



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓/ ๓๐๖

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล.

ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขตเทศบาลถึงทางหลวง ๒๐๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ได้มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Fator F. ที่ปรับปรุงใหม่ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงาน และทำการคำนวณราคากลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๐.๐๐ น. คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาดท่อ ค.ส.ล.เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตรบ่อพักน้ำทุกระยะ ๑๐.๐๐ เมตร ความยาวท่อระบายน้ำรวมไม่น้อยกว่า ๕๕๐.๐๐ เมตรพร้อมขยายผิวจราจรหนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๑.๕๐-๒.๐๐ เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๗.๐๐ ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๒๐/๒๕๖๖ แบบมาตรฐานท่อระบายน้ำ มฐ.๕ และแบบป้ายมาตรฐานแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนวงเงิน ๒ วงด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๒,๓๒๙,๐๑๙.๐๕ บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นเก้าพันสิบเก้าบาทห้าสตางค์) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายเอกลักษณ์ ฝาริการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายไพโรจน์ สุคนธาสัก)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายอำนาจ ปราณีตพลกรัง)

รองนายกเทศมนตรี

ความเห็น ☒ เห็นชอบ/อนุมัติ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)

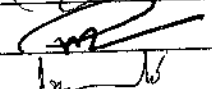
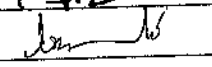
นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม กองช่างเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายจรูญ ตั้งอำนวยการ	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
2	นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		กรรมการ
3	นายเอกลักษณ์ พาริการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นายจรูญ ตั้งอำนวยการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคา เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาดท่อ ค.ส.ล.เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตรบ่อพักน้ำทุกระยะ ๑๐.๐๐ เมตร ความยาวท่อระบายน้ำรวมไม่น้อยกว่า ๕๕๐.๐๐ เมตรพร้อมขยายผิวจราจรหนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๑.๕๐-๒.๐๐ เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๗.๐๐ ตารางเมตร

อำนาจหน้าที่

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ข้อ 176 คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีราคาของผู้เสนอราคายานที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายานที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการ และรายละเอียดคำนวณ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขต

เทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใช้หลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง

2. การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายงาน งานก่อสร้าง เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบาง รายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของการคำนวณหาต้นทุน ต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวม ต่อหน่วย(สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการ งานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง โดยทำการคำนวณราคากลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์

3. การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างงานทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% .เงินประกันผลงานหัก = 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 % ค่าภาษี = 7 % .เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = 1.3642

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ กำหนดราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบาย

น้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๒๙,๐๑๙.๐๕ บาท (สองล้านสาม แสนสองหมื่นเก้าพันสิบเก้าบาทห้าสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด

เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้งานพัสดุ กองคลังดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

(ลงชื่อ)

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)

ผู้ตรวจรายการประชุม

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายจรรยา ตั้งอำนวย)

ผู้ตรวจรายการประชุม

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒

2. จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,320,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนเทศบาล 22 จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง 202 ขนาดท่อ
ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร บ่อพักท่กระยะ 10.00 เมตร ความยาวท่อระบายน้ำรวมไม่น้อยกว่า 550.00 เมตร
พร้อมขยายผิวจราจร หน้า 0.15 เมตร กว้าง 1.50-2.00 เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,017 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,329,019.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 จรูญ ตั้งอำนาจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 เอกลักษณ์ ฬาริการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังป่า กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

