

ราคากลาง

งานปรับปรุงถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 30 แยก 14 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตประเวศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 ม. ตามแบบ มน.-05							
	ยาวประมาณ	ม.	57	7,810.00	445,170.00	1.3352	10,427.91	594,390.98
2	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ตามแบบ มน.-05							
	ยาวประมาณ	ม.	70	3,500.00	245,000.00	1.3352	4,673.20	327,124.00
3	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05							
	ยาวประมาณ	ม.	122	3,500.00	427,000.00	1.3352	4,673.20	570,130.40
4	สร้างท่อลอดถนน ค.ส.ล.ในผิวจราจร							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-01							
	ยาวประมาณ	ม.	48	1,160.00	55,680.00	1.3352	1,548.83	74,343.94
5	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำพร้อมฝารางวี ค.ส.ล.							
	ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-05 , ท.03/41							
	จำนวน	บ่อ	24	30,170.00	724,080.00	1.3352	40,282.98	966,791.62
6	สร้างบ่อพักท่อลอดถนนพร้อมฝารางวี ค.ส.ล.							
	ตามแบบ มน.-01 , ท.03/41 จำนวน	บ่อ	8	14,830.00	118,640.00	1.3352	19,801.02	158,408.13
7	สร้างพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.							
	ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	1,494	116.00	173,304.00	1.3352	154.88	231,395.50
8	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ							
	6 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01							
	เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	1,494	528.00	788,832.00	1.3352	704.99	1,053,248.49
9	สร้างพื้นฐานหินคลุกรางวี ความหนา 0.15 ม.							
	ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	232	116.00	26,912.00	1.3352	154.88	35,932.90
10	สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. ตามแบบ มท.-01							
	ยาวประมาณ	ม.	1,484	577.00	856,268.00	1.3352	770.41	1,143,289.03
11	สร้างพื้นฐานหินคลุกไหล่ทางบดอัดแน่น							
	ตามแบบ มท.-01 หนา 0.15 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	982	134.00	131,588.00	1.3352	178.92	175,696.30
12	สร้างไหล่ทางคอนกรีต หนา 0.10 ม.							
	เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	464	300.00	139,200.00	1.3352	400.56	185,859.84
	ยอดยกไป							
					4,131,674.00		รวมเป็นเงิน	5,516,611.12

ราคากลาง

งานปรับปรุงถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 30 แยก 14 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตประเวศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	ยอดยกมา				4,131,674.00			5,516,611.12
13	สร้างพื้นฐานหินคลุกเชิงลาดบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01							
	เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	108	116.00	12,528.00	1.3352	154.88	16,727.39
14	สร้างเชิงลาดแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.10 ม. พร้อม PRIME COAT และ TACK COAT'							
	เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	108	577.00	62,316.00	1.3352	770.41	83,204.32
					4,206,518.00		รวมเป็นเงิน	5,616,542.83

หมายเหตุ - การคำนวณราคากลางยึดถือตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ได้แก่ ราคาวัดก่อสร้าง
ราคาในส่วนกลางกรุงเทพมหานคร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เดือนธันวาคม 2558 ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์ ,
ราคาค่าแรง/ค่าดำเนินการของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง เดือนมีนาคม 2556

- ค่า Factor F ยึดถือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2556 โดยกำหนดค่างาน 4,206,518 บาท
เงินจ่ายล่วงหน้า 10 % , ค่า Factor F = 1.3352 , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี , เงินประกันผลงาน 10 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	4,206,518.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	

4	FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3352
5	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	$1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$
7	FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor Fn) =	=	$(4) \times (6)$
8	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor Fn) =	=	$(5) \times (6)$

รวมเป็นเงิน 5,616,542.83 บาท
สมควรตั้งงบประมาณ 5,616,000.00 บาท (ห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(นายพิทักษ์ นาคหนู)
ประธานกรรมการประมาณราคากลาง

(นายณัฐพร หม่อมกลาง)
กรรมการประมาณราคากลาง

(นายชาลิต เครือสุวรรณ)
กรรมการประมาณราคากลาง