



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓/.....

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนโคกสูง ๒
ถึงสุดเขตเทศบาล ฯ

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ได้มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๐.๐๐ น. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคาและกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนโคกสูง ๒ ถึงสุดเขตเทศบาลฯ รายละเอียดดังนี้ โดยก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมถนนและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า ๔๖๗.๐๐ ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร บ่อพักน้ำทุกระยะ ๑๐.๐๐ เมตร หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๙.๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ เลขที่แบบ ๑๗/๒๕๖๖ และแบบมาตรฐาน (ถนน ค.ส.ล.) มฐ. ๒ แบบมาตรฐาน (ท่อ) มฐ. ๕ และแบบป้ายมาตรฐานแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลกำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน จำนวนวงเงินงาน ๒ งวด

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๙๒๓,๖๖๙.๖๕ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจรูญ ตั้งอำนาจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายเอกลักษณ์ ภาริการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ความเห็น

☒

ควรเห็นชอบ

☐

ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)

ปลัดเทศบาล

นายอำนวยการ ประจักษ์พลกรัง

รองนายกเทศมนตรี

ความเห็น

☒

เห็นชอบ/อนุมัติ

☐

ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)

นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สรุปบัญชีราคากลางงานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนโคกสูง 2 ถึงสุดเขตเทศบาลฯ

- ☐ ประเภท งานทาง (ก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมขยายผิวจราจร)
- ☐ เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนนโคกสูง 2 ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่
- ☐ แบบเลขที่ 17 / 2566 และ แบบมาตรฐานท่อ มฐ. 5 ,แบบมาตรฐานถนน มฐ. 2
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น
- ☐ กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ถนนและขยายผิวจราจร ค.ส.ล. พื้นที่รวม 467 ตร.ม.	675,509	1.3642	921,529.65	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.ยาว 159.00 ม.				
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	2,000	1.0700	2,140.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			923,669.65	
	คิดเป็นเงินประมาณ แก้วแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์			923,669.65	**

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.บัวใหญ่ นครราชสีมา 32.21 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ ภาริการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง

- ☐ ประเภท งานทาง (ก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมขยายผิวจราจร)
- ☐ เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนนโคกสูง 2 ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่
- ☐ แบบเลขที่ 17 / 2566 และ แบบมาตรฐานท่อ มฐ. 5 ,แบบมาตรฐานถนน มฐ. 2
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2
- ☐ กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถนนและขยายผิวจราจร ค.ส.ล. พื้นที่รวม 467 ตร.ม.	921,529.65	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 มยาว 159.00 ม.		
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	2,140.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	923,669.65	
	SAY	923,669.65	
	ราคากลาง เก้าแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์		

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายเอกสิทธิ์ ภาริการ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรรยา ตั้งอำนาจ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีการประมาณราคางานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนโคกสูง 2 ถึงสุดเขตเทศบาล ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 5.00 เมตร ความยาวรวม 79.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมถนน และขยายผิวจราจร ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 467 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร ป่อพักน้ำทุกระยะ 10.00 เมตร ความยาวท่อระบายน้ำรวมไม่น้อยกว่า 159.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนโคกสูง 2 ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 17/2566 และแบบมาตรฐานท่อระบายน้ำ มฐ. 5 แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. มฐ. 2