จิรศักดิ์ แก้ววังป่า

11 กรกฎาคม 2567 09:34:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสี่แยกเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบุรีรัมย์/เทศบาลเมืองบุรีรัมย์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจรหลังท่อ ค.ส.ล. 1.1 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 56 บ่อ	ลบ.ม.	53.000	2,512.00	133,136.00	1.3642	3,426.87	181,624.13
2	1.1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	4.500	2,426.00	10,917.00	1.3642	3,309.54	14,892.97
3	1.1.2 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	4.500	572.00	2,574.00	1.3642	780.32	3,511.45
4	1.1.3 ทราฟฟายบรองพื้น	ตร.ม.	67.200	539.00	36,220.80	1.3642	735.30	49,412.41
5	1.1.4 ไม่แบบทั่วไป	ผา	56.000	5,000.00	280,000.00	1.3642	6,821.00	381,976.00
6	1.1.5 ผาบ่อพักเหล็กหล่อ (ทาสีกันสนิม)	ท่อน	23.000	1,535.00	35,305.00	1.3642	2,094.04	48,163.08
7	1.1.6 เหล็ก L- 75x75x6 มม.	ลบ.ม.	156.000	40.00	6,240.00	1.3642	54.56	8,512.60
8	1.1.7 งานดินชุด - ถมกลับ	ทอน	56.000	55.00	3,080.00	1.3642	75.03	4,201.73
9	1.1.8 ท่อใยหิน Ø 8" ยาว 0.50 เมตร	กก.	56.000	87.25	4,886.00	1.3642	119.02	6,665.48
10	1.1.9 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,243.200	27.76	34,511.23	1.3642	37.87	47,080.21
	1.1.10 เหล็กเส้น RB Ø 6 มม.							
	1.2 งานท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร ยาว 480 เมตร							

จිරศักดิ์ แก้ววังปา

11 กรกฎาคม 2567 09:34:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสี่แยกเทศบาล ๒๒ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.2.1 ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร ชั้น 3	ทอน	480.000	958.00	459,840.00	1.3642	1,306.90	627,313.72
12	1.2.2 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	67.000	2,426.00	162,542.00	1.3642	3,309.54	221,739.79
13	1.2.3 ทราดยหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	24.000	572.00	13,728.00	1.3642	780.32	18,727.73
14	1.2.4 งานปูนทรายย่อยต่อ	ลบ.ม.	2.000	2,706.00	5,412.00	1.3642	3,691.52	7,383.05
15	1.2.5 งานดินซุด - ถมกลับ	ลบ.ม.	691.000	40.00	27,640.00	1.3642	54.56	37,706.48
16	1.2.6 งานตัด ถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม.	เมตร	122.000	25.00	3,050.00	1.3642	34.10	4,160.81
17	1.3 งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล. พื้นที่ 1017 ตร.ม.	ลบ.ม.	153.000	2,512.00	384,336.00	1.3642	3,426.87	524,311.17
18	1.3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ตร.ม.	1,017.000	47.00	47,799.00	1.3642	64.11	65,207.39
19	1.3.2 Wire Mesh Ø 4.0 มม. @ 0.20 ม.	ลบ.ม.	51.000	572.00	29,172.00	1.3642	780.32	39,796.44
20	1.3.3 ทราดยหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	560	2,040.00	1,142.40	1.3642	2,782.96	1,558.46
21	1.3.4 แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบทรายรอง	ตร.ม.	15.000	539.00	8,085.00	1.3642	735.30	11,029.55
22	1.3.5 ไม่แบบทั่วไป	กก.	542.100	26.61	14,425.28	1.3642	36.30	19,678.96
	1.3.6 เหล็กเส้น RB Ø 15 มม.							

จรัสศักดิ์ แก้ววังป่า

11 กรกฎาคม 2567 09:34:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม วิธีปฏิบัติราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบึงบัว/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.4 งานทดสอบทางวิศวกรรม 1.4.1 ค่าทดสอบแรงอัดของตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ 1.5 งานติดตั้งป้ายโครงการ 1.5.1 ป้ายถาวร (เหล็ก)	ตัวอย่าง ป้าย	6,000 1,000	200.00 2,000.00	1,200.00 2,000.00	1.3642 1.3642	272.84 2,728.40	1,637.04 2,728.40
24							รวมราคากลาง	2,329,019.05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒ (ฝั่งทิศตะวันออก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่



(จิรญู ตั้งอำนวย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกสิทธิ์ ขำวงษ์ปา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรศักดิ์ ขำวงษ์ปา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒ จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒
(ฝั่งทิศตะวันออก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนเทศบาล ๒๒
จากสุดเขตเทศบาลฯ ถึงถนนทางหลวง ๒๐๒(ฝั่งทิศตะวันออก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมขยายผิวจราจรหลังท่อ ค.ส.ล.

1.1 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 56 บ่อ

1.1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	=	2,185.000 บาท
ค่าแรงงานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ	=	327.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,512.00 บาท/ลบ.ม.