

## ราคากลาง

งานปรับปรุงซอยอ่อนนุช 66 แยก 19-12-4 จากซอยอ่อนนุช 66 แยก 19-12 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.	608	2,000.00	1,216,000.00	1.3352	2,670.40	1,623,603.20
2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำพร้อมฝารางวี ค.ส.ล.ตามแบบ มน.-03 , ท.03/41 จำนวน	บ่อ	58	14,830.00	860,140.00	1.3352	19,801.02	1,148,458.93
3	สร้างพื้นฐานหินคลุกถนนพร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	1,343	232.00	311,576.00	1.3352	309.77	416,016.28
4	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	1,343	528.00	709,104.00	1.3352	704.99	946,795.66
5	สร้างพื้นฐานหินคลุกรางวี หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	304	116.00	35,264.00	1.3352	154.88	47,084.49
6	สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. กว้าง 0.50 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	ม.	608	577.00	350,816.00	1.3352	770.41	468,409.52
7	สร้างพื้นฐานหินคลุกไหล่ทาง หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	605	116.00	70,180.00	1.3352	154.88	93,704.34
8	สร้างไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบ มท.-01 หนา 0.05 ม. พร้อม PRIME COAT หรือตามสภาพ เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	665	265.00	176,225.00	1.3352	353.83	235,295.62
					3,729,305.00		รวมเป็นเงิน	4,979,368.04

ราคากลาง

งานปรับปรุงขอยอ่อนนุช 66 แยก 19-12-4 จากขอยอ่อนนุช 66 แยก 19-12 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 3,729,305 บาท  
 เงินจ่ายล่วงหน้า 10 % , ค่า Factor F = 1.3352 , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี , เงินประกันผลงาน 10 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	3,729,305.00
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 4,979,368.04 บาท

สมควรตั้งงบประมาณ 4,979,000.00 บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

.....  
 (นายพิทักษ์ นาคหนู)  
 ประธานกรรมการประมาณราคากลาง

.....  
 (นายณัฐพร หม่อมกลาง)  
 กรรมการประมาณราคากลาง

.....  
 (นายชาติต เครือสุวรรณ)  
 กรรมการประมาณราคากลาง