

## ราคากลาง

งานปรับปรุงถนนรามคำแหง 2 ซอย 12 แยก 4 จากซอยรามคำแหง 12 ถึงจุดที่กำหนด หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตประเวศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ	ม.	225	1,690.00	380,250.00	1.3352	2,256.49	507,709.80
2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำพร้อมฝารางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-03 , ท.03/41 จำนวน	บ่อ	21	14,830.00	311,430.00	1.3352	19,801.02	415,821.34
3	สร้างท่อลอดถนน ค.ส.ล.ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	ม.	81	1,160.00	93,960.00	1.3352	1,548.83	125,455.39
4	สร้างบ่อพักท่อลอดถนนพร้อมฝารางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-01 , ท.03/41 จำนวน	บ่อ	21	14,830.00	311,430.00	1.3352	19,801.02	415,821.34
5	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกถนนพร้อม บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.30 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	1,013	116.00	117,508.00	1.3352	154.88	156,896.68
6	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 4 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	1,013	528.00	534,864.00	1.3352	704.99	714,150.41
7	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกรางวีพร้อม บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	230	116.00	26,680.00	1.3352	154.88	35,623.14
8	สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. กว้าง 0.50 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	ม.	460	577.00	265,420.00	1.3352	770.41	354,388.78
9	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกไหล่ทางพร้อม บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	230	116.00	26,680.00	1.3352	154.88	35,623.14
10	สร้างไหล่ทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือตามสภาพ เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	230	300.00	69,000.00	1.3352	400.56	92,128.80
					2,137,222.00		รวมเป็นเงิน	2,853,618.81

ราคากลาง

งานปรับปรุงถนนรามคำแหง 2 ซอย 12 แยก 4 จากซอยรามคำแหง 12 ถึงจุดที่กำหนด **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตประเวศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
-------	--------	-------	-------	--------------	---------	----	-------------------	----------

หมายเหตุ - การคำนวณราคากลางยึดถือตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ได้แก่ ราคาวัดก่อสร้าง

ราคาในส่วนกลางกรุงเทพมหานคร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เดือนกันยายน 2558 ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์ ,  
 ราคาค่าแรง/ค่าดำเนินการของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง เดือนมีนาคม 2556

- ค่า Factor F ยึดถือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2556 โดยกำหนดค่างาน 2,137,222 บาท

เงินจ่ายล่วงหน้า 10 % , ค่า Factor F = 1.3352 , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี , เงินประกันผลงาน 10 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	2,137,222.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	

4	FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3352
5	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	= 1 + [ (3) + ( (1) X (4) + (2) X (5) ) ]	
7	FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor Fn) =	(4) X (6)	
8	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor Fn) =	(5) X (6)	

รวมเป็นเงิน 2,853,618.81 บาท

สมควรตั้งงบประมาณ 2,853,000.00 บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

.....  
 (นายพิทักษ์ นาคหนู)  
 ประธานกรรมการประมาณราคากลาง

.....  
 (นายณัฐพร หม่อมกลาง)  
 กรรมการประมาณราคากลาง

.....  
 (นายชาลิต เครือสุวรรณ)  
 กรรมการประมาณราคากลาง