

ราคากลาง

งานปรับปรุงสุขาภิบาล 2 ซอย 5 ช่วงปลาย หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตประเวศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ	ม.	220	1,690.00	371,800.00	1.3352	2,256.49	496,427.36
2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำพร้อมฝารางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-03 , ท.03/41 จำนวน	บ่อ	20	14,830.00	296,600.00	1.3352	19,801.02	396,020.32
3	สร้างท่อลอดถนน ค.ส.ล.ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	ม.	80	1,160.00	92,800.00	1.3352	1,548.83	123,906.56
4	สร้างบ่อพักท่อลอดถนนพร้อมฝารางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-01 , ท.03/41 จำนวน	บ่อ	20	14,830.00	296,600.00	1.3352	19,801.02	396,020.32
5	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกถนนพร้อม บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	953	116.00	110,548.00	1.3352	154.88	147,603.69
6	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 4 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	953	528.00	503,184.00	1.3352	704.99	671,851.28
7	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกรางวีพร้อม บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	200	116.00	23,200.00	1.3352	154.88	30,976.64
8	สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. กว้าง 0.50 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	ม.	430	577.00	248,110.00	1.3352	770.41	331,276.47
9	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกไหล่ทางพร้อม บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	200	116.00	23,200.00	1.3352	154.88	30,976.64
10	สร้างไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบ มท.-01 หนาเฉลี่ย 0.05 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	200	265.00	53,000.00	1.3352	353.83	70,765.60
					2,019,042.00		รวมเป็นเงิน	2,695,824.88

ราคากลาง

งานปรับปรุงขอยสุขาภิบาล 2 ซอย 5 ช่วงปลาย 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 2,019,042 บาท
 เงินจ่ายล่วงหน้า 10 % , ค่า Factor F = 1.3352 , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี , เงินประกันผลงาน 10 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	2,019,042.00
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 2,695,824.88 บาท
 สมควรตั้งงบประมาณ 2,695,000 บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(นายพิทักษ์ นาคหนู)
 ประธานกรรมการประมาณราคากลาง

(นายณัฐพร หม่อมกลาง)
 กรรมการประมาณราคากลาง

(นายชาลิต เครือสุวรรณ)
 กรรมการประมาณราคากลาง