม. @ 3,700.000 บาท	=	85,100.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 65.00 ม. @ 155.000 บาท	=	10,075.000 บาท
3.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.00 แผง @ 1,115.000 บาท	=	6,690.000 บาท
4.แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 30.00 ชุด @ 460.000 บาท	=	13,800.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 1.00 ดวง @ 1,538.000 บาท	=	1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	117,203.000 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย (ต่อเวลา 3 เดือน)	=	9,766.91 บาท/ชุด