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ				ราคาค่าแรงงาน				รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน				
				บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.			
	งานก่อสร้างถนนและขยายผิวจราจร ค.ส.ล. พื้นที่ 467 ตร.ม.													
1	งานแก้ไขปรับระดับพื้นที่ทางเดิม	467.00	ตร.ม.	0	-	0	-	25.00	-	5,600.00	-	5,600.00	-	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240ksc.)	71.00	ลบ.ม.	2,185.00	-	155,135.00	-	327.00	-	23,217.00	-	178,352.00	-	
3	Wire Mesh Ø 3.8 มม. @ 0.20 ม.	467.00	ตร.ม.	32.00	-	14,944.00	-	5.00	-	2,335.00	-	17,279.00	-	
4	ทรายหยาบรองพื้น	24.00	ลบ.ม.	460.00	-	11,040.00	-	112.00	-	2,688.00	-	13,728.00	-	
5	เหล็กเส้น RB Ø 15 มม.	105.39	กก.	22.84	-	2,407.11	-	3.60	-	379.40	-	2,786.51	-	
6	เหล็กเส้น RB Ø 19 มม.	176.17	กก.	22.08	-	3,889.83	-	3.60	-	634.21	-	4,524.05	-	
7	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	1,800.00	-	90.00	-	240.00	-	12.00	-	102.00	-	
8	ไม้แบบทั่วไป	24.00	ตร.ม.	400.00	-	9,600.00	-	139.00	-	3,336.00	-	12,936.00	-	
9	งานพื้นที่ทางและไหล่ทางหินคลุก	55.00	ลบ.ม.	770.00	-	42,350.00	-	112.00	-	6,160.00	-	48,510.00	-	
	งานบ่อพัก 16 บ่อพัก													
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240ksc.)	15.50	ลบ.ม.	2,185.00	-	33,867.50	-	327.00	-	5,068.50	-	38,936.00	-	
11	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	2,000.00	-	3,000.00	-	426.00	-	639.00	-	3,639.00	-	
12	ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	460.00	-	690.00	-	112.00	-	168.00	-	858.00	-	
13	เหล็กเส้น RB Ø 6 มม.	284.16	กก.	22.73	-	6,458.96	-	4.40	-	1,250.30	-	7,709.26	-	

Im

22

14	ไม้แบบทั่วไป	58.50	ตร.ม.	400.00	-	23,400.00	-	139.00	-	8,131.50	-	31,531.50	-
15	ฝาปิดพักเหล็กหล่อ (ทาสีกันสนิม)	16	ผ.า	5,000.00	-	80,000.00	-	0	-	0.00	-	80,000.00	-
16	เหล็ก L- 75x75x6 มม.	7	พ่อน	1,185.00	-	8,295.00	-	350.00	-	2,450.00	-	10,745.00	-
17	งานดินทุต	45.00	ลบ.ม.	0	-	0	-	40.00	-	1,800.00	-	1,800.00	-
18	ท่อไยหิน Ø 8" ยาว 0.50 เมตร	16	พ่อน	50	-	800.00	-	0	-	0.00	-	800.00	-
19	ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	88.18	-	1,410.88	-	0	-	0.00	-	1,410.88	-
	งานท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร ยาว 139 เมตร												
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร ชั้น 3	139	พ่อน	720.00	-	100,080.00	-	278.00	-	38,642.00	-	138,722.00	-
21	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	21.00	ลบ.ม.	2,000.00	-	42,000.00	-	426.00	-	8,946.00	-	50,946.00	-
22	ทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	460.00	-	3,220.00	-	112.00	-	784.00	-	4,004.00	-
23	งานปูนทรายกรวยต่อ	0.60	ลบ.ม.	2,466.00	-	1,479.60	-	240.00	-	144.00	-	1,623.60	-
24	งานดินทุต - ถมกลับ	200.16	ลบ.ม.	0	-	0	-	40.00	-	8,006.40	-	8,006.40	-
25	งานตัด ถมบนคอนกรีตหนา 0.15 ม.	80.00	เมตร	0	-	0	-	25.00	-	2,000.00	-	2,000.00	-
26	งานรื้อถมบนคอนกรีตหนา 0.15 ม.(จนทิ้ง)	80.00	ตร.ม.	0	-	0	-	97.00	-	7,760.00	-	7,760.00	-
	งานทดสอบทางวิศวกรรม												
27	ค่าทดสอบแรงอัดของตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์	6	ตัวอย่าง	-	-	0	-	200.00	-	1,200.00	-	1,200.00	-
รวมค่าวัสดุและค่าแรง												675,509.20	-

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ ฝริการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเจริญ ตั้งอำนาจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